

*del. do P 1399 p 8h*

*del. do S. 10815*

*7.1.02 MP*

**SPOLIA ZOOLOGICA MUSEI HAUNIENSIS VI**



**SKRIFTER**

UDGIVET AF

UNIVERSITETETS ZOOLOGISKE MUSEUM

KØBENHAVN

VI

FORTEGNELSE OVER  
DE DANSKE GALLER (ZOOCECIDIER)

AF

KAI L. HENRIKSEN †

UDGIVET AF

S. L. TUXEN



*S. 351.*

*W. C. ...  
del. do S.  
F. J. 1944*

I KOMMISSION HOS E. MUNKSGAARD

KØBENHAVN

1944

*P. 1399*

**E Museo Lundii.** En Samling Afhandlinger af Joh. Reinhardt, O. Winge, Herluf Winge, Chr. Lütken og S. Hansen om de af P. V. Lund i Brasiliens Kalkstenshuler indsamlede Knogler af Fugle, Pattedyr og Mennesker. H. Hagerups Forlag.  
Bd. 1, Kbh. 1888, Bd. 2<sub>1</sub> Kbh. 1893, Bd. 2<sub>2</sub> Kbh. 1895-96, Bd. 3<sub>1</sub> Kbh. 1906, Bd. 3<sub>2</sub> Kbh. 1915.

★

**Ringkøbing Fjords Naturhistorie i Brakvandsperioden 1915-31** under Medvirken af I. P. Jacobsen, J. Iversen, E. Steemann Nielsen, P. Jespersen, P. L. Kramp, Hj. Ditlevsen, Erik M. Poulsen, Kaj L. Henriksen og Å. Vedel Tåning, udgivet af A. C. Johansen (†), H. Blegvad og R. Spärck, Værkets Redaktør. With English Summaries. Kbh. 1933-36. Andr. Fr. Høst & Søn. Pris: Kr. 8,00.

★

**Danish Scientific Investigations in Iran.** Edited by Knud Jessen og Ragnar Spärck. E. Munksgaard.  
Part I (Containing papers on the sea snakes and marine algae etc.). Copenhagen 1939. Pris: Kr. 10,00.  
Part II (Containing papers on ornithology, echinoderms and larval development of Gasteropoda from the Iranian Gulf). Copenhagen 1940. Pris: Kr. 18,00.  
Part III (Containing a paper on marine fishes). Copenhagen 1944. Pris: Kr. 25,00.

★

**HERLUF WINGE: The Interrelationships of the Mammalian Genera.**

Translated from Danish by E. Deichmann, Ph. D. and G. M. Allen, Ph. D. Edited by Ad. S. Jensen, D. Sc., R. Spärck, D. Sc. and H. Volsøe, Mag. sc., managing editor. Vols. I-III. København 1941-42. C. A. Reitzel. Pris: Kr. 54,00.

# SPOLIA ZOOLOGICA MUSEI HAUNIENSIS VI

---

## SKRIFTER

UDGIVET AF

UNIVERSITETETS ZOOLOGISKE MUSEUM

KØBENHAVN

VI



I KOMMISSION HOS E. MUNKSGAARD

KØBENHAVN

1944

*Udgivet med Støtte af Arbejdsministeriet, Beskæftigelsescentralen, i Henhold  
til Lov No. 284 af 30. Juni 1941.*



BIANCO LUNOS BOGTRYKKERI A-S - KØBENHAVN 1944

FORTEGNELSE  
OVER DE DANSKE GALLER  
(ZOOCECIDIER)

AF

KAI L. HENRIKSEN†

UDGIVET AF

S. L. TUXEN

KØBENHAVN

1944



## INDHOLD

	Side
Udgiverens Forord . . . . .	7
Indledning . . . . .	9
Systematisk Liste over de danske artsbestemte Galledannere . . . . .	11
Fortegnelse over de hidtil i Danmark fundne Galler . . . . .	24
Polypodiaceae . . . . .	24
Pinaceae . . . . .	25
Cupressaceae . . . . .	29
Gramineae . . . . .	30
Cyperaceae . . . . .	39
Juncaceae . . . . .	40
Orchidaceae . . . . .	41
Salicaceae . . . . .	41
Juglandaceae . . . . .	60
Betulaceae . . . . .	61
Corylaceae . . . . .	66
Cupuliferae . . . . .	67
Ulmaceae . . . . .	91
Urticaceae . . . . .	94
Polygonaceae . . . . .	95
Chenopodiaceae . . . . .	96
Caryophyllaceae . . . . .	98
Ranunculaceae . . . . .	100
Lauraceae . . . . .	102
Papaveraceae . . . . .	102
Cruciferae . . . . .	102
Ampelidaceae . . . . .	106
Crassulaceae . . . . .	107
Saxifragaceae . . . . .	107
Ribesiaceae . . . . .	107
Rosaceae . . . . .	109
Amygdalaceae . . . . .	117
Pomaceae . . . . .	120
Papilionaceae . . . . .	125
Geraniaceae . . . . .	132
Polygalaceae . . . . .	132
Empetraceae . . . . .	132
Aceraceae . . . . .	133
Hippocastanaceae . . . . .	136
Balsaminaceae . . . . .	136

	Side
Rhamnaceae . . . . .	136
Tiliaceae . . . . .	137
Buxaceae . . . . .	140
Malvaceae . . . . .	140
Hypericaceae . . . . .	141
Cistaceae . . . . .	141
Violaceae . . . . .	141
Elaeagnaceae . . . . .	142
Lythraceae . . . . .	143
Oenotheraceae . . . . .	143
Cornaceae . . . . .	144
Araliaceae . . . . .	144
Umbelliferae . . . . .	145
Ericaceae . . . . .	147
Primulaceae . . . . .	148
Oleaceae . . . . .	148
Gentianaceae . . . . .	151
Asclepiadaceae . . . . .	151
Convolvulaceae . . . . .	152
Cuscutaceae . . . . .	152
Borraginaceae . . . . .	152
Labiatae . . . . .	153
Solanaceae . . . . .	157
Scrophulariaceae . . . . .	157
Plantaginaceae . . . . .	162
Rubiaceae . . . . .	163
Caprifoliaceae . . . . .	167
Valerianaceae . . . . .	169
Dipsacaceae . . . . .	170
Campanulaceae . . . . .	170
Compositae . . . . .	171
Alfabetisk Fortegnelse over Værtsplanterne . . . . .	188
Register over Galledannerne ordnet efter Slægter . . . . .	191
Register over Galledannerne ordnet efter Arter og Underarter . . . . .	200
Liste over de anvendte Forkortelser . . . . .	209
Litteraturliste . . . . .	210



## UDGIVERENS FORORD

Ved sin Død i Juni 1940 efterlod Dr. phil. Kai L. Henriksen sig bl. a. efterfølgende Manuskript vedrørende de danske af Dyr forårsagede Galler. Manuskriptet var i fuldt trykfærdig Stand; men jeg har dog tilladt mig ved Udgivelsen at foretage forskellige Ændringer og Tilføjelser deri: 1. Manuskriptet er ført à jour for Litteratur og Fund fra Aarene 1940 og 1941, ved hvilket sidste Aar Grænsen imidlertid har maattet sættes; der er derved kommet en Del nye Lokalteter og 4 nye Arter (Nr. 116, 128, 411, 416) med. 2. Afsnittet om Chermes-Gallerne er delvis omarbejdet, hvorved Prof. Dr. phil. Math. Thomsen har ydet mig en Hjælp, for hvilken jeg er megen Tak skyldig; Oplysningerne fra Prof. Thomsen er markeret ved et Th. efter Fundet. 3. De i Landbohøjskolens zoologiske Samling foreliggende Gallefund er indføjet, hvorved Dr. phil. H. Lemche har været mig behjælpelig; de er markeret ved et Ldb. efter Fundet; derved er 7 nye Arter (Nr. 8, 9, 10, 11, 15, 325, 494) kommet med. 4. Plantesystemet er bragt i Overensstemmelse med Udgaven 1934 af Raunkiærs Excursionsflora. 5. Ved hver Galle er angivet den Insektorden, Galledanneren hører til; og tillige er, hvor det har været mig muligt at finde det, en Henvisning indført til en Afbildning af Gallen. 6. Slægts- og Artsregister er tilføjet.

Carlsbergfondet, der har ydet Tilskud til Arbejdets Trykning, beder jeg modtage min ærbødige Tak.

Zoologisk Museum, København, d. 9. December 1943.

S. L. TUXEN.



## INDLEDNING

Grundlaget for denne Fortegnelse over de hidtil i Danmark fundne Zoocecidier er i første Linie Zoologisk Museums store Gallesamling (der delvis er opsat i Glas – i Sprit eller tørt – delvis er monteret som Herbarieark). Heri indeholdes først og fremmest hele den Samling, der har ligget til Grund for vor hidtidige danske Gallefortegnelse, Fru Sofie Rostrups Arbejde fra 1896; Fru Rostrups Gallesamling er indsamlet i Begyndelsen af 1890'erne af Emil Rostrup (i de følgende Lister forkortet til E. R.), Ove Rostrup (O. R.) og Sofie Rostrup selv (S. R.). Betydelige Dele af Museets Gallesamling skyldes endvidere Indsamlinger af Kai L. Henriksen (K. L. H.), væsentlig samlet 1908–10, og Erik B. Hoffmeyer (E. B. H.), samlet 1928–31. En Række andre Zoologer har yderligere bidraget til Kompletteringen af Museets Gallesamling – jeg nævner specielt R. H. Stamm (R. H. S.), K. Stephensen (K. St.) og H. P. S. Sønderup (H. P. S. S.). Endelig maa nævnes det af Botanikere indsamlede Herbariemateriale, der tidligere beroede paa Botanisk Museum, men af dette er overgivet til Zoologisk Museum, samt det Eriophyide-Galleherbarium, som Japetus Steenstrup (bistaet af Caroline Rosenberg) indsamlede i 1854–55 i Anledning af en paa-tænkt, men aldrig realiseret, monografisk Behandling af dette Emne<sup>1</sup>).

I Fortegnelserne nedenfor, der er ordnet efter det botaniske System, er der endvidere suppleret med Oplysninger fra den foreliggende Litteratur, forsaavidt det vedrører Fund, der ikke er repræsenteret i Museets Samling; saadanne kun paa Litteraturen baserede Oplysninger er opført i Parentes.

Hvor et Gallefund er angivet i Parentes, og der udenfor Parentesen er vedføjet et R eller S, betegner det en upubliceret Angivelse, meddelt mig af henholdsvis Fru S. Rostrup (eller taget fra Notater af E. R., O. R., S. R. og Kølpin Ravn i Arbejdsexemplarer af S. R.'s Afhandling) eller H. P. S. Sønderup; hvor der efter Parentesen er vedføjet et Bot.

<sup>1</sup>) Paa det 17. Skand. Naturforsker møde 1856 talte Steenstrup »Om de paa de skandinaviske Træer og andre Planter forekommende Træmider (Phytoptus Duj.)«, jfr. Mødeberetningen p. 189–90.

Mus. eller Ldb. betegner det et Gallefund, der findes opbevaret i Botanisk Museums eller Landbohøjskolens Samling.

For de Insektgruppers Vedkommende, hvor der foreligger faunistiske Opgørelser i Form af Fortegnelser eller Behandlinger i »Danmarks Fauna«, er ogsaa supplerende *Imago*-Forekomster indført nedenfor, ligeledes i Parentes, og kendetegnet ved en \* efter Parentesen.

Naturligvis havde det været det mest ønskværdige, om denne Fortegnelse samtidig kunde have været formet som et Bestemmelsværk. Bestemmelsesnøgler, der udelukkende tog Hensyn til de hidtil i Danmark konstaterede Galleformer, vilde dog sikkert inden længe vise sig at være forældede, ikke længere fyldestgørende. I de store udenlandske Galleværker findes nemlig omtalt et stort Antal Galletyper som forekommende i Nord- og Mellemeuropa, men hvoraf mange ikke er konstateret i Danmark, hverken som Galle eller som Imagofund. Og da den geografiske Udbredelse af flere Grupper, som f. Ex. Galmyggene, i det hele taget er højst ufuldstændig kendt, tør man ikke have nogen Mening om, hvilke af disse hos os manglende Former virkelig kan forventes taget her. Da man saaledes ved Bestemmelserne af nyt indsamlet Materiale dog ikke kommer udenom at benytte et (eller maaske flere) af de store udenlandske Galleværker (f. Ex. Ross-Hedickes eller Rübsaamens), har jeg valgt at forme denne Publikation som en simpel Fortegnelse over de Former, der hidtil er konstateret i Danmark, idet jeg dog har vedføjet en kort Karakterisering af hver, og saa iøvrigt henviser til Ross-Hedicke: Die Pflanzengallen Nord- und Mitteleuropas, det nyeste, nemmest anvendelige og samtidig lettest anskaffelige Bestemmelsværk, hvor man finder de enkelte Typer sat op imod de andre, hvormed de muligt kunde forvexles. Derfor følger jeg i Almindelighed ogsaa Ross-Hedickes Navngivning.

I Bedømmelsen af, hvilke Deformeringer af Planterne, der skal betragtes som Galler og derfor medtages i Listen, følger jeg ligeledes Ross-Hedicke.

Med Hensyn til Værtplanternes Artsnavne følges Navngivningen i C. Raunkiærs Dansk Ekskursionsflora, 5. Udgave, 1934.

# SYSTEMATISK LISTE OVER DE DANSKE ARTS- BESTEMTE GALLEDANNERE<sup>1)</sup>

## COLEOPTERA

### Cerambycidae.

Saperda populnea L. (70, 115)..... Populus, Salix

### Curculionidae.

(cf. Victor Hansen: Snudebiller. Danm. Faun. 22, 1918).

#### *Cleoninae:*

Chromoderus fasciatus Müll. (237, 243) ..... Atriplex, Chenopodium  
Cleonus piger Scop. (503, 505) ..... Carduus, Cirsium

#### *Calandrinae:*

Dorytomus taeniatus F. (?) (71) ..... Salix  
Smicronyx jungermanniae Reich. (433) ..... Cuscuta  
— coecus Reich. (434) ..... Cuscuta  
Ceuthorrhynchus griseus Bris. (268) ..... Arabidopsis  
— pleurostigma Mrsh. (269, 273, 274, 276, 277) ..... Brassica, Cakile,  
Crambe, Diplotaxis,  
Raphanus  
Baris laticollis Mrsh. (266, 278)..... Raphanus, Sisymbrium  
Mecinus pyraeter Hbst. (472) ..... Plantago  
— collaris Germ. (471) ..... Plantago  
— heydeni Wenck (453) ..... Linaria  
Gymnetron villosulum Gyll. (463) ..... Veronica  
— veronicae Germ. (464) ..... Veronica  
— beccabungae L. (465) ..... Veronica  
— antirrhini Payk. (458) ..... Linaria  
— hispidum Brullé (457) ..... Linaria  
— collinum Gyll. (456) ..... Linaria  
— thapsicola Germ. (455) ..... Linaria  
— linariae Pz. (454) ..... Linaria  
Miarus campanulae L. (498, 501)..... Campanula, Phyteuma

<sup>1)</sup> I Parentesen efter Artsnavnene er angivet Gallens Nummer i efterfølgende Fortegnelse.

*Apioninae:*

Apion sanguineum Deg. (229).....	Rumex
— frumentarium Payk. (231).....	Rumex
— vicinum Kby. (449).....	Mentha
— sulcifrons Germ. (534).....	Artemisia
— gyllenhali Kby. ell. seniculum Kby. (360) ...	Vicia
— ?loti Kby. (351).....	Lotus
— violaceum Kby. (230).....	Rumex
— atomarium L. (446).....	Thymus

**LEPIDOPTERA**

(cf. Arnold Spuler: Die Schmetterlinge Europas. I–II. Stuttgart 1908–10).

**Noctuidae.**

Xanthia lutea Strøm ell. fulvago L. (72).....	Salix
---	-------

**Tortricidae.**

?Gypsonoma aceriana Dup. (371).....	Acer
Evetria resinella L. (13).....	Pinus
Semasia krygeri Rebel (536).....	Artemisia
Epiblema tetraquetra Haw. (135, 141).....	Alnus, Betula
— foenella L. (535).....	Artemisia
Laspeyresia servilleana Dup. (73).....	Salix

**Pterophoridae.**

Leioptilus microdactylus L. (519).....	Eupatorium
--	------------

**Gelechiidae.**

Lita cauliginella Schm. (252).....	Silene
------------------------------------	--------

**Heliodinidae.**

Augasma aeratella Z. (234).....	Polygonum
---------------------------------	-----------

**Momphidae.**

Mompha decorella Steph. (401).....	Epilobium
------------------------------------	-----------

**Heliozelidae.**

Heliozela hammoniella Sorh. (142).....	Betula
--	--------

**Nepticulidae.**

Nepticula argyropeza Z. (116).....	Populus
------------------------------------	---------

## HYMENOPTERA

## Tenthredinidae.

(cf. E. Enslin: Die Tenthredinoidea Mitteleuropas. D. E. Z. 1915).

*Nematini:*

<i>Euura atra</i> Jur. (74) .....	Salix
— <i>atra</i> var. <i>angusta</i> Htg. (75).....	Salix
— <i>amerinae</i> L. (76, 117) .....	Salix, Populus
— <i>testaceipes</i> Brischke (77).....	Salix
— <i>saliceti</i> Fall. (79).....	Salix
— <i>venusta</i> Zadd. (78).....	Salix
— <i>laeta</i> Zadd. (80).....	Salix
<i>Pontania piliserra</i> Thoms. (91).....	Salix
— <i>scotaspis</i> Först. (90) .....	Salix
— <i>leucosticta</i> Htg. (87) .....	Salix
— <i>leucaspis</i> Tischb. (88) .....	Salix
— <i>puella</i> Thoms. (89).....	Salix
— <i>vesicator</i> Br. (82) .....	Salix
— sp. <i>prope collactanea</i> Först. (81) .....	Salix
— <i>viminalis</i> L. (84).....	Salix
— <i>pedunculi</i> Htg. (86).....	Salix
— <i>joergenseni</i> Ensl. (85) .....	Salix
— <i>capreae</i> L. (83).....	Salix

*Blennocampini:*

<i>Blennocampa pusilla</i> Kl. (312).....	Rosa
---	------

*Hoplocampini:*

<i>Hoplocampoides xylostei</i> Gir. (490).....	Lonicera
--	----------

## Cynipidae.

(cf. Dalla Torre &amp; Kieffer: Cynipidae. Das Tierreich 24. 1910).

*Cynipinae:*

<i>Neuroterus tricolor</i> Htg. ♂ ♀ (193).....	Quercus
— — f. <i>fumipennis</i> Htg. p. ♀ (204).....	Quercus
— <i>albipes</i> Schenck ♂ ♀ (205) .....	Quercus
— — f. <i>laeviusculus</i> Schenck p. ♀ (203) .	Quercus
— <i>quercus-baccarum</i> L. ♂ ♀ (192).....	Quercus
— — f. <i>lenticularis</i> Ol. p. ♀ (202) .....	Quercus
— <i>numismalis</i> Fourc. p. ♀ (201) .....	Quercus
— — f. <i>vesicatrix</i> Schld. ♂ ♀ (191).....	Quercus
<i>Diplolepis quercus-folii</i> L. p. ♀ (195).....	Quercus
— — f. <i>taschenbergi</i> Schld. ♂ ♀ (181) ...	Quercus
— <i>longiventris</i> Htg. p. ♀ (196).....	Quercus
— — f. <i>similis</i> Adl. ♂ ♀ (180) .....	Quercus
— <i>divisa</i> Htg. p. ♀ (197).....	Quercus
— — f. <i>verrucosa</i> Schld. ♂ ♀ (206).....	Quercus
— <i>agama</i> Htg. (198).....	Quercus
— <i>disticha</i> Htg. (199).....	Quercus
<i>Trigonaspis megaptera</i> Pz. ♂ ♀ (176) .....	Quercus

<i>Trigonaspis megaptera</i> f. <i>renum</i> Htg. p. ♀ (200) . . . .	<i>Quercus</i>
<i>Biorrhiza pallida</i> Ol. ♂ ♀ (174) . . . . .	<i>Quercus</i>
— — f. <i>aptera</i> Bosc. p. ♀ (165) . . . . .	<i>Quercus</i>
<i>Cynips kollari</i> Htg. (177) . . . . .	<i>Quercus</i>
— <i>lignicola</i> Htg. (178) . . . . .	<i>Quercus</i>
<i>Andricus testaceipes</i> Htg. ♂ ♀ (189) . . . . .	<i>Quercus</i>
— — f. <i>sieboldi</i> Htg. p. ♀ (168) . . . . .	<i>Quercus</i>
— <i>quercus-radici</i> F. p. ♀ (166) . . . . .	<i>Quercus</i>
— — f. <i>trilineatus</i> Htg. ♂ ♀ (170) . . . . .	<i>Quercus</i>
— <i>quercus-corticis</i> L. p. ♀ (169) . . . . .	<i>Quercus</i>
— — f. <i>gemmatus</i> Adl. ♂ ♀ (171) . . . . .	<i>Quercus</i>
— <i>foecundatrix</i> Htg. p. ♀ (175) . . . . .	<i>Quercus</i>
— — f. <i>pilosus</i> Adl. ♂ ♀ (213) . . . . .	<i>Quercus</i>
— <i>ostreus</i> Htg. p. ♀ (194) . . . . .	<i>Quercus</i>
— — f. <i>furunculus</i> Beyer ♂ ♀ (172) . . . . .	<i>Quercus</i>
— <i>inflator</i> Htg. ♂ ♀ (173) . . . . .	<i>Quercus</i>
— — f. <i>globuli</i> Htg. p. ♀ (179) . . . . .	<i>Quercus</i>
— <i>curvator</i> Htg. ♂ ♀ (190) . . . . .	<i>Quercus</i>
— — f. <i>collaris</i> Htg. p. ♀ (185) . . . . .	<i>Quercus</i>
— <i>callidoma</i> Htg. p. ♀ (187) . . . . .	<i>Quercus</i>
— — f. <i>cirratatus</i> Adl. ♂ ♀ (211) . . . . .	<i>Quercus</i>
— <i>quercus-ramuli</i> L. ♂ ♀ (209) . . . . .	<i>Quercus</i>
— — f. <i>autumnalis</i> Htg. p. ♀ (183) . . . . .	<i>Quercus</i>
— <i>nudus</i> Adl. ♂ ♀ (212) . . . . .	<i>Quercus</i>
— — f. <i>malpighii</i> Adl. p. ♀ (186) . . . . .	<i>Quercus</i>
— <i>allopunctatus</i> Schld. (182) . . . . .	<i>Quercus</i>
— <i>marginalis</i> Schld. (207) . . . . .	<i>Quercus</i>
— <i>seminationis</i> Gir. (208) . . . . .	<i>Quercus</i>
— <i>quadrilineatus</i> Htg. (210) . . . . .	<i>Quercus</i>
— <i>rhizomae</i> Htg. (167) . . . . .	<i>Quercus</i>
— <i>solitarius</i> Fonsc. (184) . . . . .	<i>Quercus</i>
<i>Xestophanes potentillae</i> Retz. (295) . . . . .	<i>Potentilla</i>
<i>Diastrophus rubi</i> Bché. (289) . . . . .	<i>Rubus</i>
— <i>mayri</i> Reinh. (296) . . . . .	<i>Potentilla</i>
<i>Aylax glechomae</i> L. (438) . . . . .	<i>Nepeta</i>
— <i>latreillei</i> Kieff. (439) . . . . .	<i>Nepeta</i>
— <i>hypochoeridis</i> Kieff. (552, 565) . . . . .	<i>Hypochoeris</i> , ? <i>Crepis</i>
— <i>papaveris</i> Perr. (260) . . . . .	<i>Papaver</i>
— <i>scabiosae</i> Gir. (512) . . . . .	<i>Centaurea</i>
— cf. <i>taraxaci</i> Ashm. (560) . . . . .	<i>Taraxacum</i>
— <i>rogenhoferi</i> Wachtl (514) . . . . .	<i>Centaurea</i>
— <i>jaceae</i> Schenck (513) . . . . .	<i>Centaurea</i>
<i>Aulacidea hieracii</i> L. (566) . . . . .	<i>Hieracium</i>
— <i>tragopogonis</i> Th. (558) . . . . .	<i>Tragopogon</i>
— <i>arnicae</i> Hoffm. (547) . . . . .	<i>Arnica</i>
— <i>macula</i> Fors. (557) . . . . .	<i>Scorzonera</i>
<i>Phanacis centaureae</i> Klt. (511) . . . . .	<i>Centaurea</i>
<i>Rhodites eglanteriae</i> Htg. (309) . . . . .	<i>Rosa</i>
— <i>rosarum</i> Gir. (308) . . . . .	<i>Rosa</i>
— <i>spinosissimae</i> Gir. (307) . . . . .	<i>Rosa</i>
— <i>centifoliae</i> Htg. (310) . . . . .	<i>Rosa</i>
— <i>mayri</i> Schld. (306) . . . . .	<i>Rosa</i>



Rhodites rosae L. (305) .....	Rosa
?Lytorhodites tuberculosus O.-S. (311).....	Rosa

**Chalcididae.**

(cf. H. Hedicke: Beiträge zu einer Monographie der paläarktischen Isosominen (Hym., Chalc.). Arch. f. Naturg. 86. 1920).

*Eurytominae:*

Isthmosoma hordei Harr. (56) .....	Agropyrum
— hyalipenne Walk. typica (31, 32, 54) ..	Agropyrum, ?Holcus, ?Ammophila
— — f. maritima Hed. (55) .....	Agropyrum
— calamagrostidis Hed. (28).....	Calamagrostis
— hieronymi Hed. (49).....	Festuca
— poicola Hed. (46) .....	Poa
— orchidearum Westw. (69) .....	Cattleya, Laelia (cult.)
— ?phragmitidis Schld. (40) .....	Phragmites

**DIPTERA****Anthomyidae.**

Chirosia parvicornis Zett. (1, 2, 3) .....	Athyrium, Dryopteris, Pteridium.
--	-------------------------------------

**Tephritidae.**

(cf. Fr. Hendel: Trypetidae. I: E. Lindner: Die Fliegen der Palaearktischen Region. 1927).

Euribia cardui L. (506).....	Cirsium
— solstitialis L. (504, 507, 515) .....	Carduus, Centaurea, Cirsium.
— stigma F. Lw. (529) .....	Matricaria
— stylata F. (508).....	Cirsium
Euphranta connexa F. (430).....	Cynanchum
Chaetorellia jaceae R. D. (516) .....	Centaurea
Paroxyna plantaginis Hal. (520) .....	Aster
Actinoptera discoidea Fall. (524).....	Gnaphalium
Sphenella marginata Fall. (549).....	Senecio
Tephritis dilacerata H. Lw. (563).....	Sonchus
?Oxyna parietina L. (537).....	Artemisia
Noeëta pupillata Fall. (567) .....	Hieracium
Trypanea stellata Fuessl. (548).....	Senecio

**Chloropidae.**

Chlorops taeniopus Meig. (37, 59, 62).....	Avena, Hordeum, Secale
Lipara lucens Meig. (41) .....	Phragmites
Oscinella frit L. (36, 58) .....	Avena, Secale

**Cecidomyiidae.**

(cf. H. Hedicke: Die Cecidomyiden (Gallmücken) und ihre Cecidien.  
I: Rübsaamen & Hedicke: Die Zoocecidien. Zoologica 29. 1925-39).

*Cecidomyiidi:*

Haplodiplosis equestris Wagn. (63) .....	Hordeum
Loewiola centaureae F. Lw. (517) .....	Centaurea
Dyodiplosis arenariae Rübs. (65) .....	Carex
Putoniella marsupialis F. Lw. (315) .....	Prunus
Blastodiplosis artemisiae Kieff. (541) .....	Artemisia
Macrodiplosis dryobia F. Lw. (214) .....	Quercus
— volvens Kieff. (215) .....	Quercus
Ametrodiplosis thalictricola Rübs. (257) .....	Thalicttrum
Harmandia cavernosa Rübs. (120) .....	Populus
— globuli Rübs. (121) .....	Populus
— löwi Rübs. (122) .....	Populus
Contarinia carpini Kieff. (152) .....	Carpinus
— corylina F. Lw. (150) .....	Corylus
— quercina Rübs. (216) .....	Quercus
— steini Karsch (250) .....	Melandrium
— nasturtii Kieff. (270) .....	Brassica
— geisenheyneri Rübs. (271) .....	Brassica
— tiliarum Kieff. (383) .....	Tilia
— acerpicans Kieff. (373) .....	Acer
— pyrivora Ril. (323) .....	Pirus
— loti Deg. (353, 363) .....	Lotus, Vicia
— barbichei Kieff. (354) .....	Lotus
— pisi Winn. (367) .....	Pisum
— solani Rübs. (451) .....	Solanum
— scrophulariae Kieff. (461) .....	Scrophularia
— molluginis Rübs. (477) .....	Galium
— hypochoeridis Rübs. (553) .....	Hypochoeris
— ?jacobaeae H. Lw. (550) .....	Senecio
Syndiplosis petioli Kieff. (119) .....	Populus
— lonicerarum F. Lw. (486, 491) .....	Lonicera, Sambucus
Thecodiplosis brachyntera Schw. (14) .....	Pinus
Anisostephus betulinum Kieff. (144) .....	Betula
Diodaulus linariae Winn. (459) .....	Linaria

*Asphondyliidi:*

Asphondylia melanopus Kieff. (352) .....	Lotus
— ?verbasci Vall. (355) .....	Astragalus
— sarothamni H. Lw. (339) .....	Sarothamnus
— mayeri Liebel (340) .....	Sarothamnus
Schizomyia galiorum Kieff. (479) .....	Galium
Kiefferia pimpinellae F. Lw. (410, 417) .....	Daucus, Pimpinella

*Oligotrophidi:*

Phegomyia fagicola Kieff. (155) .....	Fagus
Cystiphora hieracii F. Lw. (568) .....	Hieracium
— ?taraxaci Kieff. (555) .....	Leontodon
— sonchi F. Lw. (564) .....	Sonchus

Misospatha campestris Rübs. (539).....	Artemisia
— tubifex Kieff. (540) .....	Artemisia
Rhopalomyia millefolii H. Lw. (525).....	Achillea
— ptarmicae Vall. (526).....	Achillea
— foliorum Kieff. (542) .....	Artemisia
— tanaceticola Karsch (530, 531) .....	Chrysanthemum, Tanacetum
Boucheella artemisiae Bché. (538).....	Artemisia
Iteomyia capreae Winn. (111) .....	Salix
— — major Kieff. (112).....	Salix
Oligotrophus juniperinus L. (17) .....	Juniperus
— panteli Kieff. (18) .....	Juniperus
Didymomyia reaumuriana F. Lw. (384) .....	Tilia
Semudobia betulae Winn. (143).....	Betula
Zygiobia carpini F. Lw. (153).....	Carpinus
Craneiobia corni Gir. (405) .....	Cornus
Poomyia hellwigi Rübs. (30).....	Calamagrostis
Rondaniella bursaria Br. (440).....	Nepeta
Gephyraulax raphanistri Kieff. (279).....	Raphanus
Giraudiella inclusa Frauenf. (43) .....	Phragmites
Geocrypta trachelii Wachtl (499).....	Campanula
— gali H. Lw. (478) .....	Galium
Wachtliella persicariae L. (235) .....	Polygonum
— lychnidis Heyd. (251) .....	Melandrium
— rosarum Hardy (313).....	Rosa
— ericina F. Lw. (419).....	Erica
— stachydis Br. (443) .....	Stachydis
Janetiella lemeei Kieff. (220) .....	Ulmus
— thymi Kieff. (447).....	Thymus
Hartigiola annulipes Htg. (157) .....	Fagus
Lathyromyza schlechtendali Kieff. (366) .....	Lathyrus
Jaapiella genistamtorquens Kieff. (341) .....	Genista
— genisticola F. Lw. (342).....	Genista
— medicaginis Rübs. (346) .....	Medicago
— veronicae Vall. (466) .....	Veronica
Rhabdophaga giraudiana Kieff. (118) .....	Populus
— gemmicola Kieff. (92) .....	Salix
— clavifex Kieff. (93).....	Salix
— terminalis H. Lw. (95).....	Salix
— rosaria L. (96) .....	Salix
— jaapi Rübs. (97).....	Salix
— heterobia H. Lw. (98).....	Salix
— nielseni Kieff. (100).....	Salix
— salicis Schr. (101).....	Salix
— ramicola Rübs. (102).....	Salix
— dubia Kieff. (103) .....	Salix
— nervorum Kieff. (104).....	Salix
Helicomomyia pulvini Kieff. (105) .....	Salix
— saliciperda Duf. (106) .....	Salix
— pierrei Kieff. (107).....	Salix
Kaltenbachiola strobi Winn. (15).....	Pinus
Dasyneura filicina Kieff. (4) .....	Pteridium

Anuraphis sorbi Klt. (326, 330) .....	Pirus, Sorbus
Amphorophora rubi Klt. (292) .....	Rubus
?Dysaphis communis Mordv. (325) .....	Pirus
Aphis anthrisci Klt. (412) .....	Pimpinella
— atriplicis L. (238, 244) .....	Atriplex, Chenopodium
— bicolor Klt. (482) .....	Galium
— cerastii Klt. (246) .....	Cerastium
— cucubali Pass. (253) .....	Silene
— fabae Scop. (239, 241) .....	Beta, Chenopodium
— galii Klt. (481) .....	Galium
— grossulariae Klt. (283) .....	Ribes
— hederæ Klt. (406) .....	Hedera
— nepetae Klt. (444) .....	Origanum
— pomi Deg. (327) .....	Pirus
— viburni Scop. (489) .....	Viburnum
Siphonaphis avenae L. (57) .....	Agropyrum
Brevicoryne brassicae L. (272) .....	Brassica
Hyalopterus pruni F. (316) .....	Prunus
Brachycolus stellariae Hardy (248) .....	Stellaria
Gootiella tremulae Tullgr. (128) .....	Populus
<i>Aphidinae-Callipterina:</i>	
Phyllaphis fagi L. (160) .....	Fagus
<i>Aphidinae-Chaitophorina:</i>	
Sipha maidis Pass. (33) .....	Holcus
<i>Aphidinae-Lachnina:</i>	
Pterochlorus exsicicator Altum (159) .....	Fagus
<i>Aphidinae-Pemphigina:</i>	
Prociphilus poschingeri Htg. eller bumeliae Schr. (426)	Fraxinus
— xylostei Deg. (493) .....	Lonicera
Thecabius affinis Klt. (127) .....	Populus
Pemphigus bursarius L. (126) .....	Populus
— filaginis Fonsc. (125, 522, 523) .....	Populus, Filago, Gnaphalium
— spirothecae Pass. (124) .....	Populus
<i>Aphidinae-Schizoneurina:</i>	
Tetraneura ulmi Dej. (224) .....	Ulmus
Eriosoma lanigerum Hausm. (222, 324) .....	Ulmus, Pirus
— lanuginosum Htg. (223) .....	Ulmus
— ulmi L. (221) .....	Ulmus
<i>Chermesinae-Chermesina:</i>	
Chermes abietis L. (5) .....	Picea
Dreyfusia nordmanniana Eckst. (7) .....	Picea
Cnaphalodes strobilobius Klt. (6, 12) .....	Picea, Larix
Gilletteella cooleyi Gill. (8) .....	Picea
Pineus pini L. (9) .....	Picea
Adelges piceae Ratz. f. bouvieri Cholodk. (10) .....	Abies

*Chermesinae-Phylloxerina:*

Phylloxera quercus Fonsc. (218) ..... Quercus

**Coccidae.**

Asterolecanium variolosum Ratz. (219) ..... Quercus

**ACARINA****Eriophyidae.**

(cf. A. Nalepa: Eriophyiden, Gallmilben. — I: Rübsaamen &amp; Hedicke: Die Zoocecidien. Zoologica 24. 1911–24).

Eriophyes pini Nal. (16) .....	Pinus
— — var. floricola Trotter (11) .....	Abies
— tenuis Nal. (45) .....	Dactylis
— laevis typicus Nal. (138) .....	Alnus
— — inangulis Nal. (139).....	Alnus
— — lionotus Nal. (146).....	Betula
— brevitarsus Fock. (140).....	Alnus
— rudis typicus Can. (147).....	Betula
— — calycophthirus Nal. (149) .....	Betula
— — longisetosus Nal. (148).....	Betula
— betulae Nal. (145) .....	Betula
— macrotrichus Nal. (154) .....	Carpinus
— avellanae Nal. (151) .....	Corylus
— stenaspis typicus Nal. (161) .....	Fagus
— — plicans Nal. (162).....	Fagus
— nervisequus typicus Can. (163).....	Fagus
— — fagineus Nal. (164) .....	Fagus
— tristriatus erineus Nal. (134).....	Juglans
— populi Nal. (130) .....	Populus
— diversipunctatus Nal. (131) .....	Populus
— varius Nal. (132) .....	Populus
— tetanothrix Nal. (113).....	Salix
— ulmicola brevipunctatus Nal. (225) .....	Ulmus
— filiformis typicus Nal. (226).....	Ulmus
— atrichus Nal. (249).....	Stellaria
— drabae Nal. (262).....	Capsella
— rosalia Nal. (395).....	Helianthemum
— tiliae Pag. (387) .....	Tilia
— — exilis Nal. (388).....	Tilia
— — liosoma Nal. (389).....	Tilia
— tetratrichus Nal. (390).....	Tilia
— — bursarius Nal. (391).....	Tilia
— geranii Can. (368, 393).....	Malva, Geranium
— empetri Lindr. (370) .....	Empetrum
— hippocastani Fock. (380) .....	Aesculus
— macrorrhynchus cephaloneus Nal. (375) ..	Acer
— macrochelus Nal. (377).....	Acer
— — megalonyx Nal. (376) .....	Acer



Eriophyes macrochelus pseudoplatani Corti (378) . . .	Acer
— brevirostris Nal. (369) . . . . .	Polygala
— hippophaëus Nal. (399) . . . . .	Hippophaës
— vitis Landois (280) . . . . .	Vitis
— ribis Nal. (286) . . . . .	Ribes
— gibbosus Nal. (293) . . . . .	Rubus
— parvulus Nal. (297) . . . . .	Potentilla
— nudus Nal. (298) . . . . .	Geum
— similis Nal. (318) . . . . .	Prunus
— padi Nal. (319) . . . . .	Prunus
— paderineus Nal. (320) . . . . .	Prunus
— piri Pagst. (321, 328, 336) . . . . .	Cotoneaster, Crataegus, Pirus
— — variolatus Nal. (331) . . . . .	Sorbus
— goniothorax Nal. (329, 337) . . . . .	Crataegus, Pirus
— — sorbeus Nal. (332) . . . . .	Sorbus
— genistae Nal. (344) . . . . .	Genista
— ononidis Can. (345) . . . . .	Ononis
— plicator Nal. (359) . . . . .	Ornithopus
— — trifolii Nal. (349) . . . . .	Trifolium
— peucedani Can. (413, 415) . . . . .	Cnidium, Pimpinella
— — carvi Nal. (409) . . . . .	Carum
— jaapi Nal. (420) . . . . .	Arctostaphylos
— laticinctus Nal. (421) . . . . .	Lysimachia
— anceps Nal. (468) . . . . .	Veronica
— megacerus Can. & Mass. (450) . . . . .	Mentha
— thomasi Nal. (448) . . . . .	Thymus
— — origani Nal. (445) . . . . .	Origanum
— kernerii Nal. (428) . . . . .	Gentiana
— fraxinivorus Nal. (422, 427) . . . . .	? Forsythia, Fraxinus
— schmardai Nal. (500) . . . . .	Campanula
— enanthus Nal. (502) . . . . .	Jasione
— galii Karp. (483) . . . . .	Galium
— galiobius Can. (484) . . . . .	Galium
— xylostei Can. (495) . . . . .	Lonicera
— artemisiae Can. (544) . . . . .	Artemisia
— — subtilis Nal. (545) . . . . .	Artemisia
— — horridus Nal. (546) . . . . .	Artemisia
— centaureae Nal. (518) . . . . .	Centaurea
— anthocoptes Nal. (510) . . . . .	Cirsium
Phyllocoptes populi Nal. (133) . . . . .	Populus
— convolvuli Nal. (432) . . . . .	Convolvulus
— pedicularis Nal. (470) . . . . .	Pedicularis
— scutellariae Can. & Mass. (437) . . . . .	Scutellaria
— anthobius Nal. (485) . . . . .	Galium
Epimitrius trinotus Nal. (137) . . . . .	Alnus
— trilobus Nal. (488) . . . . .	Sambucus

#### Tarsonemidae.

Tarsonemus phragmitidis Schld. (44) . . . . .	Phragmites
— krameri Kühn (25) . . . . .	Agrostis

## NEMATODA

## Anguillulidae.

Tylenchus	agrostidis Steinb. (27).....	Agrostis
—	dipsaci Kühn (53, 60, 236, 347, 350)....	Lolium, Secale, Fagopyrum, Medicago, Tri- folium
—	graminis Hardy (26, 51).....	Agrostis, Festuca
—	hordei Schøyen (21, 47, 61, 64).....	Elymus, Poa, Hordeum, Baldingera
—	millefolii H. Lw. (528).....	Achillea
—	phalaridis Steinb. (24).....	Phleum
Aphelenchus	fragariae Ritz. Bos (294).....	Fragaria
—	olesistus longicollis Schw. (398).....	Viola
Heterodera	schachtii Schmidt (39, 242).....	Avena, Beta <sup>1)</sup>
—	radicicola Greef (254, 381).....	Clematis, Balsamina <sup>2)</sup>

<sup>1)</sup> »Af andre Næringsplanter skal særlig nævnes: Byg, Rug, Hvede, forskellige korsblomstrede Planter, Ærter, Vikker, Hestebønner, Kartofler, foruden mange vildtvoksende Planter« (VLS p. 18).

<sup>2)</sup> »Her i Landet er den iagttaget i Rødderne af Clematis (indført fra Berlin), Balsamine, Begonia, Pæon, Ital. Anemone, Tomater, Agurker, Hyld og muligvis flere [af de mindst 235 kendte Værtplanter]; det er særlig Væksthusplanter, der hjem-søges af den.« (VLS p. 26).

FORTEGNELSE OVER DE HIDTIL I DANMARK  
FUNDNE GALLER

**POLYPODIACEAE**

**Dryopteris.**

1. **Chirosia parvicornis** Zett. [Flue].

R-H. Nr. 1642 »*Anthomyia signata*«. S. R. Nr. 2-3 »*Anthomyia signata*«.

Bladspidsen indrullet mod Undersiden.

Sjæll. (Dronninggaard v. Holte, O. R. – *D. filix-mas*.) R.

Loll. (Steensgaard, E. R. – *D. filix-mas* og *spinulosa*.)

Jyll. (Vejle, Vinding Skov, 25.7.93, E. R. – *D. spinulosa*.) R.

**Athyrium.**

2. **Chirosia parvicornis** Zett. [Flue].

R-H. Nr. 364 »*Anthomyia signata*«. S. R. Nr. 1 »*Anthomyia signata*«.

Afb.: Ross Fig. 42 p. 11.

Bladspidsen indrullet mod Undersiden, noget hemmet.

Sjæll. Boserup Skov, 26.8.94, S. R. – *A. filix-femina*.

(Forekommer i alle Provinser. – S. R. l. c.)

**Pteridium.**

3. **Chirosia parvicornis** Zett. [Flue].

R-H. Nr. 2023 »*Anthomyia signata*«. S. R. Nr. 4 »*Diptera*«.

Spidsen af Bladafsnittene af 1ste Orden indrullet mod Undersiden.

Loll. (Maltrup, H. P. S. S. – *P. aquilinum*.) S.

Jyll. Vejle (Himmelpinden), 20.7.93, E. R. – *P. aquilinum*.

Kliplev, 7.1927, W. Lundbeck. – *P. aquilinum*.

Sæbygaardsskov, 29.7.93, S. R. – *P. aquilinum*.



4. *Dasyneura flicina* Kieff. [Galmyg].

R-H. Nr. 2025. S. R. Nr. 5; Gertz (3) p. 184.

Afb.: Houard Fig. 10-11 p. 34.

Bladafsnittene af sidste Orden med fortykket, indrullet Rand, først hvide, senere skinnende sortebrune.

Bornh. (Almindingen, Gertz. - *P. aquilinum*.)Sjæll. Stenholt Vang, O. R. - *P. aquilinum*.(Rudehegn og Hareskov, O. R. - *P. aquilinum*.) R.Loll. (Steensgaard, E. R. - *P. aquilinum*.)Rosningen, 5.8.95, O. R. - *P. aquilinum*.Fyen Storehave, 10.7.83, E. R. - *P. aquilinum*.(Glorup, O. R. - *P. aquilinum*.) R.Jyll. Sæbygaardsskov, 29.7.93, S. R. - *P. aquilinum*.

## PINACEAE

*Picea*.5. *Chermes abietis* L. [Bladlus].

R-H. Nr. 1765. S. R. Nr. 8-9; Bayer p. 110; Gertz (1) p. 76, (3) p. 184. FZ p. 665.

Afb.: R-H. Fig. 70-72; FZ Fig. 582-84, 586-89 p. 665-70.

Ananas- eller kogleglignende, indtil 3,5 cm lange, ensidige, oftest gennemvoxede Galler, dannet af de tæt sammensluttede Naales skjold- eller skebladformede Basaldele, der som unge er grønne og brunrandede, ved Modningen brune, træagtige, gabende.

Har Værtskifte med *Larix decidua*, men de paa denne levende Generationer giver ikke Anledning til Væxtforstyrrelser. Kan gennemføre hele sin Udvikling paa *Picea*.

Bornh. (Nylars, Gudhjem, Hammerhavnen, Hammershus, Bayer. - *P. abies*.)(Gudhjem, Gertz. - *P. abies*.)Sjæll. Damhussøen, 25.6.93, O. R. - *P. canadensis*.Gelskov, 25.3.10, K. L. H. - *P. abies*.(Gelskov, 28.5.20, Boas. - *P. abies*.) Ldb.Rudehegn, Schiødte. - *P. abies*.(Rudehegn, 2.6.23. - *P. abies*.) Ldb.Hareskov, 27.10.08, K. L. H. - *P. abies*.Præstevangen, 3.6.88, Meinert. - *P. abies*.Asserbo Plantage, 9.7.98, E. R. - *P. sitkaënsis*.(Asserbo, 29.6.36, M. Thomsen. - *P. abies*.) Ldb.(Tisvilde, 25.9.38, M. Thomsen. - *P. abies*.) Ldb.Skovvænget, 10.8.84, 19.6.85, 4.7.90, Meinert. - *P. abies*.(Jægerspris, 17.6.16, Boas. - *P. abies*.) Ldb.Vallø, 29.7.17, K. St. - *P. abies*.Højstrup, 19.7.85, Meinert. - *P. abies*.Korsør Skov, 15.7.26, E. B. H. - *P. abies*.Møen (Aborrebjerget, E. R. - *P. canadensis*.)

- Jyll. Fakkegrav v. Vejle, 12.8.92, S. R. – *P. abies*.  
 (Feldborg, E. R. – *P. canadensis*.)  
 (Fanø: Nordby, Albue Fuglekøje, Sønderho, Gertz. – *P. abies*.)  
 Ø. f. Brunstraa, 3.4.34, Sv. G. Larsson. – *P. abies*.

#### 6. *Cnaphalodes strobilobius* Klt. [Bladlus].

R-H. Nr. 1766. S. R. Nr. 10; Gertz (1) p. 76. FZ p. 671.  
*Afb.*: R-H. Fig. 69; FZ Fig. 585 p. 667.

Smaa, indtil 1 cm lange, kugleformede, som unge gulhvide »Ananasgaller«, der altid afslutter Skuddets Væxt, saa kun en Naaledusk kroner Gallen. Paa *Picea abies*.

Har Værtskifte med *Larix decidua*, jfr. Nr. 12. Kan gennemføre hele sin Udvikling paa *Picea*.

- Sjæll. Hareskov, 22.7.09, K. L. H. – *P. abies*.  
 Tisvilde Hegn, 27.7.94, O. R. – *P. abies*.  
 (Gelskov, 1921. – *P. abies*.) Ldb.  
 Fyen Lundeberg, 1890, R. H. S. – *P. abies*.  
 (Langesø Pl., 11.7.39, M. Thomsen. – *P. sitkaënsis*.) Ldb.  
 Jyll. (Fanø: Nordby, Gertz. – *P. abies*.)

#### 7. *Dreyfusia nordmannianae* Eckst. [Bladlus].

R-H. ÷. FZ p. 671 »*Chermes piceæ* – Skudformen«.  
*Afb.*: FZ Fig. 592 p. 674.

Strobilobius-lignende Ananasgaller paa *Picea orientalis*.

De paa *Abies* levende Generationer giver ikke Anledning til Væxtforstyrrelser paa denne Plante. Gennemfører almindeligvis sin Udvikling alene paa *Abies*, uden Værtskifte.

- Sjæll. Forstbotan. Have, Charlottenlund, 12.6.33, M. Thomsen. – *P. orientalis*.  
 (Ordrup, Have, 6.1933, R. H. S. – *P. orientalis*.) Ldb.  
 (Teglstrup Hegn, 30.5.40, M. Thomsen. – *P. orientalis*.) Ldb.  
 (Lyngby Skov, 1940, M. Thomsen. – *P. orientalis*.) Th.  
 (Hæsedede Planteskole, 1939, M. Thomsen. – *P. orientalis*.) Th.  
 Loll. (Knuthenborg Park, 1936, M. Thomsen. – *P. orientalis*.) Th.

#### 8. *Gilletteella cooleyi* Gill. [Bladlus].

R-H. ÷. Thomsen p. 102. FZ p. 686.  
*Afb.*: Thomsen l. c.

Abietis-lignende Ananasgaller, indtil 5,7 cm lange, ofte bøjede, aldrig gennemvoxede, paa *P. sitkaënsis*, *canadensis* o. a.

Har Værtskifte med *Pseudotsuga mucronata*, hvor den ikke giver Anledning til Væxtforstyrrelser. Gennemfører almindeligvis sin Udvikling alene paa *Pseudotsuga*, uden Værtskifte.

- Loll. (Knuthenborg Park og Roden Skov, 1941, M. Thomsen. – *P. sitkaënsis*.) Th.  
 Fyen Langesø ved Odense, 24.10.38, M. Thomsen. – *P. sitkaënsis*.  
 (Smstd., 1938 og 1939, M. Thomsen. – *P. sitkaënsis* og *canadensis*.) Th.

### 9. *Pineus pini* L. [Bladlus].

R-H. ÷. FZ p. 685.

Afb.: Marchal Tvl. 3 Fig. 11, Tvl. 6 Fig. 28.

Abietis-lignende Ananasgaller paa *Picea orientalis*; længere og mere tenformede end abietis-Gallerne; Galleskællene vokser ikke sammen.

Har Værtskifte med *Pinus*, hvor den ikke danner Galler. Gennemfører almindeligvis sin Udvikling alene paa *Pinus*.

Sjæll. (Forstbotan. Have, Charlottenlund, 9.10.36, M. Thomsen. – *P. orientalis*.)  
 Ldb.

Loll. Knuthenborg Park, 4.9.36, M. Thomsen. – *P. orientalis*.

## Abies.

### 10. *Adelges piceae* Ratz. f. *bouvieri* Cholodk. [Bladlus].

R-H. Nr. 3. FZ p. 682 »*Chermes piceæ* – Stammebarkformen«.

Afb.: Houard Fig. 33 p. 46.

Skudaxen opsvulmet og misdannet, ananasagtig.

Vides ikke at have Værtskifte.

Sjæll. (Have i Hellerup, 27.5.40, A. F. Bruun. – *A. sp.*) Ldb.

### 11. *Eriophyes pini* Nal. var. *floricola* Trotter. [Galmide].

R-H. ÷.

Afb.: Houard Fig. 32 p. 45.

Knopperne forkortede, opsvulmede, kugleformige, brune og haarde.

Sjæll. (Hareskov, 25.5.29, M. Thomsen. – *A. sp.*) Ldb.

## Larix.

### 12. *Cnaphalodes strobilobius* Klt. [Bladlus].

R-H. Nr. 1408 »*Adelges geniculatus*«. S. R. Nr. 7. FZ p. 671.

Naalene knæformet bøjede, afblegede ved Bøjningen.

Repræsenterer de paa Lærk levende Generationer af den ellers paa Gran levende Bladlus, jfr. Nr. 6.

Sjæll. (Jægersborg Dyrehave, Gelskov og Rørvig, Boas. – *L. decidua*.)  
 (Asnæs, E. R. – *L. decidua*.)

**Pinus.****13. *Evetria resinella* L. [Vikler].**

R-H. Nr. 1791. C. S. Larsen p. 92. FZ p. 514 »Tortrix (Ev.) resinana«.  
*Afb.*: FZ Fig. 435-37 p. 515-16.

Indtil hasselnødstor »Harpixgalle«, dækkende en gnavet Fure paa Siden af et Skud, der oftest er fladet noget ud.

- Sjæll. (Gelskov, Borries.) \*  
 (Hornbæk Plantage, Borries.) \*  
 Tisvilde Hegn, 16.5.08, K. L. H. - P. sp.  
 (Tisvilde Hegn, 7.1936, M. Thomsen. - P. sp.) Ldb.  
 Sandkroen, 29.3.31, E. B. H. - P. sp.  
 (Odsherred, Borries.) \*  
 (Bromme Plantage, Borries.) \*  
 Fyen Faaborg, 23.9.26, C. S. Larsen. - P. montana.  
 Jyll. Sandfeld Plantage, 21.5.31, E. B. H. - P. sp.  
 Hesselvig Plantage, 27.5.31, E. B. H. - P. sp.  
 Ulvedal Plantage, 15.6.88, Borries. - P. montana.  
 Bordrup Plantage, 18.5.90, Borries. - P. montana.  
 (Varde, Ansager m. fl. St., Borries.) \*  
 Husby Plantage, 28.5.15, Brüel. - P. sp.  
 (Bølling Sø, Christiani.) \*  
 Fanø Klitplantage, 3.5.15, Brüel. - P. sp.  
 (Esbjerg Plantage, 10.1907. - P. sp.) Ldb.

**14. *Thecodiplosis brachyntera* Schw. [Galmyg].**

R-H. Nr. 1793. S. R. Nr. 11. FZ p. 615.  
*Afb.*: FZ Fig. 533-34 p. 615.

Naalenes Basis fortykkes og voxer sammen. Naalene standser ofte i deres Væxt, bliver straagule, derefter brune og falder tilsidst af.

- Sjæll. Forstbotan. Have, Charlottenlund, 4.1885 (Ldb.) og 10.12.98, E. R. -  
 P. montana.  
 (Esromgaard, Wedell. - P. montana.) Ldb.

**15. *Kaltenbachiola strobi* Winn. [Galmyg].**

R-H. ÷. FZ p. 618 »Perrisia s.«.  
*Afb.*: FZ Fig. 441 p. 520.

Opsvulmninger paa Kogleskællene.

- Sjæll. (Feldborg, 1900, A. Helms. - P. strobus.) Ldb.  
 (Næsbyholm ved Sorø, 1.9.23, S. Klindt. - P. strobus.) Ldb.

**16. *Eriophyes pini* Nal. [Galmide].**

R-H. Nr. 1790. S. R. Nr. 12; Hoffm. (4) p. 385. FZ p. 708.  
*Afb.*: FZ Fig. 622 p. 709.

## Kugleformede Opsvulmninger paa Grenene.

- Bornh. Blykobbe Plantage, 9.1890, E. R. – P. silvestris.  
 Sjæll. Fed v. Præstø, 8.1931, E. B. H. – P. silvestris.  
 (Tisvilde, 6.1.97, Boas. – P. silvestris.) Ldb.

## CUPRESSACEAE

## Juniperus.

17. *Oligotrophus juniperinus* L. [Galmyg].

R-H. Nr. 1352. S. R. Nr. 5.  
*Afb.*: Houard Fig. 47–50 p. 50.

De to yderste Bladkredse paa Skudspidsen lukket sammen til et ca. 10 mm langt »Kikbær«; inderste Bladkreds danner en tilspidset Kapsel, hvori Larvekamret; den ydre Kreds dannet af 3–4 elliptiske Blade, der er af samme Længde som den indre og bøjer Bladspidserne let udefter; yderst, ved Grunden af Gallen, smaa naaleformede Højblade.

- Sjæll. Tisvilde Hegn, 21.7.94, S. R. – J. communis.  
 Tisvilde, 8.1897, R. H. S. – J. communis.  
 Sandkroen, E. B. H. – J. communis.  
 Møen. Jydelejet, 8.4.09, K. L. H. – J. communis.  
 (Hunosøgaard, O. R. – J. communis.) R.  
 Jyll. Himmelbjerget, 12.8.74, E. R. – J. communis.  
 Bangsbo Bakker v. Frederikshavn, 8.5.98, C. H. Ostenfeld. – J. communis.  
 (Alm. overalt i Jylland, teste E. R.) R.

18. *Oligotrophus panteli* Kieff. [Galmyg].

R-H. Nr. 1347. Bayer p. 113; Gertz (3) p. 185.  
*Afb.*: Houard Fig. 38–43 p. 49.

Bladene i den ydre Kreds af det stærkt tilspidsede, ca. 12 mm lange »Kikbær« skeformede, meget længere end den indre Bladkreds.

- Bornh. (Sandvig-Allinge, Nylars, Bjerggaarde, Melsted, Helligdommen, Hammerhavnen, Bayer. – J. communis.)  
 (Hammeren og Gudhjem, Gertz. – J. communis.)

19. *Oligotrophus* sp. [Galmyg].

R-H. Nr. 1350. Hoffm. (4) p. 384.

Af de to Bladkredse i det kun ca. 5 mm lange »Kikbær« har den ydre Bladspidserne slaaet tilbage og er længere end den indre, lukkede Kreds.

- Bornh. (Alm., E. B. H. – J. communis.)  
 Sjæll. (Tisvilde, E. B. H. – J. communis.)  
 Jyll. Lemming, 25.5.31, E. B. H. – J. communis.  
 Bækkelund v. Viborg, R. H. S. – J. communis.

**GRAMINEAE****Phalaris.**20. *Rhopalosiphum avenae* F. [Bladlus].

R-H. Nr. 1729. S. R. Nr. 38.

Bladskederne oppustede, noget affarvede. Bladfladen drejet, indrullet.

Sjæll. Falkoneralleen, Frederiksberg, 19.7.95, S. R. – *P. canariensis*.

**Baldingera.**21. *Tylenchus hordei* Schøyen. [Rundorm].

R-H. ÷. VLS p. 17.

Rodgrenene i Spidsen krogformet fortykkede.

Sjæll. (Tystofte. – *B. arundinacea*.)

**Milium.**22. *Isthmosoma* sp. [Snyltehveps].

R-H. Nr. 1614. Hoffm. (4) p. 384.

Stænglen med en svag, langstrakt Opsvulmning.

Sjæll. Munkeskov, 31.1.31, E. B. H. – *M. effusum*.

Sorø, 14.5.31, E. B. H. – *M. effusum*.

(Haslev Orned, E. B. H. – *M. effusum*.)

**Phleum.**23. *Rhopalosiphum avenae* F. [Bladlus].

R-H. Nr. 1743. S. R. Nr. 40.

Bladskederne oppustede, noget affarvede.

Loll. Steensgaard, 4.8.94, O. R. – *P. pratense*.

24. *Tylenchus phalaridis* Steinb. [Rundorm].

R-H. Nr. 1736. S. R. Nr. 39.

*Afb.*: Houard Fig. 75–76 p. 68.

Frugtknuderne flaskeformet forlængede, tilspidsede, purpurviolette. Inderavnerne stærkt forlængede.

Sjæll. Rørvig Højsand, E. R. – *P. boehmeri*.

**Agrostis.****25. Tarsonemus krameri** Kühn. [Mide].

R-H. Nr. 126.

Smaaaksene fortykkede, violette.

Sjæll. (Tisvilde Hegn, 7.1897, E. R. – *A. canina.*) R.**26. Tylenchus graminis** Hardy. [Rundorm].

R-H. Nr. 120. S. R. Nr. 24 »Tylenchus sp.«.

Indtil 50 mm lange, langagtige, hyppigt violette Opsvulmninger paa Blade eller Stængler.

Sjæll. Tisvilde, 10.8.94, S. R. – *A. stolonifera.***27. Tylenchus agrostidis** Steinb. [Rundorm].

R-H. Nr. 125.

Frugtknuderne forlængede, mørkt violette.

Jyll. (Blaavand, 7.1899, Kølpin Ravn. – *A. tenuis.*) R.**Calamagrostis.****28. Isthmosoma calamagrostidis** Hed. [Snyltehveps].

R-H. Nr. 514. Hoffm. (4) p. 382.

Afb.: Hedicke (2) Tvl. 47 Fig. 12–15.

Svag Opsvulmning af Stænglen over 2det eller 3die Knæ, skjult af de dækkende Bladskeder, med et eller flere over hinanden liggende Larvekamre.

Sjæll. Holmegaards Mose, 6.4.31 og 17.4.31, E. B. H. – *C. lanceolata.*Jyll. Sandfeld v. Brande, 21.5.31, E. B. H. – *C. lanceolata.***29. Isthmosoma sp.** [Snyltehveps].

R-H. Nr. 515. Hoffm. (4) p. 382.

Let, svagt tenformet Opsvulmning over et Knæ.

Sjæll. Holmegaards Mose, 6.4.31, E. B. H. – *C. lanceolata.***30. Poomyia hellwigi** Rübs. [Galmyg].

R-H. Nr. 518. Hoffm. (4) p. 382 (?).

Afb.: Hedicke (1) Tvl. 28 Fig. 14.

Saddelformet Indsækning i Stænglens ene Side, begrænset for-

oven og forneden af et knudeformet Fremspring, der stikker frem mellem de omgivende Bladskederande.

Sjæll. Ordrupsdal, 10.1893, C. Raunkiær. — *C. lanceolata*.  
Haslev Orned, 2.8.31 og 14.8.31, E. B. H. — *C. lanceolata*.

### Ammophila.

#### 31. *Isthmosoma* ? *hyalipenne* Walk. [Snyltehveps].

R-H. ÷. S. R. Nr. 42 »*Isosoma hyalipenne*«<sup>1)</sup>.  
Afb.: Houard Fig. 77-78 p. 68.

De øverste Internodier paa Skuddet forkortet til en spoleformet Knop (Larvekamret), dækket af de sammenhobede Blade med forstørrede Bladskeder.

Jyll. Løkken, 17.8.94, Kolderup Rosenvinge. — *A. arenaria*.  
Højen, 6.8.96, E. R. — *A. arenaria*.

### Holcus.

#### 32. *Isthmosoma* ? *hyalipenne* Walk. [Snyltehveps].

R-H. Nr. 1277.

De øverste Internodier forkortede, dækkede af den spoleformede Beklædning af forstørrede Bladskeder.

Sjæll. Strandpromenaden v. Kbh., 5.5.33, F. Søgaard Andersen. — *H. sp. (lanatus?)*.

#### 33. *Sipha maidis* Pass. [Bladlus].

R-H. Nr. 1278. Hoffm. (4) p. 384.

Bladene forkortede og hobet sammen.

Sjæll. Haslev Orned, 10.8.31, E. B. H. — *H. mollis*.

#### 34. *Rhopalosiphum avenae* F. [Bladlus].

R-H. Nr. 1279. S. R. Nr. 35.

Bladskederne opsvulmet, Bladfladerne drejede, indrullede, hele Skudspidsen noget forkortet.

Sjæll. Gl. Grønholtvang, 3.9.94, O. R. — *H. mollis*.  
Vemmetofte Strand, 1897, R. H. S. — *H. mollis*.

<sup>1)</sup> Der er ingen Grund til at formode (Hoffm. (4) p. 383), at Exemplarerne fra Løkken i Virkeligheden skulde være fra *Festuca*. De foreliggende Galler fra Løkken og Højen sidder faktisk paa *Ammophila*. Derimod har Værtplanten for det af S. R. Nr. 42 fra Tisvilde angivne Fund vist sig at være *Agropyrum junceum*.



35. *Tylenchus* sp. [Rundorm].

R-H. Nr. 1281.

Blomsterne misdannede.

Sjæll. Landbohøjsk. Forsøgsmark, S. R. – *H. lanatus*.**Avena.**36. *Oscinella frit* L. [Flue].

R-H. Nr. 382. S. R. Nr. 27. VLS p. 284.

Afb.: VLS Fig. 197–99 p. 287–88.

De unge Havreplanter fortykkes løgagtigt forneden og danner flere Sideskud end normalt. (Skyldes Angreb af 1ste Larvegeneration; de to andre i Aarets Løb optrædende Larvegenerationer foraarsager ikke Gallefænomener).

Sjæll. Lyngby, 1922, S. R. – *A. sativa*.Löll. Skjelstofte, 9.7.92, Deichmann. – *A. sativa*.

(Fritfluen er alm. over hele Landet og gør navnlig i Jylland stor Skade).

37. *Chlorops taeniopus* Meig. [Flue].

R-H. Nr. 381.

Skudspidsen cigaragtigt fortykket, med brede Bladskeder, Axet skrider i Almindelighed ikke. Larven i en Fure i Stænglen under Axet.

Sjæll. (Landbohøjskolen, 8.1892, E. R. – *A. sativa*.) R.38. *Macrosiphum granarium* Kby. [Bladlus].R-H. ÷. S. R. Nr. 25, 26, 28, 29 »*Aphis cerealis*«. VLS p. 92 »*Aphis granaria*«.

Afb.: Tullgren &amp; Wahlgren Fig. 115 p. 164.

Axen bugtet, Toppen derfor stærkt sammentrængt.

Sjæll. (Kbhvn, E. R. – *A. fatua*, *orientalis*, *sativa* og *strigosa*.)Jyll. Skovbjerg, 4.8.93, E. R. – *A. sativa*.

(Kornlusen, der ikke i Danmark har Værtskifte, er udbredt over hele Landet og kan i visse Aar gøre stor Skade paa Havren)

39. *Heterodera schachtii* Schmidt. [Rundorm].

R-H. ÷. VLS p. 22.

Afb.: VLS Fig. 14 p. 24.

De fine Siderødder med svage Smaaknuder, hvorindenfor Aalens Hunner sidder; senere kommer de citronformede Hunner til at sidde som et Vedhæng til Roden.

»Roeaal« og »Kartoffelaal« er biologiske Racer af denne Art.  
 (»Havreaalen« er et almindeligt Skadedyr paa dyrkede Marker«. – VLS l. c.)

### Phragmites.

#### 40. *Isthmosoma* ? *phragmitidis* Schld. [Snyltehvæps].

?R-H. Nr. 1756. Hoffm. (4) p. 384.

Ingen iagttagelig Galledannelse paa Stænglen, men Toppen hemmes i sin Udvikling. Larverne lever frit i Stænglernes Indre, i de tynde Stængler i Række, i de tykke lagvis, indtil 30 i hvert Internodie.

Sjæll. Holmegaards Mose, 6.4.31, E. B. H. – P. vulgaris.

#### 41. *Lipara lucens* Meig. [Flue].

R-H. Nr. 1750. S. R. Nr. 41.

Afb.: Houard Fig. 82-84 p. 73.

Cigarformet Opsvulmning, indtil 15 cm lang og 15 mm tyk, af Stænglens øverste Del, hvis stærkt forveddede Larvekommer dækkes af de tæt tilliggende, forstørrede Bladskeder, hvis Bladflader er daarligt udviklet. 1 Larve.

Sjæll. Ermelunden, 10.5.91, S. R. – P. vulgaris.

Lyngby, V. Bergsøe. – P. vulgaris.

Jonstrup Vang, 3.7.90, S. R. – P. vulgaris.

Frederiksdal, 29.7.09, K. L. H. – P. vulgaris.

Vejlesø, Holte, 26.3.11, Th. Mortensen. – P. vulgaris.

Loll. (Maribo, H. P. S. S. – P. vulgaris.) S.

Jyll. Østerild Plantage, 7.8.34, Sv. G. Larsson. – P. vulgaris.

#### 42. *Thomasiella flexuosa* Winn. [Galmyg].

R-H. Nr. 1754.

Den øvre Del af den ikke forkortede Stængel svagt opsvulmet. I den sortagtige Marv talrige Larver.

Loll. Maltrup Strand, 27.7.36, H. P. S. S. – P. vulgaris.

#### 43. *Giraudiella inclusa* Frauenf. [Galmyg].

R-H. Nr. 1755. Hoffm. (4) p. 384.

Afb.: Hedicke (1) Tvl. 6 Fig. 3.

Indvendig mod Stængelhulheden oftest mange, indtil 7 mm lange, enkamrede, haardvæggede, ægformede Galler. Ikke synlig paa Stænglens Yderside. 1 Larve i hver Galle.

- Sjæll. Gribsø, 9.7.07, K. L. H. – *P. vulgaris*.  
 Bildsø, 25.11.25, E. B. H. – *P. vulgaris*.  
 Sorø, 14.5.31, E. B. H. – *P. vulgaris*.  
 Korsør Skov, 15.11.25, E. B. H. – *P. vulgaris*.  
 Borreby, 19.11.25, E. B. H. – *P. vulgaris*.  
 Espe, 19.11.25, E. B. H. – *P. vulgaris*.  
 Loll. (Damsmose, H. P. S. S. – *P. vulgaris*.) S.

44. **Tarsonemus phragmitidis** Schld. [Mide].

R-H. Nr. 1753.

De øverste Bladskeder oppustede, foldet paa langs og tværs. Overhudscellerne paa deres Inderside voxet ud til kølleformede, i tør Tilstand brune Haar.

- Sjæll. Lyngby Mose, 13.9.05, O. R. – *P. vulgaris*.

**Dactylis.**

45. **Eriophyes tenuis** Nal. [Galmide].

R-H. Nr. 853–54. Hoffm. (4) p. 383.

Afb.: Schlechtendal Tvl. 7 Fig. 5.

Smaaaxene forstørrede og fortykkede, grønlig eller blaaligrøde, drejede.

Inkvilin: *Phyllocoptes dubius* Nal.

- Sjæll. Bregentved, 9.1931, E. B. H. – *D. glomerata*.

**Poa.**

46. **Isthmosoma poicola** Hed. [Snyltehveps].

R-H. Nr. 1854.

Afb.: Hedicke (2) Tvl. 48 Fig. 28–29.

Stænglen med tenformede, indtil 5 mm lange Opsvulmninger, riflede, lysegrønne.

- Sjæll. Eskemosegaard Skov, 3.6.03, O. R. – *P. nemoralis*.

47. **Tylenchus hordei** Schøyen. [Rundorm].

R-H. ÷. VLS p. 13.

Rodgrenene i Spidsen krogformet fortykkede.

- Sjæll. (Ganløse, 6.1904, Axel Lange. – *P. pratensis*.) R.

Fyen (Odense, E. R. – *P. pratensis*.) R.

(»Bygaalen« er flere Steder i Landet fundet paa *P. annua*, *pratensis* o. a. – VLS l.c.)

**Puccinellia.**48. *Anguillulidae* sp. [Rundorm].

R-H. Nr. 1198. S. R. Nr. 34.

Langagtige Opsvulmninger af Bladene.

Fyen (Havstokken v. Skaarupør, E. R. – P. maritima.)

**Festuca.**49. *Isthmosoma hieronymi* Hed. [Snyltehveps].R-H. Nr. 1038. Gertz (1) p. 76 »*Isosoma hyalipenne*»; Hoffm. (4) p. 383.  
Afb.: Hedicke (2) Tvl. 48 Fig. 30–32.

De øverste Internodier paa Skuddet forkortet til en spoleformet Knop (Larvekamret), dækket af de sammenhobede Blade med forstørrede Bladskeder.

Sjæll. Klitter ved Stranden udfor Sandkroen, 29.3.31, Kryger &amp; E. B. H. – F. rubra.

Møen Ulfshale, 12.4.31, E. B. H. – F. rubra.

Jyll. (Fanø Vesterhavsbad, Gertz. – F. arundinacea.)

50. *Isthmosoma* sp. [Snyltehveps].

R-H. Nr. 1036. S. R. Nr. 32.

Stænglen med en uregelmæssig, ensidig Opsvulmning.

Langel.Lohals Strand, 17.8.96, S. R. – F. arundinacea.

Jyll. Sæby, 3.8.93, O. R. – F. rubra.

51. *Tylenchus graminis* Hardy. [Rundorm].

R-H. Nr. 1043. S. R. Nr. 31, 33.

Smaa hvidlige-sortviolette Opsvulmninger paa Bladene.

Sjæll. (Tisvilde, O. R. – F. rubra.)

(Rørvig, 27.7.92, E. R. – F. rubra.) R.

(Holsteinsborg, E. R. – F. rubra.)

Møen (Klinten, E. R. – F. rubra.)

Fyen (Bjørnemose, E. R. – F. rubra.)

Jyll. (Hobro, E. R. – F. ovina.)

**Lolium.**52. ? *Tarsonemidae* sp. [Mide].

R-H. Nr. 1501.

Stænglen op igennem Blomsterstanden stærkt slynget og krummet.

Sjæll. Amager, 13.7.88, C. H. Ostenfeld. – L. perenne.

53. *Tylenchus dipsaci* Kühn. [Rundorm].

R-H. Nr. 1499. S. R. Nr. 37 »T. devastatrix«.

Længdevæxten hemmet, Axet kommer ofte ikke frem; stærk Tyk-  
kelsevæxt i Forbindelse med deformerede, krusede Blade.

Sjæll. Gammelgaard v. Glostrup, 25.4.90, E. R. — L. perenne.

Loll. (Stensø, E. R. — L. perenne.) R.

(Nakskov, 4.1890, E. R. — L. multiflorum.) R<sup>1</sup>)**Agropyrum.**54. *Isthmosoma hyalipenne* Walk. f. *typica* Hed. [Snyltehveps].

R-H. Nr. 101. S. R. Nr. 22 »Isosoma graminicola«; Gertz (1) p. 76 »Isosoma graminicola«.

Afb.: R-H. Nr. 13-14; Hedicke (2) Tvl. 47 Fig. 4-5.

De øverste Internodier paa Skuddet forkortede, dannende et cigar-  
formet, haardvægget Larvekammer, dækket af de sammenhobede Blade  
med forstørrede Bladskeder. Paa *A. repens*.

Fyen (Skaarup, 3.8.83, E. R. — *A. repens*.) R.(Lundeborg, 7.9.82, E. R. — *A. repens*.) R.Jyll. Sæby langs Aaen, 26.7.93, O. R. — *A. repens*.Nebsager Havn, 8.1893, O. R. — *A. repens*.Daugbjerg, 10.1905, S. R. — *A. repens*.Riegels Planteskole, 2.9.85, Gad. — *A. repens*.(Fanø Vesterhavsbad, Gertz. — *A. repens*.)55. *Isthmosoma hyalipenne* Walk. f. *maritima* Hed. [Snyltehveps].

R-H. Nr. 102. S. R. Nr. 21 »Isosoma graminicola«.

Afb.: Hedicke (2) Tvl. 49 Fig. 34.

Som forrige. Paa *A. junceum*.Sjæll. (Tisvilde, Kølpin Ravn. — *A. junceum*.) R.<sup>2</sup>)Tisvilde Strand, 1.8.94, O. R. — *A. junceum*.Tisvilde, 28.8.09, K. L. H. — *A. junceum*.Jyll. Hirtshals, 5.9.98, Warming. — *A. junceum*.(Bording Plantage, E. R. — *A. junceum*.)(Skagen, Kolderup Rosenvinge. — *A. junceum*.)(Anholt, O. R. — *A. junceum*.)(Lønstrup, C. Ostenfeld. — *A. junceum*.) R.56. *Isthmosoma hordei* Harr. [Snyltehveps].

R-H. Nr. 105, 106, 111. Hoffm. (4) p. 382.

Afb.: Hedicke (2) Tvl. 47 Fig. 1-3, 6-7.

<sup>1</sup>) Se Oversigt over Sygd. p. Kulturpl. i 1890 p. 16.

<sup>2</sup>) S. R. Nr. 42 I. *hyalipenne*. Expl. fra Tisvilde er iflg. Medd. fra Kølpin Ravn  
til S. R. ikke taget paa *Ammophila arenaria*, men paa *Agropyrum junceum* — og  
derfor at henføre hertil.

Smaa, knude- eller tenformede Galler paa Stænglen, eller selve Stænglen knudeformet opsvulmet, oftest nær Jordoverfladen.

Sjæll. Munkeskov, 1931, E. B. H. – A. repens.  
Langel.Lohals Strand, 8.8.96, O. R. – A. repens.

57. **Siphonaphis avenae** L. [Bladlus].

R-H. Nr. 112. S. R. Nr. 23. VLS p. 90 »Aphis padi«.

Bladskederne oppustede, Bladene drejede og indrullede. Lusen, hvis Hovedværtplante er Havre, har Værtskifte med Hæg, hvor der ikke foraarsages Galledannelser.

Sjæll. Botanisk Have, Kbh., 10.94, C. Raunkiær. – A. repens.  
Tisvilde, O. R. – A. repens.

### Secale.

58. **Oscinella frit** L. [Flue].

R-H. ÷.

Planterne fortykkes løgagtigt forneden og danner flere Sideskud end normalt.

Sjæll. (Vangede, 6.1885, E. R. – S. cereale.) R.

59. **Chlorops taeniopus** Meig. [Flue].

R-H. ÷.

Skudspidsen cigaragtig fortykket med brede Bladskeder, Axet skrider i Almindelighed ikke. Larven i en Fure i Stænglen under Axet.

Jyll. (Tangegaard, 8.1892, Sehested. – S. cereale.) R.

60. **Tylenchus dipsaci** Kühn. [Rundorm].

R-H. Nr. 2534.

Afb.: Sorauer 4 Fig. 3 p. 10.

De nedre Stængeldele løgformet opsvulmede.

Sjæll. (Kbh. Landbohøjskolen, 1.11.90, E. R. – S. cereale.) R.

### Elymus.

61. **Tylenchus hordei** Schøyen. [Rundorm].

R-H. Nr. 917. S. R. Nr. 30; Warming (1) p. 93; Gertz (1) p. 77, (2) p. 410, (3) p. 185. VLS p. 16.

Rodgrenene i Spidsen krogformet fortykkede.

- Bornh. (Salene, Gertz. – *E. arenarius*.)  
 Sjæll. (Charlottenlund, C. Raunkiær. – *E. arenarius*.)  
 (Vedbæk og Hellebæk, Warming. – *E. arenarius*.)  
 (Tisvilde, O. R. – *E. arenarius*.)  
 Jyll. Sæby Strand, 9.8.93, O. R. – *E. arenarius*.  
 (Fanø: Vesterhavsbad og Nordby, Gertz. – *E. arenarius*.)  
 («Bygaalen» er i Danmark almindeligst paa Marehalm. – VLS l. c.)

## Hordeum.

### 62. *Chlorops taeniopus* Meig. [Flue].

R-H. Nr. 1289. S. R. Nr. 36. VLS p. 298.

Afb.: VLS Fig. 206-07 p. 301.

Skudspidsen cigaragtig fortykket med brede Bladskeder, Axet skrider i Almindelighed ikke. Larven i en Fure i Stænglen under Axet.

Sjæll. (Landbohøjskolens Mark, 18.6.10, Fruergaard. – *H. polystichum*.) Ldb.

Fyen Mørkenberg Kro, 13.7.77, H. J. Hansen. – *H. polystichum*.

Jyll. Klitmøller, 11.7.94, E. R. – *H. polystichum* og *distichum*.

(Bygfluen er almindelig overalt i Danmark og gør navnlig i Jylland stor Skade paa Bygget.)

### 63. *Haplodiplosis equestris* Wagn. [Galmyg].

R-H. Nr. 1290.

Afb.: Hedicke (1) Tvl. 34 Fig. 11.

Stænglen med saddelformet Opsvulmning inde under Bladskeden.

Fyen Tommerup, 24.7.97, S. R. – *H. polystichum*.

(Tune, 1908. – *H. polystichum*.) Ldb.

### 64. *Tylenchus hordei* Schøyen. [Rundorm].

R-H. Nr. 1286. VLS p. 16.

Rødderne krogformet opsvulmet i Spidsen.

(«Bygaalen» angriber kun undtagelsesvis Byg her i Landet. – VLS l. c.)

## CYPERACEAE

### Carex.

### 65. *Dyodiplosis arenariae* Rübs. [Galmyg].

R-H. Nr. 591. S. R. Nr. 15 »*Hormomyia Fischeri?*«.

Afb.: Hedicke (1) Tvl. 33 Fig. 11.

Sædekornlignende, underjordiske, af Jordstænglens Bladskeder dækkede, knoldformede Galler.

Sjæll. Tisvilde Strand, 6.8.94, O. R. – *C. arenaria*.

Jyll. (Svinkløv, O. R. – *C. arenaria*.) R.

66. *Dasyneura muricatae* Meade. [Galmyg].

R-H. ÷. S. R. Nr. 16.

Afb.: Houard Fig. 96 p. 93.

Frugthylstrene abnormt forstørrede.

Bornh. Hammershus, 7.1907, Warming. – *C. muricata*.Sjæll. Flaskekroen S. f. Kbh., 23.7.96, O. R. – *C. muricata*.Fyen Kirkeby, 7.1883, E. R. – *C. muricata*.67. *Cecidomyiidae* spp. (an *D. muricatae*?). [Galmyg].

R-H. ÷. S. R. Nr. 17–20.

Frugthylstrene abnormt forstørrede.

Sjæll. Folehaveskov, 25.6.05, V. Muus. – *C. acutiformis*.Kassemose v. Arresø, 24.7.94, O. R. – *C. vulpina*.Vemmetofte Strandskov, 1897, R. H. S. – *C. sp.*Korsør Skov, 14.7.26, E. B. H. – *C. vulpina*.Tystofte, 15.6.95, O. R. – *C. disticha* og *hudsonii*.Loll. Steensgaard, 5.8.95, O. R. – *C. vulpina*.Falst. Strandklint v. Lillesø, 7.1857, P. Koch. – *C. caryophyllea*.Jyll. Fanø, 6.1896, C. Raunkjær. – *C. trinervis* og *arenaria*.

## JUNCACEAE

*Juncus*.68. *Livia juncorum* Latr. [Bladloppe].

R-H. Nr. 1340. S. R. Nr. 13–14; Warming (2) p. 78; Gertz (1) p. 185; Jacobsen p. 355.

Afb.: R-H. Fig. 64.

Blomsterstande og Skud, hvis Blade væsentlig bestaar af de forstørrede Skeder, samlet til fortykkede, ofte rødlig Hoveder.

Sjæll. Charlottenlund, 30.7.82, Vald. Reinhardt. – *J. lampocarpus*.Søndersø, 6.10.89, C. A. Gad. – *J. lampocarpus*.Gurresø, 2.8.82, Vald. Reinhardt. – *J. lampocarpus*.Tisvilde Mose, 20.8.94, O. R. – *J. lampocarpus*.Værsløv v. Kallundborg, 31.7.26, R. H. S. – *J. sp.*

Falst. (Nykøbing, Jacobsen.) \*

Loll. (Maribo, 25.9.34, H. P. S. S. – *J. sp.*) S.Jyll. Skagen, 17.7.95, K. Hansen. – *J. sp.*Lønstrup, Warming. – *J. sp.*Klitmøller, 7.1894, E. R. – *J. atricapillus*.Gullerup, Mors, 4.8.40, Tyge Christensen. – *J. lampocarpus*. (Snylter:*Lestodiplosis sp.* [Galmyg].)Karup Aa, 15.7.15, K. L. H. – *J. sp.*Vesterborg Sø, 5.8.95, O. R. – *J. lampocarpus*.



Blaavand, 27.7.06, Warming. – *J. lampocarpus*.  
 (Skallingen, Warming. – *J. atricapillus*.)  
 Fanø, 10.7.16, Maltbæk. – *J. gerardi*.  
 (Fanø Vesterhavsbad, Gertz. – *J. atricapillus*.)  
 (Horsens og Aarhus, Jacobsen.) \*

## ORCHIDACEAE

### 69. *Isthmosoma orchidearum* Westw. [Snyltehveps].

R-H. ÷. HS p. 216.

Orchidébulberne svulmer op og unnlader at sætte Blomst.

Sjæll. (Gartneri, Roskildevej, Valby, 30.4.30, Havebrugskand. Koch. – *Orchidaceae* sp.) Ldb.

(Er enkelte Gange konstateret i *Cattleya* og *Laelia* i Varmehuse. – HS l. c.)

## SALICACEAE

### *Salix*.

### 70. *Saperda populnea* L. [Træbuk].

R-H. Nr. 2409. Boas p. 247. FZ p. 391. DF p. 25; West p. 482.

Afb.: FZ Fig. 320–22, p. 395–96.

Kviste og tyndere Grene med alsidig, tenformet, indtil 25 mm lang Opsvulmning. Larvekammer i Marven. (Sml. Nr. 115).

Sjæll. (Hornbæk, 7.1899, Boas. – *S. viminalis*.)

(Kbhvn.s Omegn, 9.1899, Boas. – *S. caprea* og *cinerea*.)

(Imago er hyppig over hele Landet. – West l. c.) \*

### 71. *Dorytomus ?taeniatus* F. [Snudebille].

R-H. Nr. 2458. S. R. Nr. 67 »Curculionidae«. DF p. 124; West p. 567.

Afb.: Houard Fig. 148 p. 133.

Larven lever inde i Røklens Axe, der er fortykket og forkortet.

Sjæll. Jonstrup Vang, 5.6.96, E. R. – *S. cinerea*.

Herthadalen, 14.5.96, E. R. – *S. cinerea*.

(*D. taeniatus* er meget almindelig. – West l. c.) \*

### 72. *Xanthia* sp. (*lutea* Strøm eller *fulvago* L.). [Sommerfugl].

R-H. Nr. 2459 »Schmetterling«. DF p. 147.

Larven lever inde i Røklens Axe, der er fortykket og forkortet.

Sjæll. Strødam, 9.1933, Kryger. – *S. caprea*.

Faxe Kalkbrud, 25.9.33, Kryger. – *S. caprea*.

(Begge Arterne er almindelig forekommende over hele Landet) \*

73. *Laspeyresia servilleana* Dup. [Vikler].

R-H. Nr. 2401. S. R. Nr. 89; Gertz (1) p. 78. Larsen p. 127 og Till. p. 63.  
*Afb.*: Houard Fig. 166-67 p. 139.

Rød, tenformet, indtil 10 mm lang Opsvulmning af de fine Kviste. Stort Larvekammer. Let at forvekle med *Euura atra*, og muligvis tilhører nogle af Fundene, der ikke er klækkede, denne Art.

Sjæll. Lyngby Mose, 25.8.05, S. Muus. - *S. repens*.

Frederiksdal, 15.9.95, O. R. - *S. repens*.

Sandkroen, 29.5.13, K. L. H. - *S. repens*.

Rørvig Højsand, 19.7.92, E. R. - *S. repens*.

Langel.Lohals, 9.8.25, E. B. H. - *S. sp.*

Jyll. (Klitmøller, E. R. - *S. repens*.)

(Fanø Vesterhavsbad, Gertz. - *S. repens*.)

(Imago er kun taget i faa Exemplarer - ved Søndersø, Gribskov, Tisvilde, Sønderby v. Assens og Helligkildemosen v. Horsens. - Larsen l. c.) \*

74. *Euura atra* Jur. (an = *Pontania collactanea* Först.?). [Bladhveps].

R-H. ÷.

*Afb.*: Houard Fig. 161-62 p. 139.

Ægformet eller tenformet, indtil 10 mm lang og 3 mm tyk Opsvulmning paa de fine Kviste. Stort Larvekammer. Let at forvekle med *Laspeyresia servilleana*.

Loll. Refshale Mose, (klækket 4.5.35), H. P. S. S. - *S. repens*.

Maribo, (kl. 1.4.-6.4.38), H. P. S. S. - *S. repens*.

Jyll. Rom Hede, (kl. 1935), H. P. S. S. - *S. repens*.

75. *Euura atra* var. *angusta* Htg. [Bladhveps].

R-H. Nr. 2396 »*E. atra*«. Nielsen (3) p. 269 og (4) p. 44 »*Cryptocampus angustus*«. DF p. 72 »*C. angustus*«. FZ p. 418 »*N. (Cr.) angustus*«.

*Afb.*: FZ Fig. 352 p. 418; DF Fig. 57 p. 72.

Kviste og tynde Grene af storbladede Pile viser (tydeligst hos *S. alba*) en langagtig flad Fordybning af 1-1½ cm Længde, og Grenen bliver paa dette Stykke bredere og fladere og ofte lidt krummet; Partiet mellem Fordybningen og Marven, hvori Larven lever, fyldt med indvoxet Bast.

Sjæll. (Damhusmosen, J. C. Nielsen. - *S. purpurea*.)

(Lersøen, J. C. Nielsen. - *S. amygdalina* × *purpurea*.)

(Lersøen, 30.5.96. - *S. sp.*) Ldb.

(Tisvilde, 1905, J. C. Nielsen. - *S. sp.*) Ldb.

Prinsessestien, 6.3.10, K. L. H. - *S. sp.*

(Tisvildeegnen, J. C. Nielsen. - *S. amygdalina*, *alba* o. a. Arter.)

Loll. Stokkemarmose, 10.8.95, O. R. - *S. cinerea*.

(Bangshave, 1.12.37, H. P. S. S. - *S. sp.*) S.

76. *Euura amerinae* L. [Bladhveps].

R-H. Nr. 2394. S. R. Nr. 71 »*Cryptocampus medullarius*«; Gertz (1) p. 78 »*Cryptocampus medullarius*«; Nielsen (3) p. 266 »*C. pentandræ*«. DF p. 71 »*C. pentandræ*«. FZ p. 417 »N. (Cr.) *pentandræ*«.

Afb.: FZ Fig. 351 p. 417; DF Fig. 56 p. 71.

Uregelmæssigt buklete, ofte agurkeagtigt krummede, indtil 20 mm lange Galler paa Kvistene, der ofte dræbes. Det er Grenens Marvlag, hvori de 1-5 Larver borer slyngede Gange, der voxer uforholdsmæssigt og buler Ved og Bark ud til den ene Side. Hvis *Salix pentandra* er til Stede, udelukkende paa denne Art; hvis ikke, angribes andre *Salix*-Arter, ja endog *Populus*, jfr. Nr. 113.

Sjæll. Nordsjælland, Schiødt. — *S. pentandra*.

Frederiksdal, 15.6.09, K. L. H. — *S. pentandra*.

(Kbhvn.s Omegn, Sjælsø, Hillerød og Tisvilde, Nielsen. — *S. pentandra*.)

Holmegaards Mose, 4.6.24, P. K. Nielsen. — *S. pentandra*.

Loll. (Stokkemarmose, O. R. — *S. cinerea*.)

Fyen (Holmdrup Mose, E. R. — *S. cinerea*.)

Jyll. (Fanø Vesterhavsbad, Gertz. — *S. repens*.)

77. *Euura testaceipes* Brischke. [Bladhveps].

R-H. Nr. 2413. S. R. Nr. 100 »*Cryptocampus* sp.«; Bayer p. 118; Gertz (3) p. 185; Nielsen (3) p. 265. DF p. 73.

Afb.: Dittrich Tvl. 42 Fig. 34-36.

Tenformede Opsvulmninger, indtil 16 mm lange, af Bladmidtribbe eller Bladstilk paa glatbladede Pile.

Bornh. (Rønne og Nylars, Bayer. — *S. fragilis*.)

(Gudhjem, Gertz. — *S. fragilis*.)

Sjæll. (Lersøen, Nielsen. — *S. lanceolata*.)

Vanløse, 10.9.08, O. R. — *S. alba*.

Kollelose, 2.7.09, K. L. H. — *S. fragilis* × *pentandra*.

Tisvilde, 9.8.94, S. R. — *S. alba* × *fragilis*.

(Boserup, S. R. — *S. alba* × *fragilis*.)

Fyen Svendborg, 19.8.08, K. L. H. — *S. caprea* × *viminalis*.

Assens-Eggen, P. Jørgensen. — *S. fragilis*.

Jyll. Østerfølby, Mors, 6.8.34, Sv. G. Larsson. — *S. sp.*

78. *Euura venusta* Zadd. [Bladhveps].

R-H. Nr. 2412. S. R. Nr. 65; Nielsen (3) p. 264. DF p. 73. FZ p. 416.

Afb.: Nielsen (3) Fig. 8 p. 264; DF Fig. 58 p. 72.

Langstrakt Opsvulmning af Bladstilkens nederste Del, ofte kegleformet, idet Gallen kan fortsætte sig lidt ned i Grenen under Bladfæstet.

Sjæll. (Lersøen, Nielsen. — *S. purpurea* og *daphnoides*.)

Ermelunden, 2.10.94, O. R. — *S. caprea*.

Lo (Merritzskov, 20.9, H. P. S. S. — *S. sp.*) S.

79. *Euura saliceti* Fall. [Bladhveps].

R.-H. Nr. 2366. Nielsen (3) p. 257, (4) p. 383 partim. DF p. 73 partim. FZ p. 416.

Afb.: Nielsen (3) Fig. 1-6 p. 258-60; DF Fig. 59 p. 74.

Knopgalle, hvor enten (*S. viminalis*) hele Knoppen er forstørret indtil det tredobbelte, eller (*S. purpurea*, *daphnoides* o. a.) kun den nederste Del af Knoppen forstørres, saa Knoppen bliver andenæbformet.

Sjæll. (Lersøen, 1904 og 4.1918, Nielsen. - *S. sp.*) Ldb.

(Lersøen, Nielsen. - *S. viminalis. purpurea*, *daphnoides* o. a. Arter.)

Ballerup, 11.10.08, K. L. H. - *S. caprea*.

Kollemose, 4.7.09, K. L. H. - *S. alba*.

Prinsessestien, 6.3.10, K. L. H. - *S. sp.*

Loll. (Bangshave, 1.12, H. P. S. S. - *S. sp.*) S.

80. *Euura laeta* Zadd. [Bladhveps].

R.-H. Nr. 2371, 2414. Nielsen (3) p. 257, (4) p. 383 »*Cryptocampus saliceti*« partim; Jørgensen (3) p. 348 »*Cr. latus*« (sic!); Gertz (1) p. 77 »*Cr. laetus*«. DF p. 73 »*Cr. saliceti*« partim. FZ p. 416.

Afb.: R.-H. Fig. 197; FZ Fig. 349-50 p. 416.

Langstrakt eller næsten halvkugleformet, indtil 6-7 mm lang Ud-væxt paa Kvisten umiddelbart under en Knop; Knoppen derfor almindeligvis forskudt ud paa Gallen.

Sjæll. (Lersøen, 29.8.96, Boas. - *S. sp.*) Ldb.

(Lersøen, 1904, Nielsen. - *S. sp.*) Ldb.

(Lersøen, Nielsen. - *S. viminalis* og *amygdalina* × *purpurea*.)

(Damhussøen, 5.10.98, E. R. - *S. viminalis*.) R.

Damhussøen, 16.8.08, K. L. H. - *S. viminalis*.

Amager Fæled, 20.3.10, K. L. H. - *S. fragilis*.

Ballerup, 11.10.08, K. L. H. - *S. viminalis*.

(Hillerød, 5.1934, H. R. Hansen. - *S. sp.*) Ldb.

Kollemose, 2.7.09, K. L. H. - *S. viminalis*.

Fyen Ebberup, 11.3.05, P. Jørgensen. - *S. viminalis*.

Assens-Eggen, P. Jørgensen. - *S. alba* × *fragilis*.

(Sønderby, 11.1905, P. Jørgensen. - *S. viminalis*.) Ldb.

Jyll. Vorsø, 1931, S. L. Tuxen. - *S. viminalis*.

(Fanø: Nordby, Sønderho, Gertz. - *S. viminalis*.)

81. ?*Pontania sp.* (prope *collactanea* Först.). [Bladhveps].

R.-H. ÷. Jørgensen (2) p. 118, (3) p. 349. DF p. 76.

Afb.: Jørgensen (2) Fig. 1.

Grengalle omtrent som *Euura amerinae*, dog glattere og rundere og mindre furet.

De klækkede Imagines blev af Konow henført til *Pontania*, som en

*P. collactanea* nærstaaende ubeskrevet Art; det maa dog noteres, at Exemplarerne ligesom *Euura-Slægten* mangler 2. Cubitaltværaare.

Fyen Sønderby v. Assens, 4.1904, P. Jørgensen. – *S. fragilis* × *pentandra*.

### 82. *Pontania vesicator* Br. [Bladhveps].

R-H. Nr. 2423. Jørgensen (2) p. 119. DF p. 77. FZ p. 415.

Afb.: R-H. Fig. 188–89; FZ Fig. 348 p. 415; DF Fig. 61 p. 77.

Langstrakte, bønneformede, indtil 20 mm lange, tyndvæggede, ofte rødlig Blærer, der rager lige meget frem paa begge Bladets Sider.

Sjæll. Taarnby, Amager, 15.6.38, K. L. H. – *S. purpurea*.

Botan. Have, Kbhvn., 16.6.97, R. H. S. – *S. purpurea* v. *gracilis*.

(Landbohøjskolens Have, 2.9.14, A. Brun. – *S. sp.*) Ldb.

Strandskoven, Køge, 9.7.17, K. St. – *S. purpurea*.

Sorø, 1.8.16, K. St. – *S. purpurea*.

(Viskinde, 4.8.19, Boas. – *S. britchensis*.) Ldb.

Loll. Gallemosen, 23.7.87, E. R. – *S. purpurea*.

Langel.(Kædeby, 7.1903, E. R. – *S. purpurea*.) R.

Fyen Svendborg, 16.8.08, K. L. H. – *S. purpurea*.

Svendborg, 7.1910, K. L. H. – *S. purpurea*.

Kogtved, Svendborg, 13.7.40, K. St. – *S. purpurea*.

(Broholm, 7.1897, H. Sehested. – *S. purpurea*.) R.

Dyreborg v. Faaborg, 7.7.15, K. St. – *S. purpurea*.

(Almindelig i Vestfyn fra Assens i Vest til Tommerup mod Øst og Falsled mod Syd, P. Jørgensen. – *S. purpurea*.)

Jyll. Vinkel v. Viborg, 13.8.34, Sv. G. Larsson. – *S. sp.*

### 83. *Pontania capreae* L. [Bladhveps].

R-H. Nr. 2426. S. R. Nr. 60, 61, 80, 95, 101 »*Nematus Vallisnerii*«; Bayer p. 118 »*P. proxima*«; Gertz (1) p. 77, (3) p. 185 »*Pontania proxima*«; Jørgensen (2) p. 120 »*P. proxima*«. DF p. 78 »*P. proxima*«. FZ p. 415 »*N. (Pontania) proximus*«.

Afb.: R-H. Fig. 198–99; FZ Fig. 347 p. 415; DF Fig. 62 p. 77.

Langstrakte eller nyreformede, indtil 10 mm lange, tykvæggede eller næsten kompakte, kødede, ofte rødlig Bladgaller, der træder omtrent lige meget frem paa begge Bladets Sider.

Bornh. Bølshavn, 23.7.24, K. St. – *S. sp.*

(Rønne og Bølshavn, Bayer. – *S. fragilis*.)

(Gudhjem, Gertz. – *S. fragilis*.)

Sjæll. Taarnby, Amager, 15.6.38, K. L. H. – *S. sp.*

Kbhvn., Schiødte. – *S. sp.*

(Damhussøen, Bodil Rostrup. – *S. alba* og *amygdalina*.) R.

(Lersøen, E. R. – *S. amygdalina* og *amygdalina* × *viminalis*.)

Lersøen, 27.6.08, K. L. H. – *S. amygdalina*.

Zoologisk Have, Kbhvn., 21.6.97, R. H. S. – *S. sp.*

(Lyngby, 29.9.26, M. Thomsen. – *S. sp.*) Ldb.

Hareskov, 19.6.08, K. L. H. – *S. caprea*.

Tisvilde, 9.8.94, S. R. – *S. alba* × *fragilis*.

- (Frederiksværk, 9.1898, Boas. – S. sp.) Ldb.  
 Jægerspris, 3.8.87, C. A. Gad. – S. alba × fragilis.  
 Espe, 22.7.26, E. B. H. – S. sp.  
 (Sorø. – S. sp.) Ldb.  
 Vallø, 8.7.17, K. St. – S. sp.
- Loll. (Stensgaard, E. R. – S. alba.) R.  
 (Ørbygaard, Agnes Frijs. – S. alba.) R.
- Falst. Horbelev, 1.8.19, K. St. – S. sp.
- Fyen (Tved, E. R. – S. fragilis × pentandra.)  
 (Holmdrup, 7.1888, E. R. – S. fragilis × pentandra.) R.
- Jyll. Vorsø, 5.10.33, S. L. Tuxen. – S. sp.  
 (Vejle Mølleskov, 13.7.93, E. R. – S. caprea.) R.  
 Galten, 8.7.35, H. V. Rævsbjerg. – S. sp.  
 Dverretved, 30.8.04, Bot. Mus. – S. alba × fragilis.  
 (Fanø: Vesterhavsbad, Nordby, Sønderho, Gertz. – S. alba, fragilis og  
 pentandra.)  
 Eerslev, Mors, 5.8.34, Sv. G. Larsson. – S. caprea.

#### 84. *Pontania viminalis* L. [Bladhveps].

R-H. Nr. 2430. S. R. Nr. 85, 92 »Nematus gallarum«; Bayer p. 118 »*Pontania salicis*«; Gertz (1) p. 78 »*P. salicis*«; Jørgensen (2) p. 120 »*P. salicis*«. DF p. 78 »*P. salicis*«.

*Afb.*: R-H. Fig. 185–87; DF Fig. 63 p. 79.

Kugleformet, rødlig, indtil 10 mm stor, ubehaaret Bladgalle, fæstet til Bladets Underside.

- Bornh. (Bjerggaarde, Almindingen, Bayer. – S. repens.)
- Sjæll. Taarnby, Amager, 15.6.38, K. L. H. – S. purpurea.  
 Tisvilde Hegn, 18.7.94, O. R. – S. repens.  
 Tisvilde, 8.1897, R. H. S. – S. repens.  
 (Frederiksværk, 9.1898, Boas. – S. sp.) Ldb.
- Loll. (Gallemosen, E. R. – S. purpurea.)
- Fyen Skaarup, 21.8.08, K. L. H. – S. purpurea.
- Jyll. Vorsø, 1931, S. L. Tuxen. – S. caprea.  
 Hessel Hede v. Grenaa, 8.1888, W. Sørensen. – S. repens.  
 Klitmøller, Thy, 7.1894, E. R. – S. repens.  
 Rømø, 30.6.34, H. V. Rævsbjerg. – S. repens.  
 (Fanø Vesterhavsbad, Gertz. – S. repens.)  
 Rom Hede, 15.7.38, H. P. S. S. – S. repens.

#### 85. *Pontania joergenseni* Ensl. [Bladhveps].

R-H. Nr. 2433. S. R. Nr. 63, 78 »*Nematus bellus*« partim; Jørgensen (2) p. 121 »*Pontania pedunculi*«. DF p. 80 »*P. pedunculi*«.

*Afb.*: DF Fig. 65 p. 80.

Uregelmæssigt kugleformet, hvidlig eller gulgrøn eventuelt rødaaret, indtil 12 mm stor Bladgalle med lange, blege Haar, fæstet til Bladets Underside.

- Sjæll. Frederiksdal, 27.6.95, E. R. – *S. aurita*.  
 Furesø, 30.6.09, K. L. H. – *S. caprea*.  
 (Gurre Sø, 12.9.77, E. Warming. – *S. sp.*) Bot. Mus.  
 Sorø, 1.8.16, K. St. – *S. sp.*  
 Halskov, 12.7.26, E. B. H. – *S. sp.*  
 Fyen (Assens-Eggen, P. Jørgensen. – *S. cinerea, aurita, caprea* o. a. Arter.)

86. **Pontania pedunculi** Htg. [Bladhvæps].

- R-H. Nr. 2432. S. R. Nr. 63, 78 »*Nematus bellus*« partim; Bayer p. 118; Jørgensen (2) p. 121 »*Pontania bella*«. DF p. 79 »*P. bella*«.  
 Afb.: Houard Fig. 203–04 p. 148; DF Fig. 64 p. 79.

Bladgalle, der ligner foregaaende, men er kuglerund, tæt og fint behaaret og aldrig tegnet med rødt.

- Bornh. (Almindingen, Bayer. – *S. cinerea* og *caprea*.)  
 Sjæll. Hornbæk Plantage, 7.1899, E. R. – *S. aurita*.  
 Tisvilde Hegn, 8.1894, S. R. – *S. cinerea*.  
 Fyen Assens-Eggen, P. Jørgensen. – *S. sp.*  
 Jyll. Fakkegrav Strand v. Vejle, 22.7.92, S. R. – *S. cinerea*.  
 Himmelbjerget, 3.8.91, S. R. – *S. aurita*.  
 (Silkeborg, A. Jacobsen. – *S. cinerea*.)  
 Østerild Plantage, 7.8.34, Sv. G. Larsson. – *S. sp.*

87. **Pontania leucosticta** Htg. [Bladhvæps].

- R-H. Nr. 2443. Jørgensen (2) p. 122. DF p. 80.

Bladrandrulling paa *Salix aurita*. Larven lever i et langt smalt Rør, dannet af den mod Undersiden omslaaede Bladrand, der af Larven spindes fast til Bladet.

Randrullingerne af denne og de følgende 4 *Pontania*-Arter kan ikke skelnes med Sikkerhed fra hinanden; Undersøgelse af Larverne eller Klækning af Imago er nødvendig.

- Sjæll. Hornbæk Plantage, 7.1899, E. R. – *S. aurita*.  
 Fyen (Assens-Eggen, P. Jørgensen. – *S. aurita*.)

88. **Pontania leucaspis** Tischb. [Bladhvæps].

- R-H. Nr. 2444. S. R. Nr. 74 »*Nematus prussicus*«; Jørgensen (2) p. 122 »*Pontania viminalis*«. DF p. 80 »*P. viminalis*«.  
 Afb.: DF Fig. 66 p. 80.

Bladrandrulling paa en Mængde forskellige *Salix*-Arter (*viminalis, pentandra, purpurea, fragilis, cinerea, alba m. fl.*). Bladranden oftest bredt ombøjet.

- Bornh. Bølshavn, 7.1923, K. L. H. – *S. viminalis*.  
 Fyen Taasinge, 22.8.08, K. L. H. – *S. cinerea*.  
 Jyll. Barritskov, 24.7.95, S. R. – *S. sp.*  
 Sæbygaardsskov, 19.7.93, S. R. – *S. cinerea*.  
 (Kleis, S. R. – *S. cinerea*.)

89. **Pontania puella** Thoms. [Bladhveps].  
 R-H. Nr. 2445. Jørgensen (2) p. 123. DF p. 81.  
 Bladrandrulling paa *Salix alba*, *fragilis* og *viridis*.  
 Fyen (Assens-Egnen, Jørgensen.)
90. **Pontania scotaspis** Först. [Bladhveps].  
 R-H. Nr. 2447. Jørgensen (2) p. 123, (3) p. 349. DF p. 81.  
 Afb.: DF Fig. 67 p. 81.  
 Bladrandrulling paa *Salix viminalis*. Bladranden bøjes smalt om.  
 Loll. Bangshave v. Maribo, 30.10.38, H. P. S. S. – *S. acutifolia*.  
 Fyen (Assens-Egnen, Jørgensen.)
91. **Pontania piliserra** Thoms. [Bladhveps].  
 R-H. Nr. 2446. Jørgensen (2) p. 124 »*P. piliserris*«. DF p. 82 »*P. piliserris*«.  
 Bladrandrulling hos *Salix viminalis*, *aurita*, *cinerea* m. fl. Arter.  
 Bladranden ikke bøjet saa meget ned som hos de andre.  
 Sjæll. Amager Fælled, 3.8.08, K. L. H. – *S. fragilis* × *pentandra*.  
 Fyen (Assens-Egnen, Jørgensen.)
92. **Rhabdophaga gemmicola** Kieff. [Galmyg].  
 R-H. Nr. 2364.  
 Knoppen forlænget og forstørret.  
 Loll. Maribo, (klækket 9.5.35), H. P. S. S. – *S. cinerea*.
93. **Rhabdophaga clavifex** Kieff. [Galmyg].  
 R-H. Nr. 2362, 2390. S. R. Nr. 98.  
 Afb.: Houard Fig. 154 p. 134.  
 Flere lukkede og fortykkede Knopper samlet paa den svagt fortykkede Skudspids. Baade Knopper og Skudspids abnormt behaarede.  
 Jyll. (Voergaard, O. R. – *S. alba* × *fragilis*.)
94. **Rhabdophaga clavifex** Kieff. aff. [Galmyg].  
 R-H. Nr. 2363 »*Gallmücke*«. S. R. Nr. 86 »*Cecidomyidae*«.  
 Lignende Misdannelse, men ikke abnormt haaret. Paa *Salix repens*.  
 Sjæll. (Kassemose, S. R. – *S. repens*.)
95. **Rhabdophaga terminalis** H. Lw. [Galmyg].  
 R-H. Nr. 2381. S. R. Nr. 97; Bayer p. 113; Gertz (1) p. 77, (3) p. 185; Hoffm. (4) p. 387. FZ p. 611.  
 Afb.: Houard Fig. 153 p. 134.



Skudspidsen hemmet i sin Væxt. De tilhørende Blade oprette, sammendrejede, fortykkede, mer eller mindre abnormt haarede.

- Bornh. (Randkløvegaard, Bayer. – *S. alba* og *fragilis*.)  
 (Gudhjem, Gertz. – *S. fragilis*.)  
 (Hammeren, Gertz. – *S. alba*.)
- Sjæll. Frederiksberg, 28.8.08, O. R. – *S. alba* v. *vitellina*.  
 Tisvilde, 8.8.94, O. R. – *S. alba* × *fragilis*.  
 Korsør Skov, 14.7.26, E. B. H. – *S. sp.*  
 (Viskinde, 4.8.19, Boas. – *S. sp.*) Ldb.  
 (Basnæs, E. B. H. – *S. sp.*)
- Loll. Steensgaard, 3.8.95, O. R. – *S. alba* × *fragilis*.
- Fyen Svendborg, 20.8.08, K. L. H. – *S. mygdalina* × *viminalis*.
- Jyll. Solbakken, Silkeborg, 8.1894, Ad. S. Jensen. – *S. sp.*  
 (Fanø: Vesterhavsbad, Nordby, Sønderho, Gertz. – *S. alba*.)  
 Viborg, 30.7.34, Sv. G. Larsson. – *S. sp.*  
 Nykøbing Mors, 3.8.34, Sv. G. Larsson. – *S. sp.*

96. *Rhabdophaga rosaria* L. [Galmyg].

R-H. Nr. 2382. S. R. Nr. 58, 62, 64, 68, 87; Bayer p. 114. FZ p. 611.  
 Afb.: R-H. Fig. 184.

Skudspidsens Internodier stærkt forkortede. De tilhørende Blade danner udspærrede, ikke abnormt haarede, Bladrosetter paa over 15 mm, »Pileroser« (hos *S. purpurea* er Rosetten lukket, ligner en Lærkekogle).

- Bornh. (Almindingen, Bayer. – *S. cinerea*.)
- Sjæll. Dyrehaven, 10.1878, Joh. Lange. – *S. caprea*.  
 Prinsessestien, 6.3.10, K. L. H. – *S. viminalis*.  
 (Gelskov, 1889, Boas. – *S. sp.*) Ldb.  
 (Gelskov, 14.8.21, Boas. – *S. sp.*) Ldb.  
 (Hareskov, 5.1858, E. R. – *S. aurita*.) R.  
 Gelskov, 26.9.37, K. L. H. – *S. sp.*  
 Tisvilde, 8.1897, R. H. S. – *S. sp.*  
 (Ermelunden, Rudehegn og Ledreborg, Joh. Lange. – *S. caprea*.)  
 (Ledreborg, Joh. Lange. – *S. aurita*.)  
 (Køge Aas, E. R. – *S. alba*.) R.  
 (Vintersbølle, 9.1893, E. R. – *S. caprea*.) R.  
 (Almindelig, S. R. – *S. cinerea* og *repens*.)
- Loll. Ørbygaard, Grevinde Agnes Frijs. – *S. alba*.  
 (Stensgaard, Vald. Jørgensen. – *S. alba*.) R.
- Jyll. Vorsø, 1931, S. L. Tuxen. – *S. sp.*  
 Barritskov Mølle, 12.8.97, Meinert. – *S. sp.*  
 Gejlbjerger, 16.5.31, E. B. H. – *S. repens*.  
 Skagen, 17.7.96, K. Hansen & E. R. – *S. repens*.  
 (Ring Skov v. Brødstrup, E. R. – *S. aurita*.) R.

97. *Rhabdophaga jaapi* Rübs. [Galmyg].

R-H. Nr. 2383.  
 Afb.: Hedicke (1) Fig. 81 p. 309.

Skudspidsen med mindre, nærmest tenformet, ikke abnormt haaret, Roset af 5–10 mm Længde og 3–6 mm Tykkelse.

Jyll. Rørdrup Klit, 20.9.95, E. R. – *S. repens*.

98. **Rhabdophaga heterobia** H. Lw. [Galmyg].

*Afb.*: Houard Fig. 149 p. 133.

Sommergeneration.

R-H. Nr. 2385. Bayer p. 113; Gertz (1) p. 78.

*Afb.*: Houard Fig. 152 p. 134.

Pileroseagtig, men mere løs Roset, Bladene behaaret ved Grunden. Ogsaa paa Sideskud.

Bornh. (Nylars og Aakirkeby, Bayer. – *S. amygdalina*.)

(Bjerggaarde og Almindingen, Bayer. – *S. repens*.)

Sjæll. Frederiksholms Teglværk, 8.1897, O. R. – *S. purpurea*.

Jyll. Lundbæk, 29.7.97, S. R. – *S. purpurea*.

Frederikshavn, 16.7.96, E. R. – *S. amygdalina*.

Aalbæk, 18.7.96, E. R. – *S. amygdalina*.

(Fanø Vesterhavsbad, Gertz. – *S. repens*.)

Foraarsgeneration.

R-H. Nr. 2454.

*Afb.*: R-H. Fig. 206–07.

I Raklerne. Den paagældende Del af Raklen, sædvanligvis Spidsen, meget tykkere og mere ulden end Resten, idet Støvtraadene er forlængede og fortykkede og tæt besat med lange, hvide, uldagtige Haar. Larven frit mellem Blomsterdelene.

Sjæll. Damhussøen, 5.10.98, O. R. – *S. amygdalina*.

Frederiksdal, 6.1892, Kølpin Ravn. – *S. amygdalina*.

Dronninggaard, 3.6.99, O. R. – *S. alba* × *fragilis*.

99. **Dasyneura iteobia** Kieff. [Galmyg].

R-H. Nr. 2386.

*Afb.*: Hedicke (1) Tvl. 20 Fig. 1.

Skudspidsen med en indtil 15 mm stor, fastere, stærkt behaaret »Pilerose«.

Fyen (Broholm, H. Sehested. – *S. alba*.) R.

100. **Rhabdophaga nielseni** Kieff. [Galmyg].

R-H. Nr. 2399. Kieffer-Nielsen p. 1. FZ p. 610.

*Afb.*: FZ Fig. 527–28 p. 610.

Højst en ganske svag Fortykkelse af Kvisten eller Grenen udfor Larvekamret; dette sidste dels i Veddet, dels i Marven. Naar der er flere Larvekamre efter hinanden, kan Opsvulmningerne hver være indtil 10 mm lange.

Sjæll. (Lersøen, 29.8.96, Boas. – *S. sp.*) Ldb.  
 Vestre Fælded, 20.5.07, J. C. Nielsen. – *S. sp.*  
 (Holte, 15.5.26, Boas. – *S. sp.*) Ldb.

101. **Rhabdophaga salicis** Schr. [Galmyg].

R-H. Nr. 2405, 2419. S. R. Nr. 70, 82, 91. FZ p. 607.  
 Afb.: R-H. Fig. 190–92; FZ Fig. 521 p. 607.

Velbegrænset, indtil 15 mm lang og 10 mm tyk, rundagtig eller langstrakt Stængelgalle paa eenaarige Skud. Mange smaa Larvekamre i det opsvulmede Ved. Barken sprænges og løsner sig tilsidst. Især paa bredbladede *Salix*-Arter. Larven gulrød.

Sjæll. Nordsjælland, Schiødte. – *S. caprea*.  
 Nordsjælland, Meinert. – *S. caprea*.  
 (Rudeskov, 19.5.28, M. Thomsen. – *S. sp.*) Ldb.  
 Strandmøllen, 7.1866, Schiødte. – *S. viminalis*.  
 Prinsessestien, 6.3.10, K. L. H. – *S. sp.*  
 Lerchenborg Mark, 4.1898, K. Hansen. – *S. sp.*  
 (Sorø. – *S. sp.*) Ldb.  
 (Viskinde, 4.8.19, Boas. – *S. britchensis*.) Ldb.  
 Holmegaards Mose, E. B. H. – *S. sp.*  
 (Asserbo Overdrev, E. R. – *S. fragilis*.)  
 (Rørvig Højsand, E. R. – *S. repens*.)  
 Loll. (Stokkemarmose, O. R. – *S. cinerea*.)  
 (Bangshave, 2.10.37, H. P. S. S. – *S. sp.*) S.  
 Møen 8.1901. E. R. – *S. alba* × *fragilis*.  
 Falst. (Korselitze, E. R. – *S. alba*.) R.  
 Fyen Taasinge, 22.8.08, K. L. H. – *S. cinerea*.  
 Sønderby v. Assens, P. Jørgensen. – *S. sp.*  
 (Ærø, 3.1907, K. Hansen. – *S. sp.*) Ldb.  
 Jyll. Lustrup, 9.6.31, E. B. H. – *S. sp.*  
 Gejlbjerger, 17.5.32, E. B. H. – *S. sp.*  
 Silkeborg, 8.1894, F. Andersen. – *S. cinerea*.  
 Ræbild Bakker, 9.8.25, K. St. – *S. sp.*  
 (Sexhøj Plantage, 9.1892, Boas. – *S. repens*.) Ldb.

102. **Rhabdophaga ramicola** Rübs. [Galmyg].

R-H. Nr. 2406. S. R. Nr. 83, 84 »*Cecidomyia salicis*«.  
 Afb.: Hedicke (1) Fig. 82 p. 310.

Lignende Galle paa Stænglen af *Salix purpurea* o. a. glatbladede Pile. Larven gulrød.

Sjæll. Frederiksdal, 20.7.09, K. L. H. – *S. purpurea*.  
 Møen (Stengaarden, E. R. – *S. purpurea*.) R.  
 Fyen Skaarup, 20.8.08, K. L. H. – *S. purpurea*.  
 Jyll. (Koldinghus, E. R. – *S. purpurea*.)

103. **Rhabdophaga dubia** Kieff. [Galmyg].

R-H. Nr. 2407. S. R. Nr. 70.  
 Afb.: Houard Fig. 171 p. 140.

Lignende Galle som *Rh. salicis* og ligesom denne paa bredbladede Pile. Gallens Overflade bevares dog glat, og Larven er citrongul.

Sjæll. Tømmerup, Amager, 25.8.05, V. Muus. – *S. alba*.

Loll. (Stokkemarmose, O. R. – *S. cinerea*.)

Fyen Uglebjerg, 4.6.96, O. R. – *S. sp.*

Stubberup, 11.9.19, H. Øhlers. – *S. aurita*.

Jyll. (Silkeborg, F. Andersen. – *S. cinerea*.)

104. ***Rhabdophaga nervorum*** Kieff. [Galmyg].

R-H. Nr. 2418. Bayer p. 114.

Svag, langstrakt Opsvulmning af Bladets Midtribbe.

Bornh. (Almindingen, Bayer. – *S. caprea*.)

105. ***Helicomyia pulvini*** Kieff. [Galmyg].

R-H. Nr. 2372. S. R. Nr. 69.

Afb.: Houard Fig. 156 p. 137.

Bladbasis og det nærmeste Stykke af Grenen mer eller mindre opsvulmet.

Jyll. (Silkeborg, Aage Jacobsen. – *S. cinerea*.)

106. ***Helicomyia saliciperda*** Duf. [Galmyg].

R-H. Nr. 2402. S. R. Nr. 81, 99. FZ p. 608.

Afb.: FZ Fig. 522–26 p. 608–09.

Barken og den yderste Aarring af Veddet fortykket og huser de mange smaa Larvekamre, der er anbragt mer eller mindre parallelt til Længdeaxen. Barken falder tilsidst af og blotter saaledes de ældre Larvekamre.

Sjæll. (Gentofte, 6.4.1920, M. Thomsen. – *S. sp.*) Ldb.

Krogerup, Knudsen. – *S. sp.*

(Basnæs, E. R. – *S. fragilis*.)

(Gammel Køgegaard, E. R. – *S. viridis*.)

(Gjorslev, 5.1903, E. R. – *S. alba*.) Ldb.

Falst. (Bøtø Pl., 9.1906, Boas. – *S. alba*.) Ldb.

Fyen (Dalum, 1.1911, S. C. Poulsen. – *S. sp.*) Ldb.

Jyll. Kleis, E. R. – *S. purpurea*.

107. ***Helicomyia pierrei*** Kieff. [Galmyg].

R-H. Nr. 2403.

Afb.: Houard Fig. 168 p. 140.

Som *saliciperda*, men Kamrene staar lodret paa Skuddets Længdeaxe, og Barken brister ikke over Gallerne.

Sjæll. Strandmøllen, 7.1866, Schiødte. – *S. caprea*. (Best. usikker).

108. *Dasyneura inchbaldiana* Mik. [Galmyg].

R-H. Nr. 2448. Bayer p. 113 »Perrisia clausilia Mik.«.

Bladrandrulling. En Del af Bladranden er bøjet om til en smalt halvmaaneformet Fold.

Bornh. (Listed, Bayer. – S. alba.)

109. *Dasyneura marginemtorquens* Winn. [Galmyg].

R-H. Nr. 2450. S. R. Nr. 73 »Cecidomyia sp.«; Bayer p. 114; Gertz (1) p. 78. FZ p. 612.

Afb.: Houard Fig. 178–79 p. 144.

Bladrandrulling. Den mod Undersiden indrullede Del af Bladranden er fortykket, fast og sprød, bleg eller mer eller mindre gul eller rød. Flere Larver i Gallen. Paa *Salix purpurea*, *viminalis* o. a. Arter.

Bornh. (Hammerhavnen, Bayer. – S. caprea.)

Sjæll. Landbohøjsk. Have, Kbhvn., 6.1901, E. R. – S. *viminalis*.

Halskov, 12.7.26, E. B. H. – S. sp.

Jyll. Vorsø, 1931, S. L. Tuxen. – S. sp.

(Fanø: Albue Fuglekøje og Sønderho, Gertz. – S. *viminalis*.)110. *Dasyneura auritae* Rübs. [Galmyg].

R-H. Nr. 2451. Gertz (1) p. 78 »D. marginemtorquens«.

• Samme Misdannelse, men paa *S. aurita* og *cinerea*.Sjæll. Prinsessestien, 26.8.95, S. R. – S. *cinerea*.

Loll. (Bangshave v. Maribo, 3.11.39, H. P. S. S. – S. sp.) S.

Jyll. (Fanø: Albue Fuglekøje og Sønderho, Gertz. – S. *aurita*.)111. *Iteomyia capreae* Winn. [Galmyg].

R-H. Nr. 2438. S. R. Nr. 66, 77; Gertz (3) p. 185.

Afb.: R-H. Fig. 204–05.

Omtrent kugleformet Bladgalle, indtil 2,5 mm stor, ligeligt fremtrædende paa begge Bladets Sider, anbragt paa Bladfladen mellem Ribberne; en lille rund Aabning paa Undersiden; gullig eller rødlig farvet.

Bornh. (Hammeren, Lilleborg, Gudhjem, Gertz. – S. *caprea*.)Sjæll. (Ermelunden, S. R. – S. *caprea*.)(Gelskov, 1896, F. Kølpin Ravn. – S. *caprea*.) R.Holte, 26.9.09, K. L. H. – S. *caprea*.

Tisvilde, 8.1897, R. H. S. – S. sp.

Vemmetofte Strand, 1897, R. H. S. – S. sp.

Gruberholm v. Vallø, 6.7.17, K. St. – S. sp.

Sorø, 1.8.96, K. St. – S. *cinerea*.

Loll. (Engestofte, 26.6.38, H. P. S. S. – S. sp.) S.

- Fyen Taasinge, 22.8.08, K. L. H. – *S. cinerea*.  
 Jyll. Sæby, Skrænten v. Teglværket, 26.7.93, S. R. – *S. cinerea*.  
 Nebsager, 27.7.91, S. R. – *S. caprea*.  
 (Sæbygaardsskov, S. R. – *S. cinerea*.)  
 Eerslev, Mors, 5.8.34, Sv. G. Larsson. – *S. caprea*.  
 (Hadsund, 9.7.93, E. R. – *S. caprea*.) R.

112. *Iteomyia capreae* var. *major* Kieff. [Galmyg].

R-H. Nr. 2416. S. R. Nr. 75, 94 »Cecidomyiidae«; Gertz (1) p. 78.  
 Afb.: R-H. Fig. 193.

Bladgaller som foregaaende, men lidt større og kun anbragt paa Ribberne, der svulmer træagtigt op, ofte flere sammen i Række.

- Sjæll. Botanisk Have, Kbhvn., 16.7.95, S. R. – *S. schradersiana*.  
 Espe, 22.7.26, E. B. H. – *S. sp.*  
 (Almindelig, S. R. – *S. cinerea*.)  
 Jyll. (Fanø: Albue Fuglekøje, Gertz. – *S. aurita*.)

113. *Eriophyes tetanothrix* Nal. [Galmide].

R-H. Nr. 2440. S. R. Nr. 76, 93 »Phytoptus sp.«; Bayer p. 105; Gertz (1) p. 77  
 »Eriophyes salicis«, 78 »Eriophyid«.  
 Afb.: R-H. Fig. 195–96.

Smaa, 1–2 mm store, pungformede Bladgaller, almindeligvis mod Oversiden af Bladet, haarede eller ubehaarede; haaret Indgangslæbe paa Undersiden.

- Bornh. (Sandvig-Allinge, Bayer. – *S. aurita*.)  
 Sjæll. Damhussøen, 16.8.08, S. R. – *S. alba*.  
 Søndersø, 11.10.08, K. L. H. – *S. viminalis*.  
 Brøndsholmsdal, 1854, Caroline Rosenberg. – *S. cinerea*.  
 Donse, 30.7.55, Caroline Rosenberg. – *S. caprea*.  
 Teglstrop Hegn, 17.6.95, E. R. – *S. cinerea*.  
 Tisvildehegn, 21.7.94, S. R. – *S. repens*.  
 Tisvilde, 8.1897, R. H. S. – *S. repens*.  
 Møen Damsholte, 8.1853, Jap. Steenstrup. – *S. cinerea*.  
 (Liselund, 7.1898, E. R. – *S. cinerea*.) R.  
 Falst. Stubbekøbing, 27.7.94, E. R. – *S. cinerea*.  
 Jyll. Silkeborg, 8.1894, A. Jacobsen. – *S. repens*.  
 Sæbygaardsskov, 19.7.93, S. R. – *S. cinerea*.  
 (Fanø Vesterhavsbad, Gertz. – *S. repens*.)  
 (Fanø: Nordby, Gertz. – *S. alba*.)

114. *Eriophyes sp.* [Galmide].

S. R. Nr. 59 »Phyllocoptus«, 72 »Phytoptida«, 96 »Phytoptus sp.«

Randrulling af kortere eller længere Partier af Bladranden.

- Sjæll. Teglstrop Hegn, E. R. – *S. cinerea*.  
 Loll. Steengaard, 5.8.95, S. R. – *S. alba*.

- Fyen Taasinge, 22.8.08, K. L. H. – *S. viminalis*.  
 Jyll. Silkeborg, Fr. Andersen & S. R. – *S. viminalis*.  
 Galten, 8.7.35, H. V. Rævsbjerg. – *S. viminalis*.  
 Vorsø, 1931, S. L. Tuxen. – *S. viminalis*.

## Populus

### 115. *Saperda populnea* L. [Træbuk].

R-H. Nr. 1907. S. R. Nr. 43, 50; Bayer p. 117; Boas p. 247. FZ p. 391. DF p. 25; West p. 482.

Afb.: FZ Fig. 320–22 p. 395–96.

Kviste og tyndere Grene med alsidig, tenformet, indtil 25 mm lang Opsvulmning. Larvekamret i Marven. (Smlgn. Nr. 70).

Bornh. (Findalen, 1934, Forststud. Hauberg. – *P. tremula*.) Ldb.  
 (Hammerhavnen og Almindingen, Bayer. – *P. tremula*.)

Sjæll. (Kbhvn.s Omegn, 9.1899, Boas. – *P. tremula*.)

(Lyngby, O. R. – *P. tremula*.)

(Frederiksdal, 8.4.92, E. R. – *P. tremula*.) Ldb.

(Holte, 15.6.26, Boas. – *P. sp.*) Ldb.

(Tokkekøb Hegn, 1923, Kryger. – *P. sp.*) Ldb.

(Bagsværd, 5.6.22, M. Thomsen. – *P. sp.*) Ldb.

(Gelskov, 1896, F. Kølpin Ravn. – *P. tremula*.) R.

(Gelskov, 25.6.03, Boas. – *P. tremula*.) Ldb.

Nordsjælland, Schiøtte. – *P. sp.*

(Stenholtvang og Charlottenlund, E. R. – *P. tremula*.)

Hillerød, 5.1891, Wesenberg-Lund. – *P. tremula*.

Tisvilde Hegn, 30.7.94, S. R. – *P. alba*.

(Torslev, 11.5.20, M. Thomsen. – *P. tremula*.) Ldb.

Asserbo, 4.7.22, K. L. H. – *P. tremula*.

(Imago er hyppig over hele Landet. – DF l. c.)\*

### 116. *Nepticula argyropeza* Z. [Møl].

R-H. Nr. 1919.

Afb.: Houard Fig. 117 p. 119.

Sjæll. (Gelskov, 4.10.41. – *P. tremula*.) S. L. Tuxen.

### 117. *Euura amerinae* L. [Bladhveps].

R-H. Nr. 1913. Nielsen (3) p. 266 »*Cryptocampus pentandrae*«. DF p. 71 »*Cryptocampus pentandrae*«.

Uregelmæssig, rundagtig Opsvulmning af Kviste og tynde Grene. (Smlgn. Nr. 73).

Sjæll. (Tisvilde Hegn, Nielsen. – *P. alba*.)

118. *Rhabdophaga giraudiana* Kieff. [Galmyg].

R-H. Nr. 1911.

Kviste og tyndere Grene med alsidig, langstrakt eller tenformet Opsvulmning som *S. populneas*, dog lidt mere fremtrædende end dennes.

Sjæll. Lillerød, 10.4.21, (Imago kl. 2.5.21), Fr. Gudmann. – *P. tremula*.

119. *Syndiplosis petioli* Kieff. [Galmyg].

R-H. Nr. 1910, 1921. S. R. Nr. 51 »Cecidomyiidae«; Bayer p. 114; Hoffm. (4) p. 385.

Afb.: R-H. Fig. 85.

Bladstilke, sjældnere ogsaa Kvistene, med kugleformede, indtil 5 mm store, ofte brunrøde Opsvulmninger med et lille kegleformet Fremspring, der aabner sig ved Modningen med et rundt Hul.

Bornh. Paradisbakkerne, 21.7.24, K. St. – *P. tremula*.

(Sandvig-Allinge, Bayer. – *P. tremula*.)

Sjæll. Frederiksdal, 6.1909, K. L. H. – *P. tremula*.

Hornbæk Plantage, 7.1899, E. R. – *P. tremula*.

Tisvilde Hegn, 19.7.94, O. R. – *P. tremula*.

(Hillerød. – *P. tremula*.) Ldb.

(Rudehegn, Bromme, Korsør Skov og Gejlbjerge, E. B. H. – *P. sp.*)

Jyll. Aarst Skov v. Vandel, 11.7.09, Warming. – *P. tremula*.

Sandfeld Bjerg v. Brande, 12.6.31, E. B. H. – *P. tremula*.

120. *Harmandia cavernosa* Rübs. [Galmyg].

R-H. Nr. 1932. S. R. Nr. 55 »Cecidomyiidae«.

Afb.: R-H. Fig. 88–89.

Langstrakt eller fladt kugleformet, tykvægget, indtil ca. 5 mm stor, ofte rødlig Bladgalle, der gennemvoxer Bladet saa ca. en Trediedel er synlig paa Bladets Overside. En spalteformet Aabning paa Oversiden, parallelt med en Ribbe.

Loll. (Maribo, H. P. S. S. – *P. sp.*) S.

Jyll. Gern Bakker v. Silkeborg, 7.7.25, K. St. – *P. tremula*.

(Rindsholm, C. A. Gad. – *P. tremula*.)

Viborg forstbot. Plant. 29.7.34, S. G. Larsson. – *P. tremula*.

121. *Harmandia globuli* Rübs. [Galmyg].

R-H. Nr. 1940. S. R. Nr. 56; Bayer p. 114.

Afb.: R-H. Fig. 90–91.

Næsten kugleformet, tyndvægget, ca. 2,5 mm stor, oftest mørkerød Bladgalle, der kun rager frem paa Bladets Overside, indsnævret, om end kun meget lidt, ved Grunden. En spalteformet Aabning paa Undersiden.



Bornh. (Sandvig-Allinge, Bayer. – *P. tremula*.)  
 Sjæll. Tisvilde Hegn, 19.7.94 og 31.7.94, S. R. – *P. tremula*.  
 (Gelskov, 1896, F. Kølpin Ravn. – *P. tremula*.) R.

122. **Harmandia löwi** Rübs. [Galmyg].

R-H. Nr. 1942. S. R. Nr. 57; Bayer p. 114 »tremulae«.  
 Afb.: R-H. Fig. 92–93.

Næsten kugleformet, tykvægget, indtil ca. 6 mm stor, ofte mørke-rød Bladgalle, der ved Grunden er stærkt indsnøret. En spalteformet Aabning paa Undersiden, omgivet af en Ringvold.

Bornh. (Sandvig-Allinge, Bayer. – *P. tremula*.)  
 Jyll. Rindsholm, 8.10.88, C. A. Gad. – *P. tremula*.  
 (Frijsenborg, 1889, Boas. – *P. tremula*.) Ldb.

123. **Dasyneura populeti** Rübs. [Galmyg].

R-H. Nr. 1950. Bayer p. 114.  
 Afb.: Hedicke (1) Tvl. 7 Fig. 10.

Løs Bladrandrulling mod Oversiden.

Bornh. (Olsker, Gudhjem, Hammerhavnen, Bayer. – *P. tremula*.)  
 Fyen Flødstrup, 13.6.86, Meinert. – *P. sp.*

124. **Pemphigus spirothecae** Pass. [Bladlus].

R-H. Nr. 1925. S. R. Nr. 45, 48; Bayer p. 110; Gertz (3) p. 185. FZ p. 663.  
 Afb.: R-H. Fig. 78–79; FZ Fig. 578 p. 663.

Bladstilken med et spiralformet sammenrullet, udbredt og fortykket Parti, præsenterende sig som en rødlig, indtil ca. 30 mm lang, og ca. 12 mm tyk Opsvulmning.

Bornh. (Rønne, Rø-Kaas, Bayer. – *P. italica*.)  
 (Gudhjem, Gertz. – *P. pyramidalis*.)  
 Sjæll. Kbhvn., Grundtvigsvej, 25.8.93, S. R. – *P. balsamifera*.  
 Kbhvn., Holmens Kirkegaard, 7.9.06, C. Levinsen. – *P. sp.*  
 Kbhvn., Holmens Kirkegaard, 8.10.25, K. St. – *P. sp.*  
 Kbhvn., Bispebjerg Sporvognssløjfe, 5.10.37, K. L. H. – *P. italica*.  
 Kbhvn., Øregaardsparken, 10.1929, Hj. Ditlevsen. – *P. sp.*  
 (Landbohøjskolens Have, 10.1941, H. Lemche. – *P. sp.*) Ldb.  
 (Valby, 1889, Heckmann. – *P. sp.*) Ldb.  
 (Kastrup, 10.1933. – *P. pyramidalis*.) Ldb.  
 Kbhvn.s Omegn, 15.10.88, Løvendal. – *P. sp.*  
 (Rungsted, 4.10.41. – *P. sp.*) S. L. Tuxen.  
 Nordsjælland, C. Larsen. – *P. sp.*  
 Holsteinsborg, 20.6.92, E. R. – *P. italica*.  
 Holsteinsborg, 11.11.25, E. B. H. – *P. sp.*  
 Loll. (Maribo, H. P. S. S. – *P. sp.*) S.  
 Ærø Ærøskøbing, 23.7.40, K. St. – *P. sp.*

125. *Pemphigus filaginis* Fonsc. [Bladlus].

R-H. Nr. 1930. S. R. Nr. 47 »*Pemphigus marsupialis*«; Gertz (3) p. 185 »*P. marsupialis*«. FZ p. 664 »ovato-oblongus«.

Afb.: R-H. Fig. 80-81; FZ Fig. 579 p. 664.

Bladets Midtribbe stærkt opsvulmet mod Oversiden, dannende en indtil 20 mm lang og 10 mm høj, pungformet Galle; paa Bladets Underside en spalteformet Længdeaabning langs ad Midtribben.

Skyldes Foraarsgenerationerne af denne Bladlus. Sommergenerationerne lever i Blomsterstandene paa forskellige Kurvblomstrede, f. Ex. *Filago* og *Gnaphalium*, s. d.

Bornh. (Gudhjem og Svaneke, Gertz. - *P. italica*.)

Sjæll. Frederiksberg, 7.1896, S. R. - *P. italica*.

Tystofte, 15.6.95, O. R. - *P. italica*.

126. *Pemphigus bursarius* L. [Bladlus].

R-H. Nr. 1922. S. R. Nr. 46; Bayer p. 110; Gertz (3) p. 185; Hoffm. (4) p. 385. FZ p. 663.

Afb.: R-H. Fig. 76-77; FZ Fig. 578 p. 663.

Nærmest kegleformet, mer eller mindre langstrakt Galle paa Bladstilken, indtil 15 mm lang, mer eller mindre krummet, rødlig og noget træet. Aabning i Spidsen omgivet af en noget fortykket Søm.

Bornh. (Rønne, Almindingen og Aakirkeby, Bayer. - *P. italica*.)

(Gudhjem, Gertz. - *P. italica*.)

Sjæll. Kbhvn., Schiødte. - *P. tremula*.

Frederiksberg, 7.1896, S. R. - *P. balsamifera*.

Birkerød, 1.2.08. - *P. italica*.

Jægerspris, 7.1887, C. A. Gad. - *P. italica*.

(Sindinge Fjord, E. B. H. - *P. sp.*)

127. *Thecabius affinis* Klt. [Bladlus].

R-H. Nr. 1944. Bayer p. 110 »*Pemphigus affinis*«; Gertz (1) p. 37. FZ p. 664.

Afb.: FZ Fig. 580 p. 664.

Indbøjning af Bladkanten, bælgagtig Sammenfoldning mod Undersiden af Bladpladen.

Har Værtskifte mellem Poppel og *Ranunculus*, hvis Skudspids indrulles.

Bornh. (Sandvig-Allinge, Bayer. - *P. nigra*.)

(Svaneke-Listed, Bayer. - *P. italica*.)

Sjæll. (Øverød v. Holte, 31.7.18 og 1921, Boas. - *P. sp.*) Ldb.

Jyll. (Fanø: Sønderho, Gertz. - *P. nigra*.)

128. *Gootiella tremulae* Tullgr. [Bladlus].

R-H. 1948.

Afb.: Tullgren (2) Fig. 12 p. 26.

Bladet sammenrullet, enormt forstørret (indtil 5 Gange den oprindelige Størrelse) og vissentgrønt. Sidder højt oppe paa Træet.

Sjæll. Fuglevad, Lyngby, 21.8.40, Harry Madsen. – *P. tremula*.

129. **Rhinocola speciosa** Flor. [Bladloppe].

R-H. Nr. 1947. S. R. Nr. 44.

Indrulling af Bladfladen fra Randen mod Oversiden.

Sjæll. Tisvilde Hegn, 8.8.94, O. R. – *P. alba*.

Langel. Stiktehave, 7.8.96, O. R. – *P. candicans*.

130. **Eriophyes populi** Nal. [Galmide].

R-H. Nr. 1901. S. R. Nr. 49; Bayer p. 105.

Afb.: R-H. Fig. 84.

Blomkaalsagtig, indtil 15 mm stor Samling af abnorme, røde Adventivknopper paa Grenene.

Inkvilin: *Phyllocoptes reticulatus* Nal.

Bornh. (Sandvig-Allinge, Bayer. – *P. tremula*.)

Sjæll. Tisvilde, 31.7.94, O. R. – *P. tremula*.

Læsø Højsand, 22.7.19, Kolderup Rosenvinge. – *P. tremula*.

131. **Eriophyes diversipunctatus** Nal. [Galmide].

R-H. Nr. 1928. S. R. Nr. 52; Bayer p. 105; Gertz (3) p. 185.

Afb.: R-H. Fig. 86–87.

De to Kirtler ved Bladets Grund opsvulmede til en indtil 4 mm stor rød gul Knude.

Bornh. (Sandvig-Allinge og Almindingen, Bayer. – *P. tremula*.)

(Gudhjem, Gertz. – *P. tremula*.)

Sjæll. (Teglstruphegn, E. R. – *P. tremula*.)

Jyll. Rindsholm, 8.1885, E. R. – *P. tremula*.

Loll. (Maribo, H. P. S. S. – *P. sp.*) S.

132. **Eriophyes varius** Nal. [Galmide].

R-H. Nr. 1958. S. R. Nr. 54; Gertz (3) p. 185.

Afb.: Schlechtendal Tvl. 10 Fig. 7–8.

Smaapletter af abnorm Haarfilt (Erineum), forekommende saavel paa Bladets Overside som paa Undersiden, ofte skaalformet indsænket og derfor tegnende sig paa Bladets modsatte Side som en blæreformet Ophvælvning. Farven først rød, senere brun.

Inkvilin: *Phyllocoptes aegirinus* Nal.

Bornh. (Gudhjem, Gertz. – *P. tremula*.)

Sjæll. Hornbæk Plantage, 6.1899, E. R. – *P. tremula*.

Tisvilde Hegn, 5.6.95, S. R. – *P. tremula*.

133. *Phylloctes populi* Nal. [Galmide].

R-H. Nr. 1955. S. R. Nr. 53; Bayer p. 106; Gertz (3) p. 185.  
*Afb.*: R-H. Fig. 94-95.

Erineum-Pletter forekommende saavel paa Bladets Overside som paa Undersiden, ofte skaalformet indsænket og tegnende sig paa den modsatte Side som en blæreformet Opsvulmning. Farven først hvidlig, gullig eller grønlig, senere brun.

Inkvilin: *Phylloctes aegirinus* Nal.

Bornh. (Sandvig-Allinge, Almindingen og Gudhjem, Bayer. – *P. tremula*.)

Sjæll. Børstingerød Mose, 25.6.35, H. V. Rævsbjerg. – *P. tremula*.

Tipperup, 2.8.98, Meinert. – *P. tremula*.

Hillerød, 1857, Jap. Steenstrup. – *P. tremula*.

Teglstrup Hegn, 17.6.94, E. R. – *P. tremula*.

Hornbæk Plantage, 6.1899, E. R. – *P. tremula*.

Tisvilde Hegn, 19.7.94 og 31.7.94, S. R. – *P. tremula*.

Loll. (Maribo, H. P. S. S. – *P. sp.*) S.

## JUGLANDACEAE

*Juglans*.134. *Eriophyes tristriatus erineus* Nal. [Galmide].

R-H. Nr. 1338. S. R. Nr. 154; Bayer p. 107; Gertz (3) p. 185; Hoffm. (4) p. 384.  
*Afb.*: FZ Fig. 616 p. 705.

Bladfladen med Ophvælvninger af større eller mindre Partier mellem 2 Sideribber; de tilsvarende Gruber paa Undersiden tæt beklædt med gulhvid Haarfilt.

Bornh. (Gudhjem og Svaneke, Gertz. – *J. regia*.)

(Bølshavn, Bayer. – *J. regia*.)

Bølshavn, 6.7.24 og 3.8.24, K. St. – *J. regia*.

Sjæll. (Kbhvn. bot. Have og Landbohøjsk. Have, 1896, F. Kølpin Ravn. – *J. regia*.) R.

Bernstorffs Hovmarksgaard, 8.1857, Jap. Steenstrup. – *J. regia*.

Hellerup, 4.7.20, K. St. – *J. regia*.

Hellerup, 24.6.34 og 27.6.38, S. L. Tuxen. – *J. regia*.

Lille Nivaagaard, 1854, Jap. Steenstrup. – *J. regia*.

(Frederiksberg, 6.1895. – *J. regia*.) Ldb.

(Dragsholm, F. Kølpin Ravn. – *J. regia*.) R.

Johannesdal v. Slagelse, 8.1909, E. Warming. – *J. regia*.

Korsør, E. B. H. – *J. regia*.

(Tømmerup, S. R. – *J. regia*.) R.

Loll. (Steensgaard; E. R., O. R. – *J. regia*.)

Fyen (Odense, E. R. – *J. regia*.)

## BETULACEAE

## Alnus.

135. *Epiblema tetraquetra* Haw. [Vikler].

R-H. Nr. 148. C. S. Larsen p. 119.

*Afb.*: Meess Tvl. 32 Fig. 64-66.

Svag Opsvulmning, indtil 5 mm tyk, af det unge Skud, nær et Bladfæste, ovenfor hvilket Skuddet er tørret ind. (Gallen skyldes den unge Larve; den ældre Larve lever mellem sammenspundne Blade eller i Bladruller paa El og Birk).

Sjæll. Frederiksdal, 8.5.92, E. R. - *A. glutinosa*.Frederiksdal, 15.9.95, O. R. - *A. glutinosa*.

(Epiblema tetraquetra er meget almindelig over hele Landet. - C. S. Larsen l. c.)\*

136. *Dasyneura alni* F. Lw. [Galmyg].

R-H. Nr. 154. S. R. Nr. 102, 106; Bayer p. 114; Gertz (1) p. 78, (3) p. 185.

*Afb.*: Houard Fig. 230-31 p. 201.

Bladfladen foldet sammen mod Oversiden, mod Basis foldet og kruset, kræmmerhusagtigt, fortykket langs Hovedribbe og Grunden af Sideribber.

Bornh. (Ekkodalen, Bayer. - *A. glutinosa*.)(Almindingen, Gertz. - *A. glutinosa*.)Sjæll. Tisvildehegn, 19.7.94, S. R. - *A. incana* og *glutinosa*.Nyrup Hegn, 7.1903, R. H. S. - *A. incana*.Halskov, 12.7.26, E. B. H. - *A. incana*.Brydemose, 28.6.95, E. R. - *A. glutinosa*.Loll. Bøllesminde Hestehave, 8.8.95, S. R. - *A. incana*.(Sømod v. Maribo, 27.7.39, H. P. S. S. - *A. sp.*) S.Jyll. Vinding Skov v. Vejle, 25.7.93, E. R. - *A. glutinosa*.(Fanø: Albue Fuglekøje, Gertz. - *A. incana* og *glutinosa*.)137. *Epimitrius trinotus* Nal. [Galmide].

R-H. Nr. 158. Bayer p. 106.

*Afb.*: Schlechtendal Tvl. 8 Fig. 9-10.

Bladet med flade, ikke skarpt begrænsede, oftest store, først blege, senere brunlige Oppustninger.

Bornh. (Almindingen, Bayer. - *A. glutinosa*.)138. *Eriophyes laevis typicus* Nal. [Galmide].

R-H. Nr. 152, 153. S. R. Nr. 105, 108; Bayer p. 106; Gertz (3) p. 185, 186.

*Afb.*: R-H. Fig. 16-17.

Smaa, 1–2 mm store pungformede, rødlige Bladgaller, ofte i stort Tal, paa Bladets Overside; Aabningen paa Undersiden lille, omgivet af en nøgen, noget kruset Vold. Hyppigst paa *A. glutinosa*; Forekomster paa *Alnus incana* betegnes som *laevis* f. *alni incanae* Nal.

- Bornh. Paradisbakkerne, 21.7.24, K. St. – *A. glutinosa*.  
 Bølshavn, 23.7.24, K. St. – *A. glutinosa*.  
 Fuglsangsrenden v. Ekkodalen, 24.7.24, K. St. – *A. glutinosa*.  
 (Sandvig-Allinge, Almindingen, Randkløvegaard, Gudhjem, Helligdommen, Rø, Bayer. – *A. glutinosa*.)  
 (Hammeren, Almindingen, Gudhjem, Gertz. – *A. glutinosa*.)  
 (Gudhjem, Gertz. – *A. incana*.)
- Sjæll. Charlottenlund, 7.1908, K. L. H. – *A. glutinosa*.  
 Prinsessestien, Lyngby, 18.5.35, H. V. Rævsbjerg. – *A. glutinosa*.  
 Dronninggaard, Holte, 5.7.97, R. H. S. – *A. glutinosa*.  
 Folehaveskov, 17.6.94, S. R. – *A. incana*.  
 Brøndsholmsdal, 8.1853, Jap. Steenstrup. – *A. glutinosa*.  
 Brøndsholmsdal, 1854, Caroline Rosenberg. – *A. glutinosa*.  
 Vallø, 22.7.17, K. St. – *A. glutinosa*.  
 Sorø, 23.7.16, K. St. – *A. glutinosa*.  
 Parnas v. Sorø, 22.7.16, K. St. – *A. glutinosa*.  
 Jyderup, 17.6.23, K. St. – *A. glutinosa*.  
 Jyderup, 28.6.23, K. St. – *A. incana*.  
 Møllervænget v. Skarridsø, 26.7.96, Warming. – *A. glutinosa*.
- Møen Liselund, 22.10.27, S. L. Tuxen. – *A. glutinosa*.
- Falst. Stubbekøbing, 25.7.19, K. St. – *A. glutinosa*.
- Fyen Kogtved, Svendborg, 22.7.40, K. St. – *A. glutinosa*.
- Jyll. Resenbro, 30.6.25, K. St. – *A. glutinosa*.  
 Sæbygaardsskov, 19.7.93, S. R. – *A. glutinosa*.  
 Nebsager, 27.7.11, S. R. – *A. glutinosa*.

### 139. *Eriophyes laevis inangulis* Nal. [Galmide].

R-H. Nr. 162. S. R. Nr. 104 »Phytoptus alnicola«; Bayer p. 106 »*Eriophyes nalepai*«; Gertz (1) p. 78 og (3) p. 186 »*Eriophyes Nalepai*«.  
*Afb.*: R-H. Fig. 18–19.

I Ribbevinklerne langs Bladets Midtribbe gullige, senere sortebrune, 2–3 mm store Udposninger mod Oversiden; Undersidens tilsvarende Indposninger tæt besat med hvide, senere brunlige Haar.

- Bornh. (Almindingen, Bayer. – *A. glutinosa*.)  
 (Almindingen og Gudhjem, Gertz. – *A. glutinosa*.)
- Sjæll. Bagsværd Sø, 30.6.09, K. L. H. – *A. glutinosa*.  
 Donse, 30.7.55, Caroline Rosenberg. – *A. glutinosa*.  
 Enrum Have, Vedbæk, 12.8.55, Caroline Rosenberg. – *A. glutinosa*.  
 Usserød, 29.5.55, Jap. Steenstrup. – *A. glutinosa*.  
 Brøndsholmsdal, 7.1855, Jap. Steenstrup. – *A. glutinosa*.  
 Esrom, 12.8.55, Jap. Steenstrup. – *A. glutinosa*.  
 Vemmetofte, 1897, R. H. S. – *A. glutinosa*.  
 Halskov, 12.7.26, E. B. H. – *A. glutinosa*.

- Loll. (Sømod v. Maribo, 27.7.39, H. P. S. S. – A. sp.) S.  
 Jyll. Barritskov, 24.7.91, S. R. – A. glutinosa.  
 Vorsø Vesterskov, 29.9.33, S. L. Tuxen. – A. glutinosa.  
 Sæbygaardsskov, 19.7.93, S. R. – A. glutinosa.  
 Aaby i Vendsyssel, 7.8.78, Jap. Steenstrup. – A. glutinosa.  
 (Fanø: Albue Fuglekøje, Gertz. – A. glutinosa og incana.)

140. *Eriophyes brevitarsus* Fock. [Galmide].

R-H. Nr. 165–166. S. R. Nr. 103, 107; Bayer p. 106; Gertz (1) p. 79, (3) p. 186.  
 Afb.: R-H. Fig. 20.

Pletter af abnorm Haarfilt (Erineum) paa Bladets Underside, sjældnere Overside, til en Begyndelse hvidgule, senere rustbrune, i svag, affarvet Bladbule. Paa *A. incana* er Filthaarene cylindriske eller svagt kølleformede (*E. brevitarsus phyllereus* Nal.), paa *A. glutinosa* er de stærkt opsvulmede i Spidsen, ofte uregelmæssigt eller plumpt forgrenede (*E. brevitarsus typicus* Nal.).

- Bornh. (Randkløvegaard, Bayer. – A. glutinosa.)  
 (Gudhjem, Gertz. – A. incana og glutinosa.)  
 Sjæll. Tokkekøb Hegn, 17.5.94, E. R. – A. incana.  
 Grønholtvang, 3.9.94, O. R. – A. incana.  
 Jyll. Vorsø, 2.10.33, S. L. Tuxen. – A. incana.  
 (Vinding Skov v. Vejle, 25.7.93, E. R. – A. glutinosa.) R.  
 Rindsholm, 4.11.85 og 27.6.86, C. A. Gad. – A. incana.  
 Dverretved, 25.8.05, H. L. Mortensen. – A. glutinosa.  
 (Fanø: Albue Fuglekøje, Gertz. – A. incana.)

## Betula.

141. *Epiblema tetraquetra* Haw. [Vikler].

R-H. Nr. 433. C. S. Larsen p. 119.  
 Afb.: Meess Tvl. 32 Fig. 61–63.

Langstrakt svag Opsvulmning af unge Skud, nær et Bladfæste, ovenfor hvilket Skuddet er tørret ind. (Jfr. Nr. 135).

- Sjæll. Asserbo, 26.6.94, E. R. – *B. pendula*.  
 (Imago meget almindelig. – Larsen l. c.)\*

142. *Heliozela hammoniella* Sorh. [Møl].

R-H. Nr. 436.

Bladstilkens svagt opsvulmet. Larven minerer senere i Hovedribbe og Bladplade.

- Loll. (Engestofte, 27.7.34, H. P. S. S. – B. sp.) S.

143. *Semudobia betulæ* Winn. [Galmyg].

R-H. Nr. 427. S. R. Nr. 109, 116; Hoffm. (4) p. 382.

*Afb.*: Houard Fig. 214-17 p. 192.

Frugterne noget opsvulmede, næsten kugleformede og næsten uden Vinger, med en lys Plet.

Sjæll. (Kbhvn., Landbohøjskolens Have, O. R. – *B. rhoyputhra* og *B. lenta.*) R.  
(Frederiksberg, Gammelmose v. Vangede, Gentofte, Lyngby og Dronninggaard v. Holte, O. R. – *B. pubescens* og *pendula.*) R.

Tisvilde Hegn, 19.7.94, O. R. – *B. pendula* og *pubescens.*  
(Klostervskov, E. B. H. – *B. sp.*)

Loll. (Steensgaard og Stokkemærke, O. R. – *B. pendula.*) R.

Langel. (Lohals, 8.1896. – *B. sp.*) Ldb.

Fyen (Odense og Hvedholm, O. R. – *B. pendula.*) R.

144. *Anisostephus betulinum* Kieff. [Galmyg].

R-H. Nr. 438. S. R. Nr. 114; Bayer p. 106.

*Afb.*: Houard Fig. 221-22 p. 194.

Bladfladen med smaa, indtil 4 mm store Blæregaller, gullige, men omrandet med rødt, svagt fremtrædende paa begge Bladets Sider.

Bornh. (Almindingen, Bayer. – *B. pubescens.*)

Sjæll. Tisvilde Hegn, 19.7.94, O. R. – *B. pubescens.*

Loll. (Engestofte, 26.6.38, H. P. S. S. – *B. sp.*) S.

145. *Eriophyes betulæ* Nal. [Galmide].

R-H. Nr. 437. Bayer p. 106; Gertz (3) p. 185.

*Afb.*: Houard Fig. 223-24 p. 194.

Bladfladen med hornformede (indtil 3 mm lange) eller vorteformede (indtil 2 mm lange) Punggaller paa Ribber og Bladstilk.

Bornh. (Hammerhavnen og Hammershus, Bayer. – *B. pendula.*)

(Gudhjem, Gertz. – *B. pendula.*)

146. *Eriophyes laevis lionotus* Nal. [Galmide].

R-H. Nr. 447.

*Afb.*: R-H. Fig. 32-33.

Bladfladen mellem Ribberne med smaa, glatte, indtil 1,5 mm store, mer eller mindre rødlig, senere brune Knuder, der aabner sig paa Undersiden i en Krans af korte, stive Haar.

Sjæll. (Frederiksdal Skov, O. R. – *B. pendula.*) R.

Donse, Jap. Steenstrup. – *B. pendula.*

Hornbæk Plantage, 7.1899, E. R. – *B. pendula.*

147. *Eriophyes rudis typicus* Can. [Galmide].

R-H. Nr. 441. S. R. Nr. 113, 115, 118; Gertz (3) p. 185.

*Afb.*: Schlechtendal Tvl. 7, Fig. 6b, 7.



Bladfladen med Haarfiltpletter (Erineum), oftest paa Undersiden, sjældent paa Oversiden, først hvidlige, senere gullige eller brunlige, tilsidst rustfarvede. Haarene udvidede i Spidsen, relativt lange.

Bornh. (Gudhjem, Gertz. — B. verrucosa.)

- Sjæll. Lundtofte, 15.3.13, K. L. H. — B. pendula.  
 Frederiksdal Skov, 20.6.05, O. R. — B. pendula.  
 Bøllemosen, 3.6.10, K. L. H. — B. pubescens.  
 Hornbæk Plantage, 7.1899, E. R. — B. pubescens.  
 Tisvilde Hegn, 5.6.95, O. R. — B. pendula.  
 Halskov, 26.6.26, E. B. H. — B. sp.  
 (Frydendal, 1888, Bistrup. — B. sp.) Ldb.  
 (Kalundborg, 6.1895, Kølpin Ravn. — B. sp.) Ldb.

148. *Eriophyes rudis longisetosus* Nal. [Galmide].

R-H. Nr. 440, 444, 448. S. R. Nr. 111, 112, 117.  
 Afb.: R-H. Fig. 30-31.

A. — Bladfladen med Erineum-Pletter, oftest paa Oversiden, sjældent paa Undersiden, først purpurrøde (»Blodbirk«), senere brunlige. Haarene uregelmæssigt, men stærkt udvidede i Spidsen, kortere end hos foregaaende.

- Sjæll. (Frederiksberg, E. R. — B. pubescens.)  
 Bøllemosen, 3.6.10, K. L. H. — B. pendula.  
 Teglstrup Hegn, 17.6.95, E. R. — B. pendula.  
 (Frydendal, E. R. — B. pubescens.)  
 Holmegaards Mose, 1888, E. R. — B. sp.  
 Jyll. Svejbæk, 8.7.35, H. V. Rævsbjerg. — B. sp.  
 (Salten Langsø, E. R. — B. pubescens.)  
 (Rindsholm, 8.1889, Gad. — B. pubescens.) R.

B. — Udposninger mod Bladets Overside i Nervevinklerne, paa Undersiden fyldt med brune cylindriske Haar.

- Sjæll. Tisvilde Hegn, 31.7.94, O. R. — B. pubescens.

149. *Eriophyes rudis calycophthirus* Nal. [Galmide].

R-H. Nr. 426. S. R. Nr. 110, 113, 116b; Hoffm. (4) p. 382.  
 Afb.: R-H. Fig. 29.

Knopperne forstørrede, Knopskællene ikke helt tillukkede, brunlige, silkegraat behaaede. Undertiden Sammenhobninger af hele Skudsystemer af saadanne Knopper.

- Sjæll. (Kastrup og Kongelunden, O. R. — B. pubescens.) R.  
 Prinsessestien, 6.3.10, K. L. H. — B. sp.  
 Lyngby Mose, 18.5.35, H. V. Rævsbjerg. — B. sp.  
 Lundtofte, 15.3.13, K. L. H. — B. pendula.  
 (Rudehegn, O. R. — B. pendula.) R.

- Bøllemosen, 25.5.89, E. R. – *B. pubescens*.  
 (Tokkekøb Hegn, 12.6.20. – *B. sp.*) Ldb.  
 Børstingerød Mose v. Lillerød, 25.6.35, H. V. Rævsbjerg. – *B. pendula*.  
 Gribskov, 5.11.02, R. H. S. – *B. sp.*  
 Tisvilde Hegn, 21.7.94, E. R. – *B. pubescens*.  
 (Tisvilde Hegn, O. R. – *B. pendula*.) R.  
 Asserbo Overdrev, 12.10.19, J. P. Kryger. – *B. sp.*  
 (Valborup Skov og Munkeskov, E. B. H. – *B. sp.*)

## CORYLACEAE

### Corylus.

#### 150. *Contarinia corylina* F. Lw. [Galmyg].

R-H. Nr. 791. S. R. Nr. 121.

*Afb.*: Houard Fig. 211 p. 190.

Raklerne mer eller mindre opsvulmede, pæreformede, med forstørrede, glatte Rakleskæl.

Sjæll. Charlottenlund, 2.10.08, K. L. H. – *C. avellana*.

Bagsværd, 11.9.98, O. R. – *C. avellana*.

(Gelskov, Frederiksdal, Donse Overdrev, Boserup, Ledreborg, O. R. – *C. avellana*.) R.

(Holte, 27.8.20, Fabr. Cohn. – *C. avellana*.) Ldb.

Falst. Systofte Skov, 12.9.94, E. R. – *C. avellana*.

#### 151. *Eriophyes avellanae* Nal. [Galmide].

R-H. Nr. 786. S. R. Nr. 120. HS p. 351.

*Afb.*: R-H. Fig. 44–45; FZ Fig. 618 p. 707; Houard Fig. 212–13 p. 190.

Knopperne stærkt forstørrede, rundagtige, indtil 10 mm store. Knopskællene forstørrede, med filtagtige Udvæxter paa deres Inderside. (Inkvilin: *Eriophyes vermiformis*).

Sjæll. Søndermarken, 29.5.97, R. H. S. – *C. avellana*.

Dyrehaven, 1854, Jap. Steenstrup. – *C. avellana*.

(Holte, E. R. – *C. avellana*.) R.

Brede, 8.6.11, S. R. – *C. avellana*.

(Lyngby, 3.6.18, E. Gram. – *C. avellana*.) Ldb.

Brøndsholmsdal, 1894, Jap. Steenstrup. – *C. avellana*.

(Frederiksværk, 5.1889, E. R. – *C. avellana*.) R.

Færgelunden, Jægerspris, 19.5.95, Warming. – *C. avellana*.

Boserup Skov, 26.8.94, S. R. – *C. avellana*.

(Vallekilde, E. R. – *C. avellana*.) R.

Vemmetofte, 1897, R. H. S. – *C. avellana*.

(Klarskov v. Korsør, Præstø, Nebbegaard Plantage, O. R. – *C. avellana*.) R.

Loll. (Strangeshave, 18.6.38, H. P. S. S. – *C. avellana*.) S.

Fyen (Klingstrup, E. R. – *C. avellana*.) R.

(Glorup, 6.1885, E. R. – *C. avellana*.) R.

(«Hasselmiden» er almindelig i Danmark. – H. S. l. c.)

**Carpinus.**152. **Contarinia carpini** Kieff. [Galmyg].

R-H. Nr. 620. Gertz (3) p. 185.

Afb.: Houard Fig. 205-06 p. 188.

Bladfladen med Partierne mellem Sideribberne fortykkede og bælgagtigt fremstaaende mod Oversiden, mer eller mindre gule eller rødlige; paa Undersiden en Fure, der først aabner sig ved Modningen.

Bornh. (Almindingen, Gertz. - *C. betulus*.)153. **Zygiobia carpini** F. Lw. [Galmyg].

R-H. Nr. 614. Hoffm. (4) p. 382.

Afb.: R-H. Fig. 36-37; Houard Fig. 207-08 p. 188.

Bladets Midtribbe og den basale Del af Sideribberne stærkt, perlebaandsagtigt fremtrædende mod Undersiden. En Række Larvekamre op langs hver Side af Midtribben.

Sjæll. (Charlottenlund, O. R. - *C. betulus*.) R.Sipperup Skov, 9.7.30, E. B. H. - *C. betulus*.Loll. (Strangeshave v. Maribo, 13.7.39, H. P. S. S. - *C. betulus*.) S.154. **Eriophyes macrotrichus** Nal. [Galmide].

R-H. Nr. 616. S. R. Nr. 119; Gertz (3) p. 185.

Afb.: R-H. Fig. 38-39; Houard Fig. 209-10 p. 188.

Bladfladen foldet sammen som i Knoplejet langs de bølgede og krusede Sideribber.

(Inkvilin: *Phyllocoptes carpini* Nal.).Bornh. (Dynddalen, O. R. - *C. betulus*.) R.(Almindingen, Gertz. - *C. betulus*.)Sjæll. Frederiksberg Slot, 6.1856, Jap. Steenstrup. - *C. betulus*.(Gandløse Ore, O. R. - *C. betulus*.) R.Gjorslev Have, 25.7.85, C. A. Gad. - *C. betulus*.Loll. Søllested, 7.8.95, S. R. - *C. betulus*.(Kyllingskoven, S. R. - *C. betulus*.)(Steensskoven, Bøllesminde Hestehave, O. R. - *C. betulus*.) R.**CUPULIFERAE****Fagus.**155. **Phegomyia fagicola** Kieff. [Galmyg].

R-H. Nr. 1019. S. R. Nr. 125 »Cecidomyiadae«; Hoffm. (4) p. 383. FZ p. 613 (uden Navn).

Afb.: Hedicke (1) Tvl. 27 Fig. 1c.

Bladfladen med enkelte fortykkede, gule eller rødfarvede, lukkede Folder mellem to Sideribber, med Spalte paa Bladets Overside. Ingen abnorm Behaaring.

- Sjæll. Dyrehaven, 3.7.95, Else Balle. – *F. silvatica*.  
 Hareskov, 14.6.08, K. L. H. – *F. silvatica*.  
 Gelskov, 2.6.95, E. R. – *F. silvatica*.  
 (Rudehegn og Stokkebjerg Skov, E. B. H. – *F. silvatica*.)

156. *Mikiola fagi* Htg. [Galmyg].

R-H. Nr. 1015. S. R. Nr. 129; Bayer p. 115; Gertz (3) p. 186; FZ p. 612.  
 Afb.: R-H. Fig. 49–50; FZ Fig. 529–30 p. 612–13.

Æg-kegledannet, spids, glat, indtil 10 mm lang, træet, mer eller mindre rødfarvet Bladgalle paa Bladets Overside; en punktfarvet Aabning mod Undersiden. Falder af ved Modningen.

- Bornh. (Almindingen, Bayer. – *F. silvatica*.)  
 (Almindingen, Gertz. – *F. silvatica*.)  
 Sjæll. Hareskov, 14.6.08, K. L. H. – *F. silvatica*.  
 Hornbæk Plantage, Schiødte. – *F. silvatica*.  
 Aggersvold, 28.6.23, K. St. – *F. silvatica*.  
 (Gelskov, 6.1895, E. R. – *F. silvatica*.) Ldb.  
 Skovvænget, 15.8.89 og 9.12.89, Meinert. – *F. silvatica*.  
 Vallø, 8.7.17, K. St. – *F. silvatica*.  
 Vemmetofte, 10.7.89, Meinert. – *F. silvatica*.  
 Holsteinsborg, 11.11.25, E. B. H. – *F. silvatica*.  
 Loll. (Overalt, H. P. S. S. – *F. silvatica*.) S.  
 Falst. Stubbekøbing, 25.7.19, K. St. – *F. silvatica*.  
 Fyen Hindsgavl, 12.6.86, Meinert. – *F. silvatica*.  
 Jyll. Vorsø Østerskov, 3.10.33, S. L. Tuxen. – *F. silvatica*.  
 Svejbæk, 8.7.35, H. V. Rævsbjerg. – *F. silvatica*.  
 Skørping, 14.7.09, Warming. – *F. silvatica*.  
 Sæbygaardsskov, 17.7.93, S. R. – *F. silvatica*.

157. *Hartigiola annulipes* Htg. [Galmyg].

R-H. Nr. 1016. S. R. Nr. 130 »*Hormomyia piligera*«; Bayer p. 115; FZ p. 613.  
 Afb.: R-H. Fig. 51–53; FZ Fig. 530 p. 613.

Stump-cylindrisk, rustbrunt haaret, indtil 2,5 mm høj, tyndvægget Bladgalle mod Bladets Overside og punktformet Aabning mod Undersiden. Falder af ved Modningen.

- Bornh. (Almindingen, Bayer. – *F. silvatica*.)  
 Sjæll. Gelskov, 23.8.91, S. R. – *F. silvatica*.  
 Donse, 7.1855, Caroline Rosenberg. – *F. silvatica*.  
 Gurrevang, 1.10.93, S. R. – *F. silvatica*.  
 Dragerup Skov, 15.8.89, Meinert. – *F. silvatica*.  
 Holsteinsborg, 11.11.26, E. B. H. – *F. silvatica*.  
 Vemmetofte Strand, 1897, R. H. S. – *F. silvatica*.

- Loll. (Maribo, H. P. S. S. – *F. silvatica.*) S.  
 Jyll. Vorsø Østerskov, 29.9.33–3.10.33, S. L. Tuxen. – *F. silvatica.*

158. **Cecidomyidae** sp. [Galmyg].

R-H. Nr. 1013 »Gallmücke«. S. R. Nr. 128 »Cecidomyidae«.

Bladfladen, mest i Ribbevinklerne, med uanselige, flade, runde, indtil 1,5 mm brede, lyse, senere brune Pletter. 1 rødbrun Larve.

- Sjæll. Dronninggaard, 12.7.96, O. R. – *F. silvatica.*  
 Rudehegn, E. B. H. – *F. silvatica.*  
 (Tokkekøb Hegn, O. R. – *F. silvatica.*) R.  
 Jægerspris, 7.1891, G. M. R. Levinsen. – *F. silvatica.*  
 Falst. Østerskov, 26.7.84, E. R. – *F. silvatica.*  
 Fyen (Vejstrupgaard, E. R. – *F. silvatica.*) R.  
 Jyll. Dybdal Skov, 19.7.91, O. R. – *F. silvatica.*

159. **Pterochlorus exsicicator** Altum. [Bladlus].

R-H. Nr. 1011. FZ p. 646.  
 Afb.: Sorauer 5 Fig. 279 p. 573.

Fortykning af Kambiet under de sugende Lus, forårsagende en Sprængning af Barken paa langs.

(Meget almindelig. – FZ l. c.)

160. **Phyllaphis fagi** L. [Bladlus].

R-H. Nr. 1021. S. R. Nr. 122. FZ p. 644.  
 Afb.: FZ Fig. 561 p. 645.

Bladfladen kruset, Bladranden løst nedbøjet mod Undersiden.

- Sjæll. Præstevangen, 2.6.89, Meinert. – *F. silvatica.*  
 Tisvilde Hegn, 8.8.94, O. R. – *F. silvatica.*  
 (Sorø, 8.1886, E. R. – *F. silvatica.*) R.  
 Fyen (Klingstrup, E. R. – *F. silvatica.*)

161. **Eriophyes stenaspis typicus** Nal. [Galmide].

R-H. Nr. 1022. S. R. Nr. 123; Bayer p. 106; Gertz (3) p. 186.  
 Afb.: R-H. Fig. 54; FZ Fig. 619 p. 708.

Bladranden meget smalt og snævert indrullet, hyppigst mod Oversiden; Rullen indvendigt med korte, stive, tilspidsede Haar.

- Bornh. (Hammerhavnen, Bayer. – *F. silvatica.*)  
 (Almindingen og Gudhjem, Gertz. – *F. silvatica.*)  
 Almindingen, 13.8.86, E. R. – *F. silvatica.*  
 Sjæll. Frederiksberg Slot, 6.1856, Jap. Steenstrup. – *F. silvatica.*  
 Dyrehavegården, 23.6.55, Jap. Steenstrup. – *F. silvatica.*  
 (Gelskov, 6.5.90, Boas. – *F. silvatica.*) Ldb.

162. *Eriophyes stenaspis plicans* Nal. [Galmide].

R-H. Nr. 1020. S. R. Nr. 124.

Afb.: Schlechtendal Tvl. 9 Fig. 3c.

De unge Blade forbliver sammenfoldede langs Ribberne som i Knoplejet, stærkt haarede, fortykkede, undertiden rødlig. »Foldesygge«.

- Sjæll. Dyrehaven, 3.7.95, S. R. – F. silvatica.  
 (Eskemosegaards Skov, O. R. – F. silvatica.) R.  
 (Gelskov, 1896, Boas. – F. silvatica.) Ldb.  
 Tisvilde Hegn, 3.6.95, S. R. – F. silvatica.  
 Færgelunden, Jægerspris, 19.5.95, O. R. – F. silvatica.  
 Vemmetofte Strandskov, 1897, R. H. S. – F. silvatica.  
 Herthadalen, 14.5.94, S. R. – F. silvatica.  
 Slagelse, 10.6.26, E. B. H. – F. silvatica.  
 Fyen (11.7.86. – F. silvatica.) Ldb.  
 Jyll. Vivebrogaard v. Mariagerfjord, 19.7.07, J. Lind. – F. silvatica.

163. *Eriophyes nervisequus typicus* Can. [Galmide].

R-H. Nr. 1024. S. R. Nr. 126; Gertz (3) p. 186.

Afb.: R-H. Fig. 55–56; FZ Fig. 619 p. 708.

Bladenes Overside med først hvidlige, senere brunlige Erineum-Striber, der følger Ribberne; Haarene korte, kølledannede.

- Bornh. (Almindingen og Gudhjem, Gertz. – F. silvatica.)  
 Sjæll. Søndermarken, 1854, Jap. Steenstrup og Caroline Rosenberg. – F. silvatica.  
 Dyrehaven, 23.6.55, Jap. Steenstrup. – F. silvatica.  
 Dyrehaven, 29.6.55, Caroline Rosenberg. – F. silvatica.  
 (Dyrehaven, 8.1888, Boas. – F. silvatica.) Ldb.  
 Gelskov, 5.6.90, E. R. – F. silvatica.  
 Brøndsholmsdal, 1855, Jap. Steenstrup. – F. silvatica.  
 Donse, 1855, Jap. Steenstrup. – F. silvatica.  
 Jyll. Classonsborg, 2.6.31, E. B. H. – F. silvatica.

164. *Eriophyes nervisequus fagineus* Nal. [Galmide].

R-H. Nr. 1025. S. R. Nr. 127; Gertz (3) p. 186 »E. n. var. maculifer«.

Afb.: Schlechtendal Tvl. 9 Fig. 3b, 4.

Bladenes Underside med uregelmæssige Erineum-Pletter mellem Ribberne; Haar af lignende Bygning som foregaaende.

- Bornh. (Almindingen og Gudhjem, Gertz. – F. silvatica.)  
 Sjæll. Gelskov, 23.8.91, S. R. – F. silvatica.  
 Tisvilde Hegn, 1.6.96, O. R. – F. silvatica.

### Quercus.

165. *Biorrhiza pallida* Ol. f. *aptera* Bosc. (partenog. ♀). [Galhveps].

R-H. Nr. 2034. S. R. Nr. 153 »B. aptera«; Jørgensen (1) p. 91 »B. aptera«.

FZ p. 456 »C. (B.) aptera«.

Afb.: R-H. Fig. 116.

Rodgalle, næsten kuglerund, indtil 10 mm stor, enrummet, men ofte siddende flere sammen og Formen da paavirket deraf. Først kødet, senere træet med ru Overflade. Paa unge Rødder. Moden i Oktober–November, Imago kommer frem November–Februar.

Bisexual Generation: Nr. 174.

- Sjæll. Dyrehaven, 20.10.87, Mortensen. – Q. sp.  
 Hellebæk, Sept., F. Børgesen. – Q. robur.  
 Falst. (Nykøbing, Fabritius de Tengnagel. – Q. robur.)  
 Fyen (Skaarup, 13.7.71, E. R. – Q. robur.) Ldb.  
 Jyll. (Mosgaard, A. Oppermann. – Q. robur.)  
 Skodsbøl Skov v. Egersund, 23.6.21, S. R. – Q. sp.

166. *Andricus quereus-radicis* F. (partenog. ♀). [Galhveps].

R-H. Nr. 2035. Jørgensen (1) p. 91 »A. radialis«; Hoffm. (4) p. 386.

Afb.: Jørgensen (1) Fig. 1.

Rodgalle, uregelmæssigt rundagtig, indtil 70 mm stor, mange-  
 rummet. Væggen først kødet, senere træet med skællet Bark. Paa stærke  
 Rødder af ældre Træer, undertiden paa Stammen umiddelbart over  
 Jordoverfladen. Moden i September, Imago kommer frem i April.

Bisexual Generation: Nr. 170.

- Bornh. (9.1904, Larsen. – Q. sp.) Ldb.  
 Sjæll. Ermelunden, 26.5.28, S. L. Tuxen. – Q. robur.  
 (Nordsjælland, J. C. Nielsen. – Q. sp.)  
 Arresødal, 25.5.97, J. Helms. – Q. sp.  
 (Køge Aas, L. P. Jensen. – Q. sp.)  
 (Køge Aas, 3.1905, Jørgensen. – Q. sp.) Ldb.  
 Korsør Skov, 10.1925, E. B. H. – Q. robur.  
 Loll. Hardenberg, 6.1897, A. Weismann. – Q. robur.  
 Fyen (Ørsted, Hagens. – Q. robur.)  
 (Almindelig. – Hoffm. l. c.)

167. *Andricus rhizomæ* Htg. (partenog. ♀). [Galhveps].

R-H. Nr. 2100. Nielsen (1) p. 231; Jørgensen (1) p. 92 »A. rhizomatis«; Hoffm.

(2) p. 4 »A. rhyzomæ«, (4) p. 386.

Afb.: Houard Fig. 395 p. 248.

Stængelgalle, 1 eller flere sammen i Barkfurer, langt nede paa  
 Stammen, eventuelt dækket af Mos, nærmest halvkugleformet, indtil  
 3 mm lang og 5.5 mm bred, gullig eller brunlig, længderiflet fornedet.  
 Flyvehullet oftest i Toppen. Moden i Oktober, Imago kommer frem i  
 Marts.

Bisexual Generation ukendt.

- Sjæll. Tokkekøb Hegn, 31.5.91, S. R. – Q. robur.  
 (Hillerød, Nielsen. – Q. sp.)  
 Sorø, Efteraar 1923 og 1924, E. B. H. – Q. sp.  
 (Meget almindelig. – Hoffm. l. c.)

168. *Andricus testaceipes* Htg. f. *sieboldi* Htg. (partenog. ♀). [Galhvæps].

R.-H. Nr. 2099. S. R. Nr. 152 »A. Sieboldi«; Nielsen (1) p. 229 »A. Sieboldii«; Jørgensen (1) p. 92 »A. Sieboldi«; Bayer p. 119. FZ p. 454 »C. (Aphilothrix) corticalis«.

Afb.: R.-H. Fig. 129-33; FZ Fig. 380-81 p. 454-55.

Stængelgalle, som foregaaende langt nede paa Stammerne, i Længderækker, indtil 6 mm lang, kegleformet, først rød og kødet, senere brun og haard, riflet fra Basis til Toppen. Flyvehullet paa Siden. — Naar den er beboet af en Inkvilin, bliver Gallen kun fladt kuppelformet og af et Knappenaalshoveds Størrelse. Moden i November, Imago kommer frem i April-Maj.

Bisexual Generation Nr. 189.

Bornh. Hammeren v. Blancs Hotel, 12.6.96, H. Blanch. — Q. sp.

(Hammerhavnen, Bayer. — Q. robur.)

Sjæll. (Kbhvn., Hj. Jensen. — Q. robur.)

Hellerup, Tuborgvej, 1.4.38, A. F. Bruun. — Q. robur.

(Dyrehaven, 3.1921, J. F. Lund. — Q. sp.) Ldb.

Gelskov, 20.3.10, Th. Mortensen. — Q. robur.

Gelskov, 22.3.10, K. L. H. — Q. robur.

Hareskov, 11.1908, K. L. H. — Q. robur.

(Harager Hegn, Maarum, 18.8.32, Wielandt. — Q. sp.) Ldb.

(Nordsjælland, Boas. — Q. robur.)

Vemmetofte, 6.7.84, Meinert. — Q. robur.

Vemmetofte Strandskov, 1897, R. H. S. — Q. robur.

(Vemmetofte, 5.1891, Pritzel. — Q. sp.) Ldb.

Loll. (Hardenberg, A. Weismann. — Q. robur.) R.

Fyen (Skaarup, E. R. — Q. robur.)

(Mejlgaard, 1.1919, Juel. — Q. sp.) Ldb.

(Almindelig næsten over hele Landet. — Nielsen l. c.)

169. *Andricus quercus-corticis* L. (partenog. ♀). [Galhvæps].

R.-H. Nr. 2097. Hoffm. (2) p. 3, (4) p. 386.

Afb.: Houard Fig. 392-94 p. 247.

Stængelgalle, som foregaaende langt nede paa Stammen, eventuelt i Kallusringene omkring Stedet for en afsavet Gren, i Længderækker, halvt nedsænket i Barkrevner, omvendt kegedannet, indtil 10 mm lang og 5 mm tyk. Den frie, hvælvede, tykkeste Del gaar af som et Slags Laag. Moden om Efteraaret, Imago kommer frem i April-Maj.

Bisexual Generation Nr. 171.

Sjæll. Korsør Skov, Efteraar 1923 og Vinter 1925-26, E. B. H. — Q. robur.

(Overalt i Vestsjælland, E. B. H. — Q. sp.)

Fyen (Nyborg, E. B. H. — Q. sp.)

Langel. (Lohals, E. B. H. — Q. sp.)

(Almindelig. — Hoffm. l. c.)

(Dyrehaven og Bremersvold.) \*



170. *Andricus quercus-radiciis* F. f. *trilineatus* Htg. (♂ ♀). [Galhveps].

R-H. Nr. 2094, 2105. S. R. Nr. 141 »*A. trilineatus*«; Nielsen (1) p. 232 »*A. trilineatus*«; Jørgensen (1) p. 93 »*A. trilineatus*«.

*Afb.*: Houard Fig. 398–400 p. 248.

Stængelgaller, uanselige, flade, indtil 2 mm store Pukler, sædvanlig flere sammen, ved Grunden af Aarsskuddet; i Barken det næppe 1 mm store, langagtige Kammer. Kan ogsaa være anbragt paa Gallehylstret til *A. foecundatrix* (Nr. 175) og paa *A. testaceipes*-Galler (Nr. 168). Moden i Juli, Imago kommer frem i August–September.

Partenog. Generation Nr. 166.

Sjæll. Charlottenlund, 2.10.08, K. L. H. – Q. robur.

Rudehegn, 6.12.08, K. L. H. – Q. robur.

Fredensborg, 3.9.94, E. R. – Q. robur.

(Prinsessestien, 10.5.18, Forststud. Gøtsche. – Q. sp.) Ldb.

(Temmelig almindelig i Nordsjælland, Nielsen. – Q. sp.)

171. *Andricus quercus-corticis* L. f. *gemmatum* Adl. (♂ ♀). [Galhveps].

R-H. Nr. 2095. Hoffm. (2) p. 3.

*Afb.*: Dalla Torre & Kieffer Fig. 210 p. 477.

Stængelgalle, rundagtig eller elliptisk, indtil 2 mm stor, nøgen, glat og meget tyndvægget. I Bladaxlerne lige ved Knopperne paa Aarskuddet, saa den kan synes at være en Knopgalle. Først grøn, senere brun. Moden i Juni, Imago kommer frem i Juli–August.

Partenog. Generation Nr. 169.

Sjæll. Espe, 3.8.24, E. B. H. – Q. robur.

Skelskør, 2.4.25, E. B. H. – Q. robur.

Langel.Lohals, 9.8.25, E. B. H. – Q. robur.

172. *Andricus ostreus* Htg. f. *furunculus* Beyer (♂ ♀). [Galhveps].

R-H. Nr. 2096. Hoffm. (1) p. 133.

*Afb.*: Dalla Torre & Kieffer Fig. 217 p. 481.

Lignende Stængelgalle, langstrakt, indtil 3 mm lang, paa Aarsskuddets Arsteder efter de affaldne Knopkæl. Imago kommer frem i Maj.

Partenog. Generation Nr. 194.

Jyll. (Aarhuseggen, E. B. H. – Q. sp.)

173. *Andricus inflator* Htg. (♂ ♀). [Galhveps].

R-H. Nr. 2089. S. R. Nr. 139; Jørgensen (1) p. 96; Bayer p. 119; Hoffm. (1) p. 133, (4) p. 385. FZ p. 455.

*Afb.*: R-H. Fig. 127–28.

Skudspidsen forkortet, kølleformet opsvulmet, besat med (normalt udviklede) Blade og Knopper, indtil 20 mm lang og 10 mm tyk, urne-

formet, idet der fra Spidsen gaar en ret dyb Hule ind, i hvis Bund (Væxtspidsen) den lille frølignende, brunlige Indergalle (Larvekamret) findes. Moden i Maj—Juni, Imago kommer frem i Juni—Juli.

Partenog. Generation Nr. 179.

- Bornh. (Almindingen, Bayer. — Q. robur.)  
 Ypnasted, 21.6.26, K. L. H. — Q. robur.
- Sjæll. (Kbhvn., Hj. Jensen. — Q. robur.)  
 Gl. Carlsberg, Valby, 8.1904, O. R. — Q. sp.  
 Charlottenlund, 17.9.13, K. L. H. — Q. robur.  
 (Ermelunden, O. R. — Q. robur.) R.  
 Dyrehaven, 4.10.08, K. L. H. — Q. robur.  
 (Egebjergene, Boas. — Q. robur.)  
 (Gelskov, Boas. — Q. robur.)  
 (Gelskov, 30.3.29, H. Lemche. — Q. sp.) Ldb.  
 Rudehegn, 6.12.08, K. L. H. — Q. robur.  
 Boserup, 24.10.09, K. L. H. — Q. robur.  
 Bognæs, 15.6.13, K. L. H. — Q. robur.  
 Tisvilde Hegn, 30.7.94, O. R. — Q. robur.  
 Marielyst Skov v. Vordingborg, O. R. — Q. robur.) R.  
 Næstved, 4.6.24, E. B. H. — Q. robur.
- Loll. (Steenstgaard, E. R. — Q. robur.)  
 (Radsted, 6.1920, Bornebusch. — Q. sp.) Ldb.  
 (Maltrup, 21.9.34, H. P. S. S. — Q. sp.) S.
- Fyen (Skaarup, E. R. — Q. robur.)  
 (Køng Højrup, Frederiksgave og Saltofte, Jørgensen. — Q. sp.)
- Jyll. (Almindelig i Aarhusgnen, E. B. H. — Q. sp.)

174. *Biorrhiza pallida* Ol. (♂ ♀). [Galthveps].

R-H. Nr. 2055. S. R. Nr. 140 »B. terminalis«; Jørgensen (1) p. 97 »B. terminalis«; Gertz (3) p. 186; Hoffm. (1) p. 133. FZ p. 456 »C. (Teras) terminalis«.

Afb.: R-H. Fig. 121–22.

Knopgalle paa ældre Træer, indtil 40 mm stor, manglekamret, rundagtig eller uregelmæssigt knudeformet, til en Begyndelse saftig og ret blød, hvidgul eller svagt rosa farvet, senere tør og brun. Undertiden med svage Antydninger af Knopskæl paa den nederste Del. Bliver siddende paa Træet i Aarevis efter Klækningen. Viser sig i Slutningen af April, er moden i Juni, Imago kommer frem i Juni—Juli.

Partenog. Generation Nr. 165.

- Bornh. (Gudhjem, Gertz. — Q. robur.)
- Sjæll. Kbhvn., Schiødt. — Q. sp.)  
 Charlottenlund, 10.10.09, K. L. H. — Q. robur.  
 Hareskov v. Søndersø, 11.10.08, K. L. H. — Q. robur.  
 (Gelskov, 27.5.22, Boas. — Q. sp.) Ldb.  
 Gelskov, 2.10.37, K. L. H. — Q. robur.  
 (Rudehegn, 6.1918, Boas. — Q. sp.) Ldb.  
 Trørød Skov, 8.6.13, K. L. H. — Q. robur.

- Boserup, 29.10.09, K. L. H. – Q. robur.  
 Bognæs, 15.6.13, K. L. H. – Q. robur.  
 Sorø, 30.7.16, K. St. – Q. robur.  
 (Viskinde, 4.8.19, Boas. – Q. sp.) Ldb.  
 Vemmetofte, 6.1885, Meinert. – Q. robur.  
 Vemmetofte Strandskov, 1897, R. H. S. – Q. robur.  
 Loll. Nøbbøllegaard, 5.1894, E. R. – Q. robur.  
 (Overalt, H. P. S. S. – Q. sp.) S.  
 Jyll. Grejsdalen, Meinert. – Q. robur.  
 (Almindelig paa Aarhuseggen, E. B. H. – Q. sp.)

175. *Andricus foecundatrix* Htg. (partenog. ♀). [Galhveps].

R-H. Nr. 2039 »A. fecundator«. S. R. Nr. 136 »A. fecundatrix«; Jørgensen (1) p. 94 »A. fecundatrix«; Bayer p. 119 »A. fecundatrix«; Hoffm. (1) p. 133 »A. foecundatrix (sic!)«, (4) p. 385. FZ p. 455.

Afb.: R-H. Fig. 117–18.

Knopgalle af Form som en indtil 15 mm stor Lærkekogle eller Humlekop, idet Knopskællene er stærkt forstørrede, i Begyndelsen grønne og brunkantede, tæt sammensluttende, senere tørre og brune og de yderste noget udspærrede, omsluttende den centrale, indtil 9 mm lange, brune, haarde, ovale Indergalle (Larvekamret), der falder ud ved Modningen. Viser sig i Slutningen af Juni, er moden i August–September, Imago kommer først frem i April det 3. eller 4. Aar.

Bisexuel Generation Nr. 213.

- Bornh. (Almindingen og Hammershus, Bayer. – Q. robur.)  
 Ypnasted, 8.1924, K. L. H. – Q. robur.  
 Sjæll. Charlottenlund, 10.10.09, K. L. H. – Q. robur.  
 Hareskov v. Sønderlø, 11.10.08, K. L. H. – Q. robur.  
 Gelskov, K. L. H. – Q. robur.  
 Holte, 20.8.93, S. R. – Q. robur.  
 Rudehegn, 17.9.13, K. L. H. – Q. robur.  
 Brøndsholmsdal, 1854, Caroline Rosenberg. – Q. sp.  
 Tisvilde Hegn, 31.7.94, O. R. – Q. robur.  
 Tisvilde, 30.5.13, K. L. H. – Q. robur.  
 Boserup, 24.10.09, K. L. H. – Q. robur.  
 Bognæs, 15.6.13, K. L. H. – Q. robur.  
 (Jyderup, 12.8.84, Meinert. – Q. sp.) Ldb.  
 Vallø, 29.7.17, K. St. – Q. robur.  
 Vemmetofte, 1897, R. H. S. – Q. robur.  
 Fyen (Allerup, 3.6.20. – Q. sp.) Ldb.  
 Jyll. Margrethelund, 14.8.89, C. A. Gad. – Q. robur.  
 (Aarhuseggen, meget almindelig, E. B. H. – Q. sp.)

176. *Trigonaspis megaptera* Pz. (♂ ♀). [Galhveps].

R-H. Nr. 2036, 2053. S. R. Nr. 151. Jørgensen (1) p. 93; Hoffm. (1) p. 133, (2) p. 3. FZ p. 457 »C. (Tr.) crustalis«.

Afb.: FZ Fig. 382 p. 456.

Knopgalle, dels paa ganske unge, ofte kun 1-aarige Ege, dels (flere sammen) af Adventivknopper paa ældre Træer, omtrent kuglerund med ganske kort Spids, indtil 7 mm lang, smukt rød, saftig, tykvægget, enkamret. Viser sig i Begyndelsen af Maj og er moden i Slutningen af Maj—Begyndelsen af Juni, hvor Imago kommer frem.

Partenog. Generation Nr. 200.

- Sjæll. Kongelunden, 5.6.29, K. L. H. — Q. robur.  
 Dyrehaven, Juni, Schiødte. — Q. sp.  
 Rudehegn, 19.5.16, Tardini. — Q. sp.  
 Tisvilde Hegn, 24.5.03, R. H. S. — Q. sp.  
 (Faxe Ladeplads, 5.1891, Boas. — Q. sp.) Ldb.  
 Skarriidsø, 27.5.92, R. H. S. — Q. sp.
- Loll. (Radsted Dyrehave, 4.1920, C. H. Bornebusch. — Q. sp.) Ldb.  
 Langel.Lohals, J. C. Nielsen. — Q. sp.  
 Fyen (Allerup, 3.6.20. — Q. sp.) Ldb.  
 Jyll. (Aarhuseggen, ret almindelig, E. B. H. — Q. sp.)

177. *Cynips kollari* Htg. (partenog. ♀). [Galhveps].

R-H. Nr. 2056. Henr. (1) p. 98.

Afb.: R-H. Fig. 123–24.

Knopgalle, indtil 28 mm stor, kuglerund, glat eller med faa, ganske svage, spidse Vorter. Til en Begyndelse grøn og korthaaret, senere gulbrun, nøgen. 1 Larvekammer i Midten af den iøvrigt af svampet Parenkym bestaaende Galle. Viser sig i Juli og er moden hen paa Efteraaret, Imago kommer frem i Juni næste Aar.

Har ikke Heterogoni.

Sjæll. (Hummeltofte ved Lyngby, K. L. H. — Q. sp.) \*

Loll. Frejlev Skov, Schiødte. — Q. sp.

178. *Cynips lignicola* Htg. (partenog. ♀). [Galhveps].

R-H. Nr. 2057.

Afb.: Houard Fig. 358–59 p. 239.

Knopgalle, indtil 10 mm, rundagtig, men besat med uregelmæssige, ophøjede Linier. Gallevævet træet, haardt, rustrødt. Larvekamret anbragt nær Tilheftningsstedet. Moden hen paa Efteraaret, Imago kommer frem i Juli—August næste Aar.

Har ikke Heterogoni.

Sjæll. Gjorslev Bøgeskov, Efteraar 1938, (kl. Juli 1939), Chr. Toft. — Q. robur.

Loll. Hardenberg Have, 25.10.36, J. P. Kryger. — Q. sessiliflora.

179. *Andricus inflator* Htg. f. *globuli* Htg. (partenog. ♀). [Galhveps].

R-H. Nr. 2047. S. R. Nr. 137 »A. globuli«; Jørgensen (1) p. 95 »A. globuli«; Hoffm. (4) p. 385. FZ p. 455 »C. (Aphilothrix) globuli«.

Afb.: R-H. Fig. 119.

Knopgalle, indtil 4,5 mm lang, kuglerund, med en lille Vorte i Spidsen, forneden helt omgivet af Knopskæl; Yderlaget saftig grønt; men ved Modningen i Oktober—November, naar Gallen falder af, tabes dette, og Gallen er da haard, brun og længdefuret. Imago kommer frem i April 2 Aar efter.

Bisexuel Generation Nr. 173.

- Bornh. Ypnasted, 23.8.39, K. L. H. — Q. robur.  
 Sjæll. Charlottenlund, 2.10.08, K. L. H. — Q. robur.  
     Fortunen, K. L. H. — Q. robur.  
     Rudehegn, 17.9.13, K. L. H. — Q. robur.  
     Lillerød, 17.9.04, O. R. — Q. robur.  
     Boserup, 24.10.09, K. L. H. — Q. robur.  
 Fyen (Frederiksgave, Jørgensen. — Q. sp.).  
 Jyll. (Sydjylland, Boas. — Q. robur).

180. *Diplolepis longiventris* Htg. f. *similis* Adl. (♂ ♀). [Galhveps].

R-H. Nr. 2081. Jørgensen (1) p. 94 »*Dryophanta similis*«.  
 Afb.: Houard Fig. 354-55 p. 238.

Knopgalle, ægformet, noget tilspidset, 2—3 mm lang, fløjsagtig graagrøn, med temmelig lange hvide Haar. Ingen Knopskæl bevaret ved Basis. Især af Adventivknopper forneden paa gamle Stammer. Moden i Maj, da Imago kommer frem.

Partenog. Generation Nr. 196.

- Sjæll. Stignæs, 5.1927, E. B. H. — Q. robur.

181. *Diplolepis quercus-folii* L. f. *taschenbergi* Schld. (♂ ♀). [Galhveps].

R-H. Nr. 2080. Nielsen (1) p. 233 »*Spathegaster Taschenbergi*«; Jørgensen (1) p. 94 »*Dryophanta Taschenbergi*«. FZ p. 456 »C. (Spatheg.) *Taschenbergi*«.  
 Afb.: R-H. Fig. 125-26.

Knopgalle, ægformet, i Spidsen afrundet eller endog med en svag Indsænkning, 3,5 mm lang, til en Begyndelse rød, senere mørkviolet, tæt fløjsagtig haaret. Ofte omgivet af Knopskæl ved Basis. Især af Adventivknopper langt nede paa gamle Stammer. Moden i Begyndelsen af Maj, da Imago kommer frem.

Partenog. Generation Nr. 195.

- Sjæll. (Hillerød, 1898, J. C. Nielsen. — Q. sp.)  
     Basnæs, Maj 1927, E. B. H. — Q. robur.  
 Jyll. (Mosgaard, Jørgensen. — Q. sp.)

182. *Andricus albopunctatus* Schld. (partenog. ♀). [Galhveps].

R-H. Nr. 2046. Hoffm. (2) p. 5.  
 Afb.: Houard Fig. 384 p. 245.

Knopgalle, cylindrisk kegleformet, indtil 7 mm lang, grøn eller rødlig med hvidlige Længdepletter, først saftig, senere, efter at den er faldet af, brunlig, tør, fast, netaaret. Moden i Maj—Begyndelsen af Juni, Imago kommer sædvanlig først frem næste eller næstnæste Foraar.

Ingen Heterogoni.

Sjæll. Basnæs, 9.6.24, E. B. H. — Q. robur.

(Mange Steder paa Sjælland, E. B. H. — Q. sp.)

Møen (Ulfshale, E. B. H. — Q. sp.)

Langel. (Lohals, E. B. H. — Q. sp.)

183. *Andricus quercus-ramuli* L. f. *autumnalis* Htg. (partenog. ♀).

[Galhveps].

R-H. Nr. 2048. S. R. Nr. 138 »A. autumnalis«; Jørgensen (1) p. 95 »A. autumnalis«.

Afb.: Houard Fig. 295–96 p. 225.

Knopgalle, ægformet, tilspidset, indtil 5 mm lang, først olivengrøn-rosenrød, ved Modningen, naar Yderlaget falder af, elliptisk, træet, skarpt længdekølet. Kun den distale Halvdel rager frem over Knopskællene. Moden i Oktober og falder af i Oktober—November, Imago kommer frem næste eller næstnæste April.

Bisexual Generation Nr. 209.

Sjæll. (Faxe, Boas. — Q. robur.)

Jyll. Boller, 9.1886, E. R. — Q. robur.

184. *Andricus solitarius* Fonsc. (partenog. ♀). [Galhveps].

R-H. Nr. 2070. Nielsen (1) p. 233; Jørgensen (1) p. 95; Hoffm. (4) p. 386.

Afb.: Houard Fig. 347 p. 238.

Knopgalle, tenformet med ret kort Næb, indtil 16 mm lang, først grøn, senere mer eller mindre rustbrun, først filtet behaaret, senere nøgen. Den midterste Del, hvori Larvekamret, indtil 5 mm lang og 3 mm bred, tyndvægget, haard. Kun den nedre, stilkformede Del skjult mellem Knopskællene. Viser sig i Maj og er moden i August—September, da Imago kommer frem.

Har vistnok ikke Heterogoni.

Sjæll. Hellebæk, 27.6.10, K. L. H. — Q. robur.

(Almindelig i Nordsjælland, J. C. Nielsen. — Q. sp.)

Skelskør, 2.4.25, E. B. H. — Q. sp.

Basnæs, 2.4.25, E. B. H. — Q. sp.

Stignæs og Kongsøre Skov, E. B. H. — Q. sp.)

185. *Andricus curvator* Htg. f. *collaris* Htg. (partenog. ♀). [Galhveps].

R-H. Nr. 2043. Jørgensen (1) p. 96 »A. collaris«; Henr. (1) p. 96 »A. collaris«; Hoffm. (4) p. 385.

Afb.: Houard Fig. 293–94 p. 225.

Knopgalle, tenformet, indtil 4 mm lang, haard, nøgen, først rød, senere brun med en hvidlig Ring under den mørke Spids, der oftest er lidt skæv. Kun den nedre, stilkagtige Del er skjult mellem Knopskællene. Naar den er parasiteret, er Gallen kun 2–3 mm lang, spids ægformet, og kun Spidsen er synlig ovenfor Knopskællene. Moden i September–Oktober og falder da af. Imago viser sig først i Februar–Marts 2 Aar efter.

Bisexual Generation Nr. 190.

Sjæll. Dyrehaven, 4.10.08 og 25.10.08, K. L. H. – Q. robur.  
Tisvilde Hegn, 29.5.13, K. L. H. – Q. robur. (Parasiteret).  
(Korsør Skov, E. B. H. – Q. sp.)

186. *Andricus nudus* Adl. f. *malpighii* Adl. (partenog. ♀). [Galhveps].

R-H. Nr. 2052. *Henr.* (1) p. 97 »A. Malpighii«.  
*Afb.*: Houard Fig. 383 p. 245.

Knopgalle, tenformet, kortstilket eller næsten siddende, nøgen, med 5–6 skarpe Længderibber, indtil 10 mm lang, først grøn med Ribberne rødlige, senere brun. Viser sig i September, er moden i Oktober og falder da af. Imago viser sig først i April 2 Aar efter.

Bisexual Generation Nr. 212.

Sjæll. Charlottenlund, 2.10.09, 10.10.09, 25.10.09, K. L. H. – Q. robur.  
Rudehegn, 17.9.13, K. L. H. – Q. robur.  
Boserup, 24.10.09, K. L. H. – Q. robur.

187. *Andricus callidoma* Htg. (partenog. ♀). [Galhveps].

R-H. Nr. 2051. *Henr.* (1) p. 97 »A. Giraudi«; Hoffm. (4) p. 385.  
*Afb.*: R-H. Fig. 120.

Knopgalle, ligner foregaaende i Form, Ribbebesætning og Farve, blot er den basale, smalle Stilkdel lige saa lang som den tendannede ydre Del. Længde indtil 15 mm. Viser sig og modnes i Tiden fra Maj–Efteraar, Imago kommer frem næste eller næstnæste Foraar.

Bisexual Generation Nr. 211.

Sjæll. Gribskov, 12.8.33, A. Jøker. – Q. robur.  
(Korsør Skov, Skelskør Skov, Stignæs, Basnæs, Holstensborg, Fuirendal,  
Gyldenholm, E. B. H. – Q. sp.)

Jyll. Ribe, 7.1910, K. L. H. – Q. robur.

188. *Cynipidae* sp. [Galhveps].

R-H. ÷. FZ p. 454 »C. (Neuroterus) defectus«.  
*Afb.*: FZ Fig. 379 p. 454.

Knopgalle. Gallekamret ægformet, ca. 2 mm langt, skjult i Knoppen,

der i det ydre ikke er forstørret eller omformet. Kun erkendelig paa Flyvehullet, naar den er forladt.

Loll. (»i visse lollandske Skove«. – FZ. 1. c.)

189. *Andricus testaceipes* Htg. (♂ ♀). [Galhveps].

R-H. Nr. 2116. S. R. Nr. 141; Jørgensen (1) p. 103; Hoffm. (1) p. 133. FZ p. 454.  
Afb.: Houard Fig. 428–29 p. 260.

Bladgalle, aflang, indtil 5 mm lang, grøn Opsvulmning af Midtribbe eller Bladstilk. Viser sig i Maj–Juni, Imago flyver i August–September. Partenog. Generation Nr. 168.

Sjæll. Rudehegn, 6.12.08, K. L. H. – Q. robur.

Fredensborg, 3.9.94, E. R. – Q. robur.

Jyll. Riis Skov v. Aarhus, E. B. H. – Q. robur.

(Vilhelmsborg v. Aarhus, E. B. H. – Q. sp.)

190. *Andricus curvator* Htg. (♂ ♀). [Galhveps].

R-H. Nr. 2107, 2130. S. R. Nr. 142; Jørgensen (1) p. 101; Bayer p. 119; Hoffm. (1) p. 133, (4) p. 385.

Afb.: R-H. Fig. 160–61.

Bladgalle, ærtestor, kuglerund, grøn, men haard og tør, ligeligt fremspringende paa begge Bladets Sider, med et stort indre Hulrum, hvori en lille, 2 mm stor, brun Indergalle. Den øvrige Del af Bladfladen krølles og misdannes; ofte saa nær ved Bladstilkens Basis, at denne tager Del i Galledannelsen. Viser sig i Maj–Juni, Imago flyver i Juni s. A.

Partenog. Generation Nr. 185.

Bornh. (Almindingen, Bayer. – Q. robur.)

Sjæll. (Valby, O. R. – Q. robur.) R.

Charlottenlund, 10.10.09 og 14.9.13, K. L. H. – Q. robur.

Dyrehaven, 2.10.08 og 11.5.09, K. L. H. – Q. robur.

(Frederiksdals Skov, O. R. – Q. robur.)

(Øverød, 9.1918 og 27.9.22, Boas. – Q. sp.) Ldb.

(Granholt, 24.6.23. – Q. sp.) Ldb.

(Tokkekøb Hegn, 6.1920, Boas. – Q. sp.) Ldb.

Tisvilde Hegn, 30.5.13, K. L. H. – Q. robur.

Boserup, 24.10.09, K. L. H. – Q. robur.

Bognæs, 15.6.13, K. L. H. – Q. robur.

Vallø, 29.7.17, K. St. – Q. robur.

Vemmetofte Strandskov, 1897, R. H. S. – Q. robur.

Loll. (Lysemose v. Maribo, 10.7.39, H. P. S. S. – Q. robur.) S.

Jyll. Vorsø Vesterskov, 29.9.33, S. L. Tuxen. – Q. robur.

(Sæbygaardsskov, O. R. – Q. robur.)

(Lundbæk, S. R. – Q. robur.) R.

(Riis Skov, Marselisborg, Høskov, Brabrand og Lyngbygaard, E. B. H. – Q. sp.)



191. *Neuroterus numismalis* Fourc. f. *vesicatrix* Schld. (♂ ♀). [Galhveps].

R-H. Nr. 2134 »N. n. vesicator«. Jørgensen (1) p. 103; Hoffm. (2) p. 5.  
*Afb.*: Houard Fig. 444-46 p. 262.

Bladgalle, kredsrund, indtil 3 mm bred, flad, ragende ligeligt frem paa begge Bladets Sider, lysegrøn, paa Oversiden radiært sribet og i Midten med en lille kegledannet Vorte, Undersiden uden Stribning eller Midtvorte. Moden i Maj-Juni, da Imago kommer frem.

Partenog. Generation Nr. 201.

Sjæll. Rudehegn, 16.7.24, E. B. H. - Q. robur.

Sandfeld Bjerg, 12.6.31, E. B. H. - Q. sessiliflora.

(Overalt. - E. B. H.)

192. *Neuroterus quercus-baccarum* L. (♂ ♀). [Galhveps].

R-H. Nr. 2131, 2146. S. R. Nr. 135 »N. baccarum«; Jørgensen (1) p. 102 »N. baccarum«; Bayer p. 119 »N. baccarum«; Gertz (3) p. 186 »N. baccarum«; Hoffm. (1) p. 134. FZ p. 453 »C. (Spathegaster) baccarum«.

*Afb.*: R-H. Fig. 162-63, 165.

Bladgalle, kuglerund, glat, klart gennemskinnende som en lille Vindrue, indtil 8 mm stor, ragende med Størstedelen frit frem paa Bladets Underside, paa Oversiden kun synlig som en svagt hvælvvet Skive. Ogsaa i Hanraklerne, og da ret stærkt rødplettet. Viser sig lige efter Løvspring, Imago borer sig ud i Juni, og derefter skrumper Gallen fuldstændig sammen.

Partenog. Generation Nr. 202.

Bornh. (Aakirkeby og Almindingen, Bayer. - Q. robur.)

(Almindingen og Gudhjem, Gertz. - Q. robur.)

Ypnasted, 21.6.26, K. L. H. - Q. robur.

Sjæll. (Øverød, 16.6.14, Boas. - Q. sp.) Ldb.

Frederiksdal, K. L. H. - Q. robur.

Trørød Skov, 18.6.13, K. L. H. - Q. robur.

Donse, 16.6.09, K. L. H. - Q. robur.

Tisvilde, 30.5.13, K. L. H. - Q. robur.

Bognæs, 15.6.13, K. L. H. - Q. robur.

Hvalsø, 5.6.94, R. H. S. - Q. robur.

Skovvænget, 16.8.90, Meinert. - Q. robur.

(Herlufsholm Skov, 24.5.13. - Q. sp.) Ldb.

Langel. Flaadet, Tranekær, 21.5.34, Sv. G. Larsson. - Q. sp.

Jyll. (Meget almindelig i Aarhusegnen, E. B. H. - Q. sp.)

193. *Neuroterus tricolor* Htg. (♂ ♀). [Galhveps].

R-H. Nr. 2132. Jørgensen (1) p. 102; Hoffm. (2) p. 7.

*Afb.*: Houard Fig. 441-42 p. 261.

Bladgalle, ligner meget *quercus-baccarum*, som denne mest fremtrædende paa Bladets Underside, men mindre, kun ca. 4 mm stor, knap

saa gennemskinnelig, og til en Begyndelse besat med en Mængde hvide eller rødlige skinnende Haar, der dog tabes ved Modningen; Centralhulen forholdsvis større end hos *quercus-baccarum*. Viser sig senere end denne, og Imago flyver i Juli.

Partenog. Generation Nr. 204.

Fyen (Frederiksgave, Jørgensen. – Q. sp.)

194. *Andricus ostreus* Htg. (partenog. ♀). [Galthveps].

R-H. Nr. 2108. S. R. Nr. 143; Jørgensen (1) p. 104; Bayer p. 118; Hoffm. (1) p. 133 »A. ostrea«, (4) p. 386 »A. ostrea«.

Afb.: R-H. Fig. 134–36.

Bladgalle, langstrakt kugleformet, ca. 3 mm lang, siddende paa Bladets Underside paa en Ribbe mellem 2 klapformede Hudfolder (det ved Indergallens Fremvæxt sprængte Yderlag), haard, glat, skinnende, elfbensfarvet, ofte med røde eller violette Pletter. Tilsidst brunlig og falder af i September–Oktober, medens Klapperne bliver siddende paa Bladribben. Imago flyver i Oktober eller i Marts næste Aar.

Bisexual Generation Nr. 172.

Bornh. (Hammerhavnen og Hammershus, Bayer. – Q. robur.)

Sjæll. Charlottenlund, 10.10.09 og 14.9.13, K. L. H. – Q. robur.

Hareskov, 25.10.08, K. L. H. – Q. robur.

Rudehegn, 17.9.13, K. L. H. – Q. robur.

Brede, 26.8.92, E. R. – Q. robur.

Skodsborg, 3.8.13, K. L. H. – Q. robur.

Brøndsholmsdal, 1854, Caroline Rosenberg. – Q. robur.

Boserup, 24.10.09, K. L. H. – Q. robur.

Loll. (Maribo, H. P. S. S. – Q. sp.) S.

Jyll. (Meget almindelig i Aarhuseggen, E. B. H. – Q. sp.)

195. *Diplolepis quercus-folii* L. (partenog. ♀). [Galthveps].

R-H. Nr. 2110. S. R. Nr. 145 »*Dryophanta folii*«; Jørgensen (1) p. 98 »*Dryophanta folii*«; Bayer p. 119 »*Dryophanta folii*«; Gertz (3) p. 186 »*Dryophanta folii*«; Hoffm. (1) p. 134, (4) p. 386. FZ p. 455 »C. (*Dryoph.*) *scutellaris*«.

Afb.: R-H. Fig. 139–40; FZ Fig. 378 p. 451.

Bladgalle, fæstet ved et Punkt til en Ribbe paa Bladets Underside, kuglerund, indtil 20 mm stor, nøgen, blød og svampet, æblelignende gullig, ofte med den ene Side rødlig. Viser sig i Juli–August og forbliver heftet til Bladet, naar dette om Efteraaret falder til Jorden. Imago klækkes November–Februar.

Bisexual Generation Nr. 181.

Bornh. (Almindingen og Hammershus, Bayer. – Q. robur.)

(Gudhjem, Gertz. – Q. robur.)

(Bobbeaa, Rø Plantage og Helligdommen, E. B. H. – Q. sp.)

Sjæll. Charlottenlund, K. L. H. – Q. robur.

- Dyrehaven, Schiødte. – Q. robur.  
 Dyrehaven, 10.8.08, K. L. H. – Q. robur.  
 Hareskov, K. L. H. – Q. robur.  
 Gelskov, 9.1891, S. R. – Q. robur.  
 Gelskov, 27.8.08, K. L. H. – Q. robur.  
 Rudehegn, 22.8.08 og 17.9.13, K. L. H. – Q. robur.  
 Vedbæk, 29.8.05, Frk. Lemming. – Q. robur.  
 Skarridsø, 8.1896, Warming. – Q. robur.  
 Vallø, 29.7.17, K. St. – Q. robur.  
 Fyen Brohave v. Skaarup, 21.8.08, K. L. H. – Q. robur.  
 Langel. Lohals, 11.8.98, R. H. S. – Q. robur.  
 Jyll. (Meget almindelig i Aarhusegnen, E. B. H. – Q. sp.)

196. *Diplolepis longiventris* Htg. (partenog. ♀). [Galthveps].

R-H. Nr. 2112. S. R. Nr. 146 »Dryophanta longiventris«; Jørgensen (1) p. 98 »Dryoph. l.«; Bayer p. 119 »Dryoph. l.«; Gertz (3) p. 186 »Dryoph. l.«; Hoffm. (1) p. 134, (4) p. 386. FZ p. 456.

Afb.: R-H. Fig. 141–42.

Bladgalle, fæstet ved et Punkt til en Ribbe paa Bladets Underside, fladt kugleformet, indtil 10 mm stor, nøgen, tør og haard, med afvexlende hvide og rødlige baandformede Ribber og Furer, »dannebrogsfarvet«. Viser sig i August og falder med Bladet til Jorden om Efteraaret. Imago klækkes November–December.

Bisexuel Generation Nr. 180.

- Bornh. (Sandvig-Allinge, Nylars, Almindingen, Svaneke-Listed, Helligdommen-Rø, Hammershus, Bayer. – Q. robur.)  
 (Gudhjem, Gertz. – Q. robur.)  
 Sjæll. Kongelunden, 1.10.27, S. L. Tuxen. – Q. robur.  
 Charlottenlund, 2.10.08 og 14.9.13, K. L. H. – Q. robur.  
 Hareskov v. Hulsø, 5.6.94, S. R. – Q. robur.  
 Prinsessestien, K. L. H. – Q. robur.  
 Rudehegn, 17.9.13, K. L. H. – Q. robur.  
 (Hillerød, P. Jørgensen. – Q. sp.)  
 (Tisvilde Hegn, O. R. – Q. robur.)  
 Vallø, 29.7.17, K. St. – Q. robur.  
 Vemmetofte, 11.7.85, Meinert. – Q. robur.  
 Skarridsø, 8.1896, Warming. – Q. robur.  
 Fyen Lundeborg, 1890, R. H. S. – Q. robur.  
 (Frederiksgave og Køng Højrup, P. Jørgensen. – Q. sp.)  
 Jyll. Nebsager, 15.7.91, Aage Jacobsen. – Q. robur.  
 Sæbygaardsskov, 1.8.93, O. R. – Q. robur.  
 Vorsø, 1931, S. L. Tuxen. – Q. robur.  
 (Silkeborg, P. Jørgensen. – Q. sp.)  
 (Meget almindelig i Aarhusegnen, E. B. H. – Q. sp.)

197. *Diplolepis divisa* Htg. (partenog. ♀). [Galthveps].

R-H. Nr. 2115. S. R. Nr. 147 »Dryophanta d.«; Jørgensen (1) p. 99 »Dryophanta d.«; Hoffm. (1) p. 134, (4) p. 386. FZ p. 456.

Afb.: R-H. Fig. 143–44; FZ Fig. 378 p. 451.

Bladgalle, ligeledes fæstet, ofte mange sammen, paa en Ribbe paa Bladets Underside, fladt kugleformet, 5 mm høj og 7 mm bred, nøgen, glat og skinnende, haard og tør, elfenbensgul, ofte dog med den ene Side rødlig, senere brun. Gallevæggen ret tyk. Larverummet derfor ret lille. Viser sig i Juli–August og falder med Bladet til Jorden. Imago klækkes allerede i Oktober.

Bisexuel Generation Nr. 206.

- Bornh. Bølshavn, 5.8.24, K. St. – Q. robur.  
 Sjæll. Gelskov, 9.1891, S. R. – Q. robur.  
     Rudehegn, 9.1912, K. L. H. – Q. robur.  
     Hareskov, 25.10.08 og 17.9.13, K. L. H. – Q. robur.  
     Skodsborg, 3.8.13, K. L. H. – Q. robur.  
     (Tokkekøb Hegn, O. R. – Q. robur.) R.  
     Søllerup v. Herfølge, 24.7.17, K. St. – Q. robur.  
     Vallø, 23.7.17, K. St. – Q. robur.  
 Fyen Brohave v. Skaarup, 21.8.08, K. L. H. – Q. robur.  
     (Frederiksgave, P. Jørgensen. – Q. sp.)  
 Jyll. Vorsø, 1931, S. L. Tuxen. – Q. robur.  
     Vorsø Østerskov, 28.9.33, S. L. Tuxen. – Q. robur.  
     (Silkeborg, Aage Jacobsen. – Q. robur.)  
     (Almindelig i Aarhusegnen, E. B. H. – Q. sp.)

198. *Diplolepis agama* Htg. (partenog. ♀). [Galhveps].

R-H. Nr. 2114. Bayer p. 119 »Dryophanta a.«; Henr. (1) p. 98 »Dryophanta a.«.  
 Afb.: Houard Fig. 451–52 p. 262.

Bladgalle, som foregaaende fæstet paa Undersidens Ribber, fladt kugleformet, tiltrykt Bladfladen, indtil 4 mm stor, nøgen, glat eller svagt vortet, ikke skinnende, først gullighvid (men aldrig rødlig), senere brunliggul. Gallevæggen tynd, men haard. Gallen er moden i September, Imago klækkes allerede i Oktober–November.

Ingen Heterogoni.

Bornh. (Sandvig-Allinge, Bayer. – Q. robur.)

199. *Diplolepis disticha* Htg. (partenog. ♀). [Galhveps].

R-H. Nr. 2113. Jørgensen (1) p. 99 »Dryophanta d.«.  
 Afb.: Houard Fig. 457–58 p. 263, 449–50 p. 262.

Bladgalle, ligeledes paa Undersiden, mere langstrakt end foregaaende, 5–6 mm bred og 4 mm høj, fladtrykt foroven og fornedet, foroven i Midten en rund Fordybning, i hvis Midte en lille Vorte; grønlig eller gullig, undertiden svagt rødlig, senere brun. I Gallens Indre er der over hinanden 2 Hulrum, hvoraf Larvekamret er det underste. Viser sig sidst i Maj og er modne i September, Imago klækkes i Oktober.

Ingen Heterogoni.

Jyll. Silkeborg, P. Jørgensen. – Q. sp.

200. *Trigonaspis megaptera* Pz. f. *renum* Htg. (partenog. ♀). [Galhveps].

R-H. Nr. 2109. S. R. Nr. 144 »T. renum«; Jørgensen (1) p. 97 »T. renum«.  
 FZ p. 457 »C. (Biorrh.) renum«.

Afb.: R-H. Fig. 137-38.

Bladgalle, paa Undersidens Ribber, 2-3 mm lang, uregelmæssig nyreformet, grøngul eller svagt rødlig. Naar Gallen er moden i Oktober-November, falder den til Jorden. Imago klækkes i December-Januar.

Bisexuel Generation Nr. 176.

Sjæll. Hareskov, 11.10.08, K. L. H. - Q. robur.

Gelskov, 24.9.93, O. R. - Q. robur.

Rudehegn, 20.9.08, K. L. H. - Q. robur.

(Temmelig almindelig. - S. R. l. c.)

201. *Neuroterus numismalis* Fourc. (partenog. ♀). [Galhveps].

R-H. Nr. 2117. S. R. Nr. 148; Jørgensen (1) p. 100; Bayer p. 120; Hoffm. (1) p. 134. FZ p. 454 »C. (N.) numismatis«.

Afb.: R-H. Fig. 145-47; FZ Fig. 378 p. 451.

Bladgalle, ofte i stor Mængde, paa Bladets Underside, knapformet, rund, ca. 3 mm i Diameter, fordybet i Midten, med fortykket Rand, der er tæt besat med gaffeldelte, gyldentbrune Silkehaar, der giver Gallen Lighed med en med Silke overspunden Knap. Viser sig i Juli-August, løsner sig fra Bladet i Oktober, og voxer mens den ligger paa Jorden betydeligt. Imago flyver i April næste Aar.

Bisexuel Generation Nr. 191.

Bornh. Ypnasted, 8.1924, K. L. H. - Q. robur.

(Sandvig-Allinge, Bayer. - Q. robur.)

Sjæll. Charlottenlund, 14.9.13, K. L. H. - Q. robur.

Gelskov, 24.9.93, O. R. - Q. robur.

Rudehegn, 20.9.08, K. L. H. - Q. robur.

(Kongelunden, 26.9.39, M. Thomsen. - Q. sp.) Ldb.

Brøndsholmsdal, 1854, Caroline Rosenberg. - Q. robur.

Jyll. Vorsø, 1931, S. L. Tuxen. - Q. robur.

Vorsø Vesterskov, 29.9.33, S. L. Tuxen. - Q. robur.

(Riis Skov, Friheden, Marselisborg, Brabrand og Laurberg, E. B. H. - Q. sp.)

202. *Neuroterus quercus-baccarum* L. f. *lenticularis* Ol. (partenog. ♀).

[Galhveps].

R-H. Nr. 2120. S. R. Nr. 149 »N. lenticularis«; Jørgensen (1) p. 100 »N. lenticularis«; Bayer p. 119. FZ p. 453 »C. (N.) lenticularis«.

Afb.: R-H. Fig. 151-53; FZ Fig. 378 p. 451.

Bladgalle, ofte i stor Mængde paa Bladets Underside, kredsround, med flad Underside og konvex eller fladt kegleformet Overside, ca. 5 mm bred, gullig eller brunrød, Oversiden besat med lange, brune Stjerne-

haar, Undersiden nøgen. Viser sig i Juli og falder til Jorden i Oktober; medens den ligger paa Jorden voxer den i Størrelse og bliver bikonvex. Imago flyver i Marts-April næste Aar.

Bisexual Generation Nr. 192.

Bornh. Ypnasted, 8.1924, K. L. H. – Q. robur.

(Sandvig-Allinge, Nylars, Gudhjem, Hammerhavnen, Almindingen, Bayer. – Q. robur.)

(Jomfrubjerget i Almindingen, Bayer. – Q. sessiliflora.)

Sjæll. Kongelunden, 1.10.27, S. L. Tuxen. – Q. robur.

Charlottenlund, 10.10.09 og 14.9.13, K. L. H. – Q. robur.

Fortunen, K. L. H. – Q. robur.

Frederiksdal, K. L. H. – Q. robur.

Hareskov, K. L. H. – Q. robur.

Gelskov, S. R. – Q. robur.

Rudehegn, 17.9.13, K. L. H. – Q. robur.

Skodsborg, 3.8.13, K. L. H. – Q. robur.

Boserup Skov, 16.9.93, O. R. – Q. robur.

Boserup, 24.10.09, K. L. H. – Q. robur.

Jægerspris, 4.8.87, C. A. Gad. – Q. robur.

Fyen Brohave v. Skaarup, 21.8.08, K. L. H. – Q. robur.

Jyll. Vorsø 1931, S. L. Tuxen. – Q. robur.

Vorsø Vesterskov, 29.9.33, S. L. Tuxen. – Q. robur.

(Stendalgaard, E. R. – Q. sessiliflora.) R.

### 203. *Neuroterus albipes* Schenck f. *laeviusculus* Schenck (partenog. ♀).

[Galhveps].

R-H. Nr. 2118. S. R. Nr. 150 »N. laeviusculus«; Jørgensen (1) p. 101 »N. fumi-pennis«; Hoffm. (2) p. 6 (sub *albipes*). FZ p. 454 »C. (N.) laeviusculus«.

Afb.: R-H. Fig. 148-50.

Bladgalle, ofte i Mængde, paa Bladets Underside, sjældent paa Oversiden, kredsround, men med lappet, lidt opadbøjet Rand og med flad Overside, der i Midten har en lille vorteformet Forhøjning, ca. 3 mm bred, gullighvid med lyserøde Pletter eller Streger, bl. a. langs Randen, omtrent ubehaaret. Gallen falder til Jorden i Oktober-November, og svulmer derefter betydelig op, især bliver Undersiden stærkt konvex. Imago flyver i Maj.

Bisexual Generation Nr. 205.

Sjæll. Charlottenlund, 10.10.09 og 14.9.13, K. L. H. – Q. robur.

Fortunen, K. L. H. – Q. robur.

Holte, 16.9.17, Worm-Hansen. – Q. robur.

Rudehegn, 20.9.08 og 17.9.13, K. L. H. – Q. robur.

Boserup Skov, 16.7.93, O. R. – Q. robur.

(Fredensborg, S. R. – Q. robur.)

Møen Liselund, 16.10.27, S. L. Tuxen. – Q. robur.

Loll. Knuthenborg, 12.9.94, E. R. – Q. robur.

Fyen (Assensegnen, almindelig, Jørgensen. – Q. sp.)

- Jyll. Vorsø, 1931, S. L. Tuxen. – Q. robur.  
 Vorsø Vesterskov, 3.10.33, S. L. Tuxen. – Q. robur.  
 Kragsskov Rimmer i Elling Sogn, 16.9.04, Bot. Mus. – Q. robur.

204. *Neuroterus tricolor* Htg. f. *fumipennis* Htg. (partenog. ♀). [Galhveps].

R-H. Nr. 2121. Hoffm. (2) p. 7 (sub. *tricolor*). FZ p. 454 »C. (N.) *fumipennis*«. *Afb.*: R-H. Fig. 154–56; FZ Fig. 378 p. 451.

Bladgalle, paa Bladets Underside, som lenticularis med flad Underside og hvælvet Overside, men kun indtil 3 mm bred, med mer eller mindre opbøjet Rand, og med Stjernehaar ikke blot paa Oversiden, men ogsaa paa Undersiden. Falder som de foregaaende til Jorden i Oktober.

Bisexuel Generation Nr. 193.

(Denne Form er ikke taget i Danmark, men da dens alternerende Generation, Forsommer-Bladgallen *N. tricolor* Htg. (jfr. Nr. 193) er taget ved Frederiksgave paa Fyen (Jørgensen (3) p. 103), maa ogsaa *fumipennis*-Generationen kunne findes her).

205. *Neuroterus albipes* Schenck (♂ ♀). [Galhveps].

R-H. Nr. 2125. Hoffm. (1) p. 134 »*N. tricolor*«; (2) p. 6.  
*Afb.*: Fig. 157–58.

Bladgalle, fæstet i Bladkanten paa Spidsen af en Ribbe, langstrakt-ægdannet, 2 mm lang og 1 mm bred, fæstet ved Langsiden; bleggrøn, senere gullig, tyndvægget, til en Begyndelse udstaaende haaret, senere nøgen. Gallen er ofte allerede moden i Maj og Imago flyver i Maj–Juni.

Partenog. Generation Nr. 203.

- Sjæll. Lellinge Skov, 1929, E. B. H. – Q. robur.  
 Korsør Skov, 30.5.25, E. B. H. – Q. robur.  
 Møen Ulfshale, 15.6.25, E. B. H. – Q. robur.  
 Jyll. (Almindelig i Aarhuseggen. – E. B. H.)  
 (Almindelig overalt, hvor jeg har samlet. – E. B. H. l. c.)

206. *Diplolepis divisa* Htg. f. *verrucosa* Schld. (♂ ♀). [Galhveps].

R-H. Nr. 2256. Jørgensen (1) p. 102 »*Dryophanta verrucosa*«. *Afb.*: Houard Fig. 436 p. 260, 455–56 p. 263.

Bladgalle, fæstet i Bladkanten, cylindrisk-kegledannet eller cigarformet, indtil 5 mm lang og 2,5 mm tyk, fæstet ved den stumpede Ende; grøngul eller rødlig, matskinnende, tæt dækket af blærelignende Haar. Gallen er moden allerede i Maj, og Imago flyver samme Maaned.

Partenog. Generation Nr. 197.

- Fyen (Sønderby v. Assens, Jørgensen. – Q. sp.)  
 Jyll. Funder Krat, 26.5.96, S. R. – Q. robur.

207. *Andricus marginalis* Schld. (partenog. ♀). [Galthveps].

R-H. Nr. 2128. Hoffm. (2) p. 4, (4) p. 385.

Afb.: R-H. Fig. 159.

Bladgalle, fæstet i Bladkanten, æg-tendannet, indtil 3,6 mm lang og 2,5 mm tyk, uregelmæssig kølet, fæstet ved den stumpe Ende; grøn eller rødlig, mer eller mindre rødt længdestribet. Gallen er moden i Maj-Juni, men Imago flyver først næste Foraar.

Ingen Heterogoni.

Sjæll. Kongsøre Skov, 16.6.29, E. B. H. - Q. robur.

(Korsør Skov, Skelskør Skov, Stignæs, Basnæs, Slagelse, Rudehegn, E. B. H. - Q. sp.)

208. *Andricus seminationis* Gir. (partenog. ♀). [Galthveps].

R-H. Nr. 2122, 2129, 2147. Hoffm. (2) p. 4.

Afb.: Houard Fig. 435 p. 260.

Bladgalle, fæstet i Bladranden paa Spidsen af en Ribbe, men i et abnormt Indsnit i Bladpladen, tendannet, d. v. s. løbende spidst til baade foroven og forneden, med nogle mer eller mindre tydelige Længdelister, ofte med en kortere eller længere Stilk; indtil 12 mm lang og 3,5 mm tyk; grøn, senere brun, paa Spidsen en Vorte, der ved Grunden er omgivet af en tæt Haarkrans. Ogsaa paa Hanrakler. Gallen er moden og falder af i Maj, men Imago flyver først næste April.

Ingen Heterogoni.

Sjæll. Rudehegn, 17.7.24, E. B. H. - Q. sp.

(Skelskør Skov, Stignæs, Basnæs, E. B. H. - Q. sp.)

Loll. (Maltrup, 7.10.34, H. P. S. S. - Q. sp.) S.

209. *Andricus quercus-ramuli* L. (♂ ♀). [Galthveps].

R-H. Nr. 2150. Jørgensen (1) p. 104; Hoffm. (1) p. 133, (2) p. 5.

Afb.: R-H. Fig. 166-67.

I Hanraklerne, hvor Gallen danner indtil nøddestore, uldagtige Masser lignende brungul Bomuld, der i sit Indre har en fast Knold, dannet af 10-20, ca. 2 mm store, langagtige, brune, haarde Gallekamre, paa hvilke de uldagtige Haar sidder. Moden i Maj, Imago flyver i Juni.

Partenog. Generation Nr. 183.

Sjæll. Charlottenlund, 12.6.23, Fr. Gudmann. - Q. robur.

(Skelskør Skov, Vejlø Skov, E. B. H. - Q. sp.)

Jyll. (Vilhelmsborg v. Aarhus, E. B. H. - Q. sp.)

210. *Andricus quadrilineatus* Htg. (partenog. ♀). [Galthveps].

R-H. Nr. 2148. Jørgensen (1) p. 105; Hoffm. (2) p. 5, (4) p. 386.

Afb.: Houard Fig. 269-70 p. 218.



I Hanraklerne, indtil 4 mm lang, ægformet, svagt længdekølet, nøgen, til en Begyndelse grøn, senere brun, noget skinnende. Moden i Maj og falder til Jorden med Raklen, Imago flyver først i April næste Aar.  
Ingen Heterogoni.

- Bornh. Ypnasted, 7.6.25, K. L. H. - Q. robur.  
Sjæll. Fortunen, 13.6.21, J. P. Kryger. - Q. robur.  
Frederiksdal, 28.5.10, K. L. H. - Q. robur.  
(Tisvilde, 9.6.23. - Q. sp.) Ldb.  
Roskilde, 19.6.98, O. R. - Q. robur.  
(Vejlø Skov, Rudehegn, Basnæs, E. B. H. - Q. sp.)  
Møen (Ulfshale, E. B. H. - Q. sp.)  
Fyen (Nyborg, E. B. H. - Q. sp.)  
(Saltofte v. Assens, Jørgensen. - Q. sp.)  
(Meget almindelig. - E. B. H. l. c.)

211. *Andricus callidoma* Htg. f. *cirratus* Adl. (♂ ♀). [Galhveps].

R-H. Nr. 2151. Hoffm. (4) p. 385.

Afb.: Houard Fig. 283 p. 219.

I Hanraklerne, indtil 2 mm lang, ægformet, i Spidsen med en Dusk af 6-8 lange, hvidlige Haar. Naar der sidder flere sammen, hemmes Udviklingen af Raklen og kun de hvide Haarduske rager da ud af de aabnede Knopskæl. Moden i Maj, Imago flyver i Maj-Juni.

Partenog. Generation Nr. 187.

(Denne Form er ikke endnu taget i Danmark, men maa naturligvis kunne findes de samme Steder, hvor den alternerende Generation (Nr. 187) er taget.)

212. *Andricus nudus* Adl. (♂ ♀). [Galhveps].

R-H. Nr. 2157. Hoffm. (1) p. 133, (2) p. 5.

Afb.: Houard Fig. 277-78 p. 219.

I Hanraklerne, indtil 1,5 mm lang, ægformet, nøgen eller paa Spidsen med en lille Dusk korte Haar, først grøn, senere brungul. Moden i Slutningen af Maj, Imago flyver i Juni.

Partenog. Generation Nr. 186.

Sjæll. (Korsør Skov, Basnæs, Sorø, E. B. H. - Q. sp.)

Jyll. (Almindelig i Aarhuseggen, E. B. H. - Q. sp.)

213. *Andricus foecundatrix* Htg. f. *pilosus* Adl. (♂ ♀). [Galhveps].

R-H. Nr. 2156. Jørgensen (1) p. 105 »A. pilosus«; Hoffm. (4) p. 385. FZ p. 455

»C. (A.) pilosus«.

Afb.: Houard Fig. 281-82 p. 219.

I Hanraklerne, indtil 2 mm lang, ægformet-oval, først grøn, senere

brun, helt besat med korte, stive, noget bagudrettede Haar. Moden i Maj, Imago flyver i Juni.

Partenog. Generation Nr. 175.

(»træffes . . sjældent«. – E. B. H. l. c.)

214. **Macrodiplosis dryobia** F. Lw. [Galmyg].

R-H. Nr. 2136. S. R. Nr. 133; Bayer p. 115; Hoffm. (4) p. 386. FZ p. 614.  
Afb.: R-H. Fig. 164.

Enden af en Bladlap bøjet om mod Undersiden og lagt fladt an mod Lappens proximale Del, undertiden noget affarvet og fortykket.  
1 Larve.

Bornh. (Hammerhavnen, Hammershus og Almindingen, Bayer. – Q. robur.)

Sjæll. (Valby, O. R. – Q. robur.) R.

Charlottenlund, 7.1908, K. L. H. – Q. robur.

Strandmøllen, 7.1895, Torla Olsen. – Q. robur.

(Brede, 26.8.92, E. R. – Q. robur.) R.

Teglstrup Hegn, 16.6.95, E. R. – Q. robur.

Sandfeld Bjerg, 12.6.31, E. B. H. – Q. sessiliflora.

Slagelse, 10.6.26, E. B. H. – Q. robur.

Bromme, 20.8.28, E. B. H. – Q. robur.

Loll. (Steensgaard, E. R. – Q. robur.)

(Strangeshave, 18.6.38, H. P. S. S. – Q. sp.) S.

Jyll. (Vejle og Himmelbjerget, E. R. – Q. robur.)

(Himmelbjerget, 20.7.83, E. R. – Q. robur.) Ldb.

215. **Macrodiplosis volvens** Kieff. [Galmyg].

R-H. Nr. 2137. S. R. Nr. 134 »D. Liebelii«; Bayer p. 115; Gertz (3) p. 186;  
Hoffm. (4) p. 386.

Afb.: Houard Fig. 403–04 p. 251.

Bladranden mellem et Par Bladlapper foldet smalt op mod Oversiden. 1–3 Larver.

Bornh. (Almindingen, E. R. – Q. robur.)

(Nylars og Aakirkeby, Bayer. – Q. robur.)

(Gudhjem, Gertz. – Q. robur.)

Sjæll. Espe, 22.7.26, E. B. H. – Q. robur.

Sandfeld Bjerg, 12.6.31, E. B. H. – Q. sessiliflora.

Jyll. Silkeborg, 27.6.91, S. R. – Q. robur.

Nr. Vissing, 8.7.35, H. V. Rævsbjerg. – Q. robur.

216. **Contarinia quercina** Rübs. [Galmyg].

R-H. Nr. 2088. S. R. Nr. 131.

De unge Blade i et Skud, der er ved at folde sig ud, krusede og uregelmæssigt snoede, Ribberne fortykkede. Larven kan springe.

Sjæll. Tisvilde Hegn, 19.7.94, S. R. – Q. robur.  
Rørvig, 30.7.92, E. R. – Q. robur.

217. **Trioza remota** Först. [Bladloppe].

R-H. Nr. 2142. Jacobsen p. 359.

Smaa Gruber, indtil 1 mm brede, paa Bladets Underside; paa Oversiden tilsvarende Ophvælvninger.

Sjæll. (Kbhvn.s Omegn, Jacobsen.) \*

Jyll. (Sig. J. P. Kryger.) \*

218. **Phylloxera quercus** Fonsc. [Bladlus].

R-H. Nr. 2138 »Ph. coccinea« + 2139 »Ph. quercus«.

Afb.: FZ Fig. 598 p. 687.

Bladpladen muslingeskalagtigt hvælvvet, Midtribben svagt fortykket. (Bladpladen desuden med en Mængde smaa, gullige Pletter, der ofte er de eneste Tegn paa Phylloxera-Angrebet).

Sjæll. (Fælledparken, Kbhvn., 6.1920, M. Thomsen. – Q. sp.) Ldb.

Charlottenlund, 7.1908, K. L. H. – Q. robur.

Præstevangen, 27.6.89, Meinert. – Q. robur.

Tisvilde Hegn, 18.7.94, O. R. – Q. robur.

Jyll. Vejle, 23.10.93, S. R. – Q. pedunculata.

219. **Asterolecanium variolosum** Ratz. [Skjoldlus].

R-H. Nr. 2101. S. R. Nr. 132 »Coccus quercicola«, FZ p. 693.

Afb.: FZ Fig. 605 p. 693.

Paa de unge Skud en ringformet, ca. 3 mm bred, ophøjet Vold om hver Skjoldlus, der sidder i en svag Fordybning af Overfladen. Naar de døde Skjoldlus falder af, har Kvisten et koparret Udseende.

Sjæll. Boserup, 24.10.09, K. L. H. – Q. robur.

Langtved Færgeskro v. Bramsnæsvig, 2.6.36 og 30.5.37, K. L. H. – Q. robur.

Loll. Knuthenborg Park, 1.9.22, Math. Thomsen. – Q. robur.

Radsted, 4.1921, Boas. – Q. robur.

Fyen Einsiedelsborg, Boas. – Q. robur.

## ULMACEAE

### Ulmus.

220. **Janetiella lemeei** Kieff. [Galmyg].

R-H. Nr. 2839. S. R. Nr. 158 »Cecidomyiidae«.

Afb.: Houard Fig. 618–19 p. 362.

Bladgalle, indtil 3 mm stor knudeagtig Opsvulmning til begge Bladets Sider, mest fremtrædende paa den ene Side, hvor der findes en krateragtig Aabning; paa Bladribberne, ofte mange sammen i lange Serier.

- Sjæll. (Folehaveskov, O. R. - U. glabra.) R.  
 Ulkerup Skov v. Nykøbing, 7.-8.1905, R. H. S. - U. campestris.  
 Eskildstrup, 24.8.88, E. R. - U. glabra.  
 Fyen Hofmangave, 3.7.77, Caroline Rosenberg. - U. sp.

221. *Eriosoma ulmi* L. [Bladlus].

- R-H. Nr. 2841. S. R. Nr. 160 »Scizoneura Ulmi«; Bayer p. 110-11; Gertz (1) p. 79, (3) p. 186. HS p. 111 »Ribs-Rodlusen (Schizoneura ulmi)«. FZ p. 657.  
 Afb.: R-H. Fig. 229; HS Fig. 70 p. 111.

Bladets ene Halvdel løst indrullet mod Undersiden, blegt, op-pustet og med Afsnittene mellem Ribberne staaende frem som Bukler, saa hele Rullen faar en vis Lighed med et snoet Tov. (Sommergenerationerne af denne Bladlus suger paa Rødderne af Ribes-Arter, men danner ikke Galler).

- Bornh. (Rønne-Almindingen-Svaneke, Randkløvegaard, Helligdommen-Rø-Al-linge, Hammershus, Bayer. - U. campestris × glabra.)  
 (Rønne, Almindingen, Svaneke-Listed, Randkløvegaard, Rø, Olsker, Al-linge, Bayer. - U. glabra.)  
 (Gudhjem, Gertz. - U. glabra.)  
 Sjæll. Taarnby, Amager, 15.6.38, K. L. H. - U. campestris.  
 Kbhvn., Schiødte. - U. sp.  
 Kbhvn., 29.8.95, T. Jacobsen. - U. glabra.  
 Landbohøjskolen Have, 2.6.98, Meinert. - U. suberosa.  
 Hellerup, 20.6.20, K. St. - U. glabra.  
 Holte, 23.6.08, K. L. H. - U. glabra.  
 (Lyngby, 17.5.34. - U. sp.) Ldb.  
 (Glorup, 6.6.91, Boas. - U. sp.) Ldb.  
 Korsør Skov, 17.6.26, E. B. H. - U. sp.  
 Langel. Lohals, 28.6.07, Meinert. - U. campestris.  
 Fyen (Klingstrup, 6.1881, E. R. - U. campestris.) R.  
 Jyll. Vorsø Vesterskov, 29.9.33, S. L. Tuxen. - U. glabra.  
 (Fanø: Nordby, Sønderho, Gertz. - U. »montana × scabra«).  
 (Fanø: Albue Fuglekøje, Sønderho, Gertz. - U. campestris.)  
 Viborg, 11.8.34, Sv. G. Larsson. - U. sp.

222. *Eriosoma lanigerum* Hausm. [Bladlus].

- R-H. ÷. FZ p. 658.

Hele Bladet sammenkrøllet omkring Lusene. (Værtskifte; Sommergenerationerne paa Pirus, jfr. Nr. 324).

(Intet Materiale. Sommergenerationen »mange Steder«. - FZ. 1. c.)

223. *Eriosoma lanuginosum* Htg. [Bladlus].

R-H. Nr. 2840. S. R. Nr. 159. FZ p. 659.

Afb.: R-H. Fig. 228; FZ Fig. 574 p. 659.

Uregelmæssig, blæreformet, indtil 8 cm stor Bladgalle, haaret, bleggrøn eller rødlig, paa Midtribbe eller Bladstilk; Resten af Bladet misdannet eller forkrøblet. Ved Modningen med uregelmæssige Aabninger.

Sjæll. Frederiksberg, Bülowvej, Meinert. – U. sp.

Jyll. Nebsager, 15.7.91, S. R. – U. glabra.

(Sæby, O. R. – U. montana.)

224. *Tetraneura ulmi* Dej. [Bladlus].

R-H. Nr. 2844. S. R. Nr. 156, 162. Bayer p. 111; Gertz (1) p. 79. FZ p. 659.

Afb.: R-H. Fig. 230–31; FZ Fig. 575–76 p. 660.

Uregelmæssigt æg- eller kølleformet, stilket, indtil 12 mm lang Bladgalle, nøgen, lysegrøn eller rødt anløbet, paa Oversiden, med en Indgangsaaftning paa Undersiden, der dog senere lukkes. Ved Modningen i Juni–Juli med en spalteformet Aaftning paa Siden.

Bornh. (Svaneke, Randkløvegaard, Bayer. – U. campestris × glabra.)

(Randkløvegaard, Bayer. – U. glabra.)

Sjæll. Taarnby, Amager, 15.6.38, K. L. H. – U. campestris.

Kbhvn., Schiødte. – U. glabra.

Ermelunden, 8.6.22, J. P. Kryger. – U. glabra.

(Holte. – U. sp.) Ldb.

(Maarum, 21.5.21, Boas. – U. sp.) Ldb.

Vemmetofte Strand, 1897, R. H. S. – U. glabra.

Fyen (Klingstrup, S. R. – U. laevis.)

Jyll. Nebsager, 15.7.91, S. R. – U. glabra.

V. Hjerritslev, Vendsyssel, 31.5.97, H. Madsen. – U. glabra.

Frederikshavn, 7.1896, C. H. Ostenfeld. – U. glabra.

(Fanø: Nordby, Sønderho, Gertz. – U. »montana × scabra«.)

(Fanø: Albue Fuglekøje, Sønderho, Gertz. – U. campestris.)

225. *Eriophyes ulmicola brevipunctatus* Nal. [Galmide].

R-H. Nr. 2846. S. R. Nr. 157, 163 »Phytoptus brevipunctatus«.

Afb.: Houard Fig. 627–28 p. 364.

Smaa, indtil 2 mm store, rundagtige, ved Grunden indsnørede Punggaller paa Bladets Overside, ofte mange sammen, paa Undersiden lukket af hvide Haar.

Sjæll. Frederiksberg Have, 1854, Jap. Steenstrup. – U. campestris.

Frederiksberg Slot, 1856, Jap. Steenstrup. – U. glabra.

Loll. Steensgaard, 8.1883, E. R. – U. laevis.

Steensgaard, 26.7.95, E. R. – U. laevis.

Steensgaard Skov, 6.8.95, S. R. – U. glabra.

226. *Eriophyes filiformis typicus* Nal. [Galmide].

R-H. Nr. 2848. S. R. Nr. 155, 161.

Afb.: FZ Fig. 620 p. 708.

Uregelmæssige, til en Begyndelse grønne, senere brune, skurvagtige Pletter paa Bladene, paa Oversiden ikke, paa Undersiden svagt fremtrædende.

Sjæll. (Lyngby, E. R. - U. glabra.)

(Frederiksværk, 7.1890, E. R. - U. campestris.) R.

Rørvig, 29.7.92, E. R. - U. campestris.

(Sydsjælland, 9.1893, Boas. - U. glabra.) Ldb.

## URTICACEAE

## Urtica.

227. *Dasyneura urticae* Perr. [Galmyg].

R-H. Nr. 2854. S. R. Nr. 164. Bayer p. 115; Gertz (3) p. 186.

Afb.: R-H. Fig. 232.

Smaa, hvidgrønne, rundagtige eller uregelmæssige Opsvulmninger paa Bladene, synlige paa begge Bladsider, med en snæver Aabning paa Oversiden. Ogsaa paa Stængler og i Blomsterstandene.

Bornh. (Hammershus, Bayer. - U. dioeca.)

(Jons Kapel og Gudhjem, Gertz. - U. dioeca.)

Ypnasted, 7.7.24, K. St. - U. dioeca.

Bølshavn, 26.7.24, K. St. - U. dioeca.

Sjæll. Lersøen, 27.6.08, K. L. H. - U. dioeca.

Charlottenlund, 26.6.95, S. R. - U. dioeca.

S. f. Ermelunden, 28.6.35, H. V. Rævsbjerg. - U. dioeca.

Ryget Skov, 8.9.34, H. V. Rævsbjerg. - U. dioeca.

Hillerød, 10.10.97, R. H. S. - U. dioeca.

Vallø, 15.7.17, K. St. - U. dioeca.

Fyen Dyreborg v. Faaborg, 7.7.15, K. St. - U. dioeca.

Jyll. Vørsø Vesterskov, 27.9.33, S. L. Tuxen. - U. dioeca.

Dronninglund Storskov, 10.8.93, O. R. - U. dioeca.

Loll. (Overalt, H. P. S. S. - U. sp.) S.

228. *Trioza urticae* L. [Bladloppe].

R-H. Nr. 2856. Jacobsen p. 359.

Bladene krusede og misdannede.

Jyll. Viborg 11.8.34, Sv. G. Larsson. - U. dioeca.

(Almindelig overalt paa *Urtica*, Jacobsen.)\*

## POLYGONACEAE

## Rumex.

229. *Apion sanguineum* Deg. [Snudebille].

R-H. Nr. 2333. S. R. Nr. 167 »*Sesia braconiformis*?«. DF p. 268; West p. 538.

Runde eller langagtige Opsvulmninger, indtil 10 mm store paa Rodhalsen, med 1 eller flere Kamre.

Sjæll. Tisvilde Hegn, 1.6.95, S. R. – R. acetosella.

Køge Aas, 18.7.95, E. R. – R. acetosella.

Loll. Lidsø, 3.6.97, K. Hansen. – R. acetosella.

(Imago er almindelig over hele Landet. – West l. c.) \*

230. *Apion violaceum* Kby. [Snudebille].

R-H. Nr. 2337. Gertz (3) p. 186. DF p. 306; West p. 537.

Stænglen med en svag Fortykkelse; Larvekammer i Marven.

Bornh. (Risegaard, Gertz. – R. obtusifolius × crispus.)

(Imago er almindelig og udbredt over hele Landet. – West l. c.) \*

231. *Apion frumentarium* Payk. [Snudebille].

R-H. Nr. 2340. S. R. Nr. 168. DF p. 269; West p. 538.

Bladets Midtribbe eller Stilk med en gul eller rød, tendannet, indtil 10 mm lang og 5 mm tyk Opsvulmning.

Sjæll. Sørup, 18.7.03, O. R. – R. acetosella.

Espergærde, 11.8.97, O. R. – R. acetosella.

Fyen (Skaarup, S. R. – R. acetosella.)

(Aabymark, 6.1883, E. R. – R. acetosella.) R.

Jyll. Skovbjerg Mosestation, 17.8.97, S. R. – R. acetosella.

Brande, 10.6.31, E. B. H. – R. acetosella.

(Bordrup Klit, E. R. – R. acetosella.)

(Askov, Mosestationen, 17.6.11, S. R. – R. acetosella.) R.

(Imago er meget almindelig overalt. – West l. c.) \*

232. *Apion* sp. [Snudebille].

R-H. Nr. 2348. S. R. Nr. 169.

Blomsterstandens Axe forkortet og svagt fortykket; Blomsterstanden derfor tættere end sædvanlig.

Jyll. (Nebsager, S. R. – R. sp.)

233. *Aphalara calthae* L. [Bladloppe].

R-H. Nr. 2346. Jacobsen p. 356 »*Trioza calthae*«.

Bladene misdannede, forkrøblede, affarvede.

(Imago taget paa Ørholms Fæled, Lersøen, Hillerød og Tisvilde. – Jacobsen l. c.)\*

**Polygonum.**234. **Augasma aeratella** Z. [Møl].

R-H. Nr. 1871. S. R. Nr. 166 »Lepidoptera«.

Afb.: Houard Fig. 642-44 p. 383; Meess Tvl. 34 Fig. 80-81.

Stængelspidsen opsvulmet til en 10 mm lang og 3 mm tyk tendannet Galle.

Loll. Steensgaard, 8.1885, E. R. – *P. aviculare*.Strangeshave, 28.8.35, H. P. S. S. – *P. aviculare*.(Gloslunde, Maglehøj, Radsted, Maribo, Saxkøbing, H. P. S. S. – *P. aviculare*.) S.235. **Wachtliella persicariae** L. [Galmyg].

R-H. Nr. 1886. S. R. Nr. 165; Bayer p. 115; Gertz (1) p. 79; Hoffm. (4) p. 385.

Afb.: Houard Fig. 645-47 p. 383.

Bladranden danner en fortykket, mer eller mindre oppustet, bleg eller rød Rulle.

Bornh. (Almindingen, Klemensker, Rø Plantage, E. B. H. – *P. sp.*)(Nylars-Aakirkeby, Bayer. – *P. amphibium*.)Sjæll. Lersøen, 27.6.08, K. L. H. – *P. amphibium*.(Ordrup Mose, 26.6.89, E. Warming. – *P. amphibium*.) Bot. Mus.Dronninggaard, Holte, 5.7.97, R. H. S. – *P. amphibium*.Teglstrup Hegn, 19.6.95, E. R. – *P. amphibium*.Sorø, 8.8.16 og 10.8.16, K. St. – *P. amphibium*.Espe, 22.6.26, E. B. H. – *P. amphibium*.Jyll. Nebsager, 7.1892, S. R. – *P. amphibium*.Grønnestrand v. Svinkløv, 31.7.05, E. Warming. – *P. amphibium*.Viborg forstbot. Plant., 29.7.34, S. G. Larsson. – *P. sp.*(Fanø: Vesterhavsbad, Meldbjerg Plantage, Albue Fuglekøje, Gertz. – *P. amphibium*).**Fagopyrum.**236. **Tylenchus dipsaci** Kühn. [Rundorm].

R-H. Nr. 1869.

Skudspidsen krummet, forkortet, misdannet.

Jyll. Mellem Farsø og Ærtebølle, 24.7.96, E. R. – *F. sagittatum*.**CHENOPODIACEAE****Chenopodium.**237. **Chromoderus fasciatus** Müll. [Snudebille].

R-H. Nr. 682. S. R. Nr. 183, 186 »Cleonus albidus«. DF p. 66; West p. 560.



## Roden opsvulmet. Flere Larver i Gallen.

- Sjæll. Hundested Fyrbakker, 9.8.39, Sophus Franck. – C. sp.  
Tisvilde Strand, 1.8.94, O. R. – C. album og C. glaucum.  
Jyll. Skagen, 17.7.96, K. Hansen. – C. album.  
(Imagofund se West l. c.) \*

238. *Aphis atriplicis* L. [Bladlus].

R-H. Nr. 684. S. R. Nr. 184.  
Afb.: Houard Fig. 648–50 p. 388.

Bladene rørformet indrullet mod Oversiden, afblegede, fortykkede.

- Sjæll. Amager, 31.7.97, O. R. – C. glaucum.  
Ordrup Mose, 26.6.95, S. R. – C. album.  
Jyll. Sæby, 3.8.93, S. R. – C. album.  
(Almindelig. – S. R. l. c.)

239. *Aphis fabae* Scop. [Bladlus].

R-H. Nr. 686. VLS p. 94.

Skudspidsernes Blade og Blomster forkrøblede.

(»Bedelusen« er om Sommeren ogsaa alm. forekommende paa *Chenopodium album*.  
– VLS p. 95.)

240. *Eriophyidae* sp. [Galmide].

R-H. Nr. 685 »Gallmilbe«. S. R. Nr. 185 »Phytoptida«.

Bladene pletvis abnormt behaarede.

- Sjæll. Jægerspris, 21.8.87, C. A. Gad. – C. album.  
(Tisvilde, S. R. – C. album.)

**Beta.**241. *Aphis fabae* Scop. [Bladlus].

R-H. Nr. 424. VLS p. 94.  
Afb.: VLS Fig. 54 p. 97.

Bladene bukledede og indrullede. (Værtsskifte med *Euonymus*, hvis Blade om Foraaret ligeledes krølles og ruller sig sammen).

(»Bedelusen« er et almindeligt Skadedyr paa dyrkede Beder. – VLS l. c.)

242. *Heterodera schachtii* Schmidt. [Rundorm].

R-H. Nr. 422. VLS p. 18.  
Afb.: VLS Fig. 15 p. 27.

De ganske fine Siderødder med svage Smaaknuder, hvorindenfor Aalens Hunner sidder (indtil de er voxet til 0,5–1 mm Størrelse, da

Rodvævet sprænges og de citronformede Hunner kommer til at sidde som Vedhæng til Roden). (Arten er efter Næringsplante delt i forskellige biologiske Racer: Roeaal, Havreaal, Kartoffelaal).

(»Roeaalen« er et almindeligt Skadedyr paa dyrkede Beder. – VLS l. c.)

### Atriplex.

#### 243. *Chromoderus fasciatus* Müll. [Snudebille].

R-H. Nr. 365. S. R. Nr. 179, 181, 182 »*Cleonus albidus*«; Kryger & Sønderup p. 101. DF p. 66; West p. 560.

Roden opsvulmet. Flere Larver i Gallen.

Sjæll. Tisvilde Strand, 1.8.94, O. R. – *A. hastatum*.

(Tisvilde Strand, O. R. – *A. littorale* og *A. patulum*.)

Falst. (Gedser, H. P. S. S. – *A. hastatum*.) S.

Langel. (Lohals, O. R. – *A. hastatum* × *A. littorale*.) R.

Jyll. (Fanø: N. f. Nordby, 20.8.39, J. P. Kryger. – *A. littorale*.)

(Imagofund se West l. c.)\*

#### 244. *Aphis atriplicis* L. [Bladlus].

R-H. Nr. 372. S. R. Nr. 178, 180; Gertz (1) p. 79.

Bladene rørformet indrullet mod Oversiden, afblegede, fortykkede.

Bornh. (Gudhjem, Gertz. – *A. patula*.)

Sjæll. Tisvilde Strand, 18.7.94, S. R. – *A. hastatum*.

Vemmetofte Strand, 1897, R. H. S. – *A. hastatum* og *A. littorale*.

Jyll. Sæby Strand, 28.7.93, S. R. – *A. littorale*.

(Aalborg, Kølpin Ravn. – *A. littorale*.) R.

Søndermarken, Viborg, 11.8.34, Sv. G. Larsson. – *A. sp.*

(Fanø: Nordby, Gertz. – *A. patulum* og *A. littorale*.)

Fanø, 20.8.39, J. P. Kryger. – *A. littorale*.

## CARYOPHYLLACEAE

### Cerastium.

#### 245. *Trioza cerastii* L. [Bladloppe].

R-H. Nr. 667, 671. S. R. Nr. 171; Gertz (3) p. 186.

Afb.: Tullgren & Wahlgren Fig. 108 p. 156.

Skudspidsen sammentrængt, de forstørrede, ofte skeformede Blade danner en rundagtig, indtil 20 mm stor Masse.

Bornh. (Gudhjem, Gertz. – *C. caespitosum*.)

Sjæll. (Virumgaard, O. R. – *C. caespitosum*.) R.

Tisvilde Hegn, 18.7.94, O. R. – *C. caespitosum*.

(Trøjborg, 1889, E. Warming. – *C. caespitosum*.) Bot. Mus.

**246. Aphis cerastii** Klt. [Bladlus].

R-H. Nr. 668. S. R. Nr. 170; Hoffm. (4) p. 383.

Afb.: Houard Fig. 691 p. 415.

Lignende Gallie, men løsere, gullig, ægformet.

Sjæll. (Bodal Mose, E. B. H. - C. sp.)

Loll. Steensgaard, O. R. - C. caespitosum.

Langel. Tranekær, 2.9.71, E. R. - C. caespitosum.

**Stellaria.****247. Dasyneura stellariae** Rübs. [Galmyg].

R-H. Nr. 2688.

Afb.: Houard Fig. 689-90 p. 415.

Sidste Bladpar lagt sammen mod Oversiden, næsten ægformet, mørkebrunt. Larven hvid.

Loll. (Strangeshave, H. P. S. S. - S. sp.) S.

**248. Brachycolus stellariae** Hardy. [Bladlus].

R-H. Nr. 2690. S. R. Nr. 172.

Bladranden indrullet mod Oversiden; Bladene ofte seglformet krummede og hovedagtigt samlede i Spidsen af Stænglen.

Sjæll. Dronninggaard, Holte, 5.7.97, R. H. S. - S. holostea.

Langel. Vestre Stiktehave, 7.8.96, E. R. - S. holostea.

Jyll. Sæbygaardsskov, 21.7.93, S. R. - S. holostea.

(Temmelig almindelig. - S. R. l. c.)

**249. Eriophyes atrichus** Nal. [Galmide].

R-H. Nr. 2689. S. R. Nr. 173 »E. a.« og 174 »Phytoptida«.

Bladranden indrullet mod Oversiden, Bladene ofte krummede.

Loll. Reersø, 8.1878, E. R. - S. graminea.

Fyen Langesø, 7.1875, E. R. - S. dilleniana.

Jyll. (Gaardbogaard, 1896, F. Kølpin Ravn. - S. graminea.) R.

**Melandrium.****250. Contarinia steini** Karsch. [Galmyg].

R-H. Nr. 1590. S. R. Nr. 176 »Cecidomyidae«.

Blomsterne lukkede, oppustede.

Sjæll. (Eskemosegaard Skov, O. R. - M. dioecum.) R.

Folehaveskov, 17.6.94, O. R. - M. dioecum.

Jyll. Sæbygaardsskov, 8.1896, E. R. - M. dioecum.

(Augustenborg, O. R. - M. dioecum.) R.

251. *Wachtliella lychnidis* Heyd. [Galmyg].

R-H. Nr. 1586. S. R. Nr. 175.

Afb.: Houard Fig. 684-85 p. 410.

Blad- og Blomsterknopper tæt samlede, misdannede, abnormt hvidt behaarede.

Fyen Fyens Hoved, 7.1884, E. R. - M. album.

**Silene.**252. *Lita cauliginella* Schm. [Møl].

R-H. Nr. 2613. S. R. Nr. 177. Larsen p. 95.

Afb.: Houard Fig. 683 p. 407; Meess Tvl. 34 Fig. 78-79.

Tenformet, indtil 3 cm lang Stængelopsvulmning.

Møen Klinten, 14.6.94, N. Hartz. - *S. nutans*.

Store Klint, 5.6.26, E. B. H. - *S. nutans*.

Jydelejet, 29.6.36, E. Nielsen. - *S. nutans*.

(Store Klint, 9.6.34, H. P. S. S. - *S. nutans*.) *S.*

(Kun kendt fra et begrænset Areal paa Møens Klint. - Larsen l. c.) \*

253. *Aphis cucubali* Pass. [Bladlus].

R-H. Nr. 2607. Bayer p. 111.

Skudspids eller Blomsterstand misdannet, sammentrængt; Kloranti.

Bornh. (Rønne og Nylarsker, Bayer. - *S. vulgaris*.)

Sjæll. Faarevejle, 6.7.96, E. R. - *S. nutans*.

Nykøbing, 24.6.03, S. Hougaard. - *S. vulgaris*.

Sejrø, 4.7.96, E. R. - *S. vulgaris*.

Johannesdal v. Slagelse, 8.1909, Warming. - *S. vulgaris*.

(Alindemagle, O. R. - *S. vulgaris*.) *R.*

**RANUNCULACEAE****Clematis.**254. *Heterodera radiculicola* Greef. [Rundorm].

R-H. ÷. VLS p. 31.

Rødderne med tydelige, rundagtige, indtil ærtstore Opsvulmninger; inde i hver Opsvulmning en hel Rede af Aal. (Højst polyfag Art).

Sjæll. Landbohøjskolens Have, 12.1888, E. R. - *C. sp.* (cult.)

(»Rodaalen« er her i Landet især kendt fra Væxthuse; den regnes ikke for at være særlig skadelig.)

**Ranunculus.****255. *Dasyneura ranunculi* Br. [Galmyg].**

R-H. Nr. 2235. S. R. Nr. 188; Hoffm. (4) p. 386.

*Afb.*: Houard Fig. 697-99 p. 428.

Bladene krømmerhusagtigt sammenrullede, bruskagtigt fortykkede, ofte rødlige.

Bornh. (Almindingen, Rø Plantage, E. B. H. - R. sp.)

Sjæll. Lyngby, 18.10.96, Kølpin Ravn. - R. acer.

Gl. Grønholtvang, 3.9.94, S. R. - R. repens.

Vemmelev, 29.7.26, E. B. H. - R. acer.

(Egeslevmagle, Dalmose, Tjæreby, Ringsted, Fledskov, E. B. H. - R. sp.)

Loll. (Bøllesminde Hestehave, S. R. - R. repens.)

**Pulsatilla.****256. *Dasyneura pulsatillae* Kieff. [Galmyg].**

R-H. Nr. 208. S. R. Nr. 187 »Cecidomyidae«.

Frugtknude og Frugthaler krummede, abnormt behaarede. De gule Larver frit mellem Frugtknuderne.

Sjæll. Tisvilde, 2.6.95, O. R. - P. pratensis.

**Thalictrum.****257. *Ametrodiplosis thalicticola* Rübs. [Galmyg].**

R-H. Nr. 2743. S. R. Nr. 189 »Cecidomyidae«.

*Afb.*: Hedicke (1) Tvl. 36 Fig. 1.

Frugterne opsvulmede, med fortykket Væg, uden Frø i; en gul Larve i hvert Frø.

Sjæll. Godthaabsvej, Frederiksberg, 8.1894, O. R. - T. flavum.

(Skarritskov og Alindelille Fredskov, O. R. - T. flavum.) R.

Loll. (Fuglsang Storskov, Flintinge Eng og Steensgaard, O. R. - T. flavum.) R.

Refshale Mose, 25.7.38, H. P. S. S. - T. flavum.

Juellinge Kohave, 19.7.95, E. R. - T. flavum.

(Maribo, H. P. S. S. - T. sp.) S.

Samsø Kongens Mølle, 1872, Thomsen. - T. flavum.

Brattingsborg, 21.7.72, Thomsen. - T. flavum.

Jyll. Skilting v. Aabenraa, Schlichtkrull. - T. flavum.

**258. *Eriophyes* sp. [Galmide].**

R-H. Nr. 2749 »Gallmilbe«. S. R. Nr. 190 »Phytoptus sp.«.

Bladene krusede, nærmede hinanden til hovedagtige Dannelser i Skudspidserne.

Sjæll. Tisvilde Strand, 21.7.94, E. R. - T. minus.

Tisvilde, 3.8.94, S. R. - T. minus.

## LAURACEAE

## Laurus.

259. *Trioza alacris* Flor. [Bladloppe].

R-H. Nr. 1448. Gertz (1) p. 79.

Afb.: Houard Fig. 705-06 p. 437.

Bladene med affarvet, fortykket Randrulling mod Undersiden.

Jyll. (Fanø: Vesterhavsbad, Gertz. - *L. nobilis* (cult.))

## PAPAVERACEAE

## Papaver.

260. *Aylax papaveris* Perr. [Galhveps].

R-H. Nr. 1692. S. R. Nr. 191 »Aulax p.«; Jørgensen (1) p. 109 »Aulax p.«.

Afb.: Houard Fig. 707-13 p. 439.

Frugtkapslerne paafaldende store, opsvulmede, ofte skæve, indvendigt svampede og med spredte Larverum. Imago klækkes næste Aar i Maj-Juni.

Sjæll. Nordsjælland, Drewsen. - *P. sp.*

Holte, 10.8.09, K. L. H. - *P. dubium*.

Helsingør, 20.8.89, Borries. - *P. dubium*.

Tisvilde, 17.7.94, O. R. - *P. dubium*.

Tibirke, 10.8.94, O. R. - *P. dubium*.

Halskov, 26.6.26, E. B. H. - *P. sp.*

Tystofte, 15.6.95, O. R. - *P. dubium*.

Karise, 1897, R. H. S. - *P. sp.*

Vordingborg, 1892, R. H. S. - *P. sp.*

Falst. (Saxkøbing, 7.11.37, H. P. S. S. - *P. sp.*) S.

Fyen Lundeberg, 1890, R. H. S. - *P. sp.*

Jyll. (Torup i Hanherred, O. R. - *P. dubium*.) R.

(Temmelig almindelig paa Sjælland, Lolland og Fyen. - Jørgensen l. c.)

## CRUCIFERAE

## Thlaspi.

261. *Curelionidae sp.* [Snudebille].

R-H. Nr. 2753 »Ceuthorrhynchus contractus«. S. R. Nr. 201 »Ceuth. Drabae?«.

Langstrakt Stængelopsvulmning.

Sjæll. (Jægersborg Dyrehave, O. R. - *T. arvense*.)

Lyngby, 21.6.08, Harriet Ingerslev. - *T. arvense*.

Vedbæk, 29.6.96, S. R. – T. arvense.

(Tisvilde, O. R. – T. arvense.)

Havdrup, 5.7.97, K. Hansen. – T. arvense.

Møen 30.7.92, O. R. – T. arvense.

Jyll. (Nebsager, O. R. – T. arvense.)

### Capsella.

262. **Eriophyes drabae** Nal. [Galmide].

R-H. Nr. 559. S. R. Nr. 197 »Phytoptus longior«.

Afb.: Schlechtendal Tvl. 12 Fig. 10.

Kloranti; Blomsterne samlet i abnormt behaarede Nøgler; hele Planten tæt besat med lange forgrenede Haar.

Jyll. Egholm, 19.6.92, E. R. – C. bursa-pastoris.

### Turritis.

263. **Aphidae** sp. [Bladlus].

R-H. Nr. 2834. S. R. Nr. 202.

Blomsterstanden sammentrængt; Kloranti.

Sjæll. Folehaveskov, 7.1855, E. R. – T. glabra.

Holstensborg, 19.6.92, S. R. – T. glabra.

### Arabis.

264. **Dasyneura schneideri** Rübs. [Galmyg].

R-H. Nr. 254.

Skudspidsen hemmet. Bladene smaa, misdannede.

Sjæll. Holte, i en Have, 10.6.38, Johanne Jensen. – A. sp. (cult.).

265. **Aphidae** sp. [Bladlus].

R-H. Nr. 259.

Afb.: R-H. Fig. 22-23.

Blomsterstanden sammentrænges; Kloranti.

Sjæll. Jonstrup, 30.6.96, Hj. Jensen. – A. hirsuta.

### Sisymbrium.

266. **Baris laticollis** Mrsh. [Snudebille].

R-H. Nr. 2630. DF p. 206; West p. 589.

Rodgalle.

(Imago kendt fra spredte Lokalteter omkring i Landet. – West l. c.) \*

267. *Curculionidae* sp. [Snudebille].

R-H. Nr. 2640. S. R. Nr. 200.

Langstrakt Stængelopsvulmning.

Sjæll. Landbohøjskolens Forsøgsmark, Frederiksberg, 23.6.95, O. R. – S. officinale.

**Arabidopsis.**268. *Ceuthorrhynchus griseus* Bris. [Snudebille].R-H. ÷. S. R. Nr. 192 »*Curculionidae* sp.«; Kryger & Sønderup p. 107. West p. 599.

Tenformet, ca. 10 mm lang og 3 mm tyk Opsvulmning af Blomsterstandens Axe.

Sjæll. (Hørsholm, O. R. – *A. thaliana*.)Lyngby, 5.6.98, R. H. S. – *A. thaliana*.Tisvilde Hegn, 3.6.95, O. R. – *A. thaliana*.Tisvilde, 21.5.39, klækket, Kryger. – *A. thaliana*.

(Imago kendes fra spredte Lokalteter omkring i Landet. – West l. c.) \*

**Brassica.**269. *Ceuthorrhynchus pleurostigma* Mrsh. [Snudebille].R-H. Nr. 466. S. R. Nr. 193 »*C. sulcicollis*«; Kryger & Sønderup p. 108. VLS p. 186. HS p. 183. West p. 598.

Afb.: VLS Fig. 127 p. 187.

Rodhalsen med en ærtstor, kugleformet (eller, naar flere Galler smelter sammen, indtil valnødstor og mere uregelmæssig formet) Opsvulmning.

Sjæll. (Amager, 7.5.12, J. Lind. – Kaal.) Ldb.

Nordsjælland, Schiødte. – Raps.

Nordsjælland, S. R. – Radiser og Ræddiker.

Loll. (Maribo, Okt.–Maj, H. P. S. S. – Grønkaal.)

Jyll. (Horsens, 9.12.10. – Turnips.) Ldb.

(»Kaalgallesnudebille« er et almindeligt Skadedyr paa Land- og Havebrugets korsblomstrede Nytteplanter: Radiser, Kaal, Turnips, Kaalroer.)

270. *Contarinia nasturtii* Kieff. [Galmyg].

R-H. ÷. VLS p. 275. HS p. 310.

Afb.: VLS Fig. 194 p. 277.

»Krusesyge«. Bladpladen buklet og misdannet. Bladstilken opsvulmet forneden paa Ydersiden, saa den lægger sig ind over Hjerteskuddet, der hemmes i Væksten og eventuelt dræbes; Hovedkaal sætter eventuelt ikke Hoveder.

(»Krusesyge-Galmyggen« er et almindeligt Skadedyr paa Kaalen: Kaalroer, Grønkaal, Hvidkaal, Rødkaal og navnlig Blomkaal).



271. *Contarinia geisenheyneri* Rübs. [Galmyg].

R-H. Nr. 475. VLS p. 280. HS p. 313.

Blomsterne lukkede, opsvulmede, Støvdragerne forkortede og fortykkede, ingen Frugtsætning. Sideskuddene kan omdannes til skærm-lignende Blomstersamlinger eller heksekostlignende Dannelser. – Arten muligvis identisk med *C. nasturtii*.

Jyll. (Christianslund, 7.1926, M. Thomsen. – Kaalroer.) Ldb.

(Træffes ofte i blomstrende Planter af korsblomstrede Nytteplanter: Kaal, Radiser, Kaalroer m. m.).

272. *Brevicoryne brassicae* L. [Bladlus].

R-H. Nr. 470. S. R. Nr. 194. VLS p. 99. HS p. 98.

Bladene med ophvævede, misfarvede (violette eller hvide) Bukler.

Sjæll. Tisvilde, S. R. – *B. oleracea*.

(»Kaallusen« er et almindeligt Skadedyr paa korsblomstrede Nytteplanter: Kaal, Kaalroer, Turnips, Radiser, Sennep etc.).

**Diplotaxis.**273. *Ceuthorrhynchus pleurostigma* Mrsh. [Snudebille].

R-H. Nr. 889 »C. spec?«. West p. 598.

Kugleformede Opsvulmninger paa den hypokotyle Stængel.

Jyll. (Grenaa, 20.7.97, C. Ostenfeld. – *D. muralis*.) R.**Cakile.**274. *Ceuthorrhynchus pleurostigma* Mrsh. [Snudebille].

R-H. Nr. 510. S. R. Nr. 196 »C. sulcicollis«. West p. 598.

Afb.: Houard Fig. 728 p. 450.

Rodhalsen med en indtil ærtestor Opsvulmning.

Bornh. (Dueodde, 9.7.1885, E. R. – *C. maritima*.) R.Sjæll. Asserbo Strand, 4.6.95, S. R. – *C. maritima*.275. *Cecidomyidae* sp. [Galmyg].

R-H. Nr. 511. S. R. Nr. 195.

Afb.: Houard Fig. 724–27 p. 450.

Blomsterne opsvulmede, lukkede.

Jyll. Sæby Strand, 28.7.93, S. R. – *C. maritima*.

**Crambe.**

276. **Ceuthorrhynchus pleurostigma** Mrsh. [Snudebille].  
R-H. ÷. West p. 598.  
Rodhalsen med en indtil ærtetor Opsvulmning.  
Sjæll. (Gilleleje, E. Warming. – *C. maritima.*) Bot. Mus.

**Raphanus.**

277. **Ceuthorrhynchus pleurostigma** Mrsh. [Snudebille].  
R-H. Nr. 2247. S. R. Nr. 199 »*C. sulcicollis*«. West p. 598.  
*Afb.*: R-H. Fig. 170.  
Rodhalsen med en indtil ærtetor Opsvulmning.  
Sjæll. (Birkerød, C. H. Ostenfeld. – *R. raphanistrum.*) R.  
Jyll. Nebsager, 6.8.92, S. R. – *R. raphanistrum.*  
Vejen til Snebuske, 13.7.91, S. R. – *R. raphanistrum.*  
(Bangsbo, O. R. – *R. raphanistrum.*) R.

278. **Baris laticollis** Mrsh. [Snudebille].

R-H. Nr. 2248. DF p. 206; West p. 589.

Rodgalle.

(Imago kendt fra spredte Lokalteter omkring i Landet. – West l. c.) \*

279. **Gephyraulus raphanistri** Kieff. [Galmyg].

R-H. Nr. 2249. S. R. Nr. 198.

*Afb.*: Hedicke (1) Tvl. 4 Fig. 6.

Blomsterne opsvulmede, lukkede. Mange Larver i hver Blomst.

Sjæll. Tisvilde, 7.8.94, O. R. – *R. raphanistrum.*

(Tisvilde, S. R. – *R. raphanistrum.*)

Jyll. Tylstrup, 21.7.08, S. R. – *R. raphanistrum.*

Nebsager, 6.8.92, S. R. – *R. raphanistrum.*

(Anholt, 1896, Ove Paulsen. – *R. raphanistrum.*) Bot. Mus.

(Tanderup i Hanherred, O. R. – *R. raphanistrum.*) R.

**AMPELIDACEAE****Vitis.**

280. **Eriophyes vitis** Landois. [Galmide].

R-H. Nr. 2985, 2987. S. R. Nr. 233.

*Afb.*: Houard Fig. 1018–19 p. 709.

Abnorm Haardannelse (Erineum), først hvid, senere brun, i Pletter paa Bladets Underside; de tilsvarende Steder paa Oversiden udposede.

- Sjæll. Hortus botanicus, Charlottenborg, Kbhvn., ca. 1830. – *V. vinifera*.  
 (Hillerød, C. A. Gad. – *V. vinifera*.)  
 Marmorhaven, Fredensborg, 8.9.94, S. R. – *V. vinifera*.  
 Jægerspris, 13.8.87, C. A. Gad. – *V. vinifera*.  
 (Lerchenborg, E. R. – *V. vinifera*.)  
 Loll. (Halsted, S. R. – *V. vinifera*.)

## CRASSULACEAE

### Sedum.

281. *Philaenus spumarius* L. [Cikade].

R-H. ÷. Gertz (3) p. 186. DF p. 77.

(Galletypen ikke omtalt).

Bornh. (Lilleborg i Almindingen, Gertz. – *S. telephium*.)

(»Skum- eller Spytcikaden« er almindelig overalt\*)

## SAXIFRAGACEAE

### Parnassia.

282. *Ubestemt Cecidozo* (Eriophyidae sp.?).

R-H. ÷.

Bladrandrulling; det omrullede Parti med Masser af hovedformede Smaapunge.

Jyll. Klitmøller, 7.1894, E. R. – *P. palustris*.

## RIBESIACEAE

### Ribes.

283. *Aphis grossulariae* Klt. [Bladlus].

R-H. Nr. 2278. S. R. Nr. 237. HS p. 110.

Afb.: Sorauer 5 Fig. 303 p. 606.

Skudspidsen med en hovedformet Samling af oppustede, krusede, mer eller mindre rødlig, tilbagekrummede Blade.

Sjæll. Ordrup, 9.6.93, S. R. – *R. rubrum*.

Jyll. (Fanø: Nordby, Gertz. – *R. nigrum*.)

»Stikkelsbærhusen« er almindelig paa Ribs, Stikkelsbær og Solbær. – HS l. c.)

284. *Rhopalosiphum ribis* L. [Bladlus].

R-H. ÷. HS p. 110.

De yngre Blade bukler og standser i Væksten. (Har Værtskifte; Sommergenerationerne findes paa *Sonchus*, hvor der ikke optræder Gallefænomener).

Sjæll. Vemmetofte, 1897, R. H. S. - *R. grossularia*.

(«Solbærbladlusen» er almindelig paa Solbær og Stikkelsbær, sjældnere paa Ribs. - HS l. c.).

285. *Myzus ribis* L. [Bladlus].

R-H. Nr. 2281. S. R. Nr. 238; Bayer p. 112; Gertz (3) p. 186. HS p. 110.

Afb.: Sorauer 5 Fig. 310 p. 618.

Bladene med store gule eller røde Bukler mod Oversiden. (Har Værtskifte; Sommergenerationerne findes paa *Stachys*, *Lamium m. fl.*, hvor der ikke foraarsages Gallefænomener).

Bornh. (Svaneke, Bayer. - *R. rubrum*.)(Almindingen, Gudhjem, Gertz. - *R. rubrum*.)Sjæll. Hellerup, 10.5.20, K. St. - *R. rubrum*.Ordrup, 9.6.93, S. R. - *R. rubrum*.(Troldhøj, Snekkersten, 17.6.34, M. Thomsen. - *R. rubrum*.) Ldb.Møen Ulfshale, 8.9.93, E. R. - *R. alpinum*.Jyll. Galten, 6.7.35, H. V. Rævsbjerg. - *R. rubrum*.(Fanø: Nordby, Gertz. - *R. rubrum*.)

(«Ribsbladlusen» er almindelig paa Ribs, noget sjældnere paa Solbær, Stikkelsbær og de andre Ribes-Arter).

286. *Eriophyes ribis* Nal. [Galmide].

R-H. Nr. 2275. S. R. Nr. 234, 235, 236. HS p. 349.

Afb.: HS Fig. 300 p. 350.

Knopperne opsvulmede, deformede, holder sig lukkede.

Sjæll. (Kbhvn., C. Raunkjær. - *R. nigrum*.)(Frederiksberg, E. R. - *R. nigrum*.)Landbohøjskolens Have, Kbhvn., 19.4.92, E. R. - *R. alpinum* og *R. grossularia*.Landbohøjskolens Have, 1.8.93, S. R. - *R. nigrum*.Gentofte, Sommer 1920, J. P. Kryger. - *R. nigrum*.(Valby, 4.12.16. - *R. nigrum*.) Ldb.(Vinding Højskole, 1.5.11, Forst. Andresen. - *R. nigrum*.) Ldb.(Færgelunden, Jægerspris, O. R. - *R. nigrum*.)(Skelskør, 12.1899, Heilmann. - *R. grossularia*.) R.Loll. (Overalt, H. P. S. S. - *R. nigrum*.) S.Fyen (Torup, E. R. - *R. nigrum*.) R.Jyll. Viborg, 27.5.86, C. A. Gad. - *R. nigrum*.(Lemvig, E. R. - *R. nigrum*.) R.

(«Solbærmiden» er uhyre almindelig paa Solbær og træffes hos os kun relativt sjældent paa de andre Ribes-Arter. - HS l. c.)

## ROSACEAE

## Spiraea.

287. *Macrosiphum ulmariae* Schr.? [Bladlus].

R-H. ÷. S. R. Nr. 240, 246 »Aphis sp.«; Gertz (1) p. 80.

Tætte Samlinger af Blade, der er uregelmæssigt indrullet mod Undersiden.

Jyll. (Fanø: Sønderho, Gertz. – *S. salicifolia*.)

288. *Aphidae* sp. (an *Macrosiphum ulmariae* Schr.?). [Bladlus].

SR. Nr. 240 og 246 »Aphis sp.«.

Bladene krusede og indrullede mod Undersiden.

Sjæll. Ørholm, 20.8.93, S. R. – *S. sp.* (cult.).

Jyll. Viborg, 1885, C. A. Gad. – *S. salicifolia*.

## Rubus.

289. *Diastrophus rubi* Behé. [Galhvæps].

R-H. Nr. 2320. S. R. Nr. 250; Jørgensen (1) p. 107; Hoffm. (4) p. 387.

Afb.: Houard Fig. 775–78 p. 517; Jørgensen (1) Fig. 35.

Stængelgalle, valse-tendannet, indtil 8 cm lang og 1,5 cm tyk, mangelkamret, beklædt med en bølget, men glat Bark, først grøn eller rødlig, senere graabrun. I det Indre en Mængde isolerede Larvekamre, hver med en Larve.

Sjæll. Frederiksholms Teglværk, 1898, R. H. S. – *R. caesius*.

Ermelunden, 31.3.31, K. L. H. – *R. sp.*

(Tisvilde, S. R. – *R. caesius*.)

(Rørvig, J. C. Nielsen. – *R. sp.*)

Boserup, 16.9.93, O. R. – *R. caesius*.

Boserup, 24.10.09, K. L. H. – *R. caesius*.

Vemmetofte Strandskov, 3.10.97, R. H. S. – *R. caesius*.

Korsør Skov, 11.3.26, E. B. H. – *R. sp.*

Loll. (Bøllesminde Hestehave og Søllested Skov, E. R. – *R. caesius*.)

(Kyllingskoven, Svinglen, Steensskoven, O. R. – *R. caesius*.) R.

(Overalt, H. P. S. S. – *R. sp.*) S.

Maribo, 6.1936, H. P. S. S. – *R. sp.*

Fyen (Assensegnen, E. B. H. – *R. spp.*)

Jyll. Vørsø Vesterskov, 2.7.39, Knud Jessen. – *R. caesius* × *idaeus*.

290. *Lasioptera rubi* Htg. [Galmyg].

R-H. Nr. 2321. S. R. Nr. 253 »*L. picta*«; Bayer p. 116; Hoffm. (4) p. 387.

Afb.: Houard Fig. 779–80 p. 517.

Stængelgalle, rundagtig eller (naar den bliver stor) uregelmæssig knoldet, mest ensidig, indtil 3 cm lang og 2 cm tyk, med ru, ujævn og forrevet Bark. Mange Larver, men ingen sondrede Larvekamre.

Bornh. (Sandvig-Allingeegnen, Bayer. – *R. idaeus*.)

Sjæll. Bot. Have, Kbhvn., 1.10.93, Friedrichsen. – *R. wahlbergi*.

Store Dyrehave, Vinter 1935–36, J. P. Kryger. – *R. idaeus*.

Salpetermosen v. Hillerød, 16.10.31, H. P. S. S. – *R. idaeus*.

(Gribskov og Strødam, J. P. Kryger. – *R. sp.*)

Tisvilde Hegn, 6.5.23, Fr. Gudmann. – *R. idaeus*.

Kudskeskov v. Vordingborg, 13.7.08, V. E. Olsen. – *R. caesius*.

291. ***Dasyneura plicatrix*** H. Lw. [Galmyg].

R-H. Nr. 2322. S. R. Nr. 252; Hoffm. (4) p. 387.

Afb.: Houard Fig. 781 p. 517.

Smaaabladet lagt kruset sammen mod Oversiden, fortykket langs Midtribben.

Sjæll. Korsør Skov, 1.9.26, E. B. H. – *R. sp.*

(Stignæs, E. B. H. – *R. sp.*)

Loll. Steensgaard, 10.8.95, O. R. – *R. leucostachys*.

292. ***Amphorophora rubi*** Klt. [Bladlus].

R-H. Nr. 2324. Bayer p. 111.

Smaaabladet slaaet ned mod Bladstilken under stærk Krumning, drejet.

Bornh. (Nylars og Almindingen, Bayer. – *R. sp.*)

293. ***Eriophyes gibbosus*** Nal. [Galmide].

R-H. Nr. 2317, 2328. S. R. Nr. 251 »*Cecidophyes rubicolens* eller *Phytoptus gibbosus*«; Gertz (3) p. 187.

Afb.: Schlechtendal Tvl. 17 Fig. 8–9.

Abnorm Behaaring paa Bladene, dannende hvidfildede Pletter.

Bornh. (Jons Kapel, Gertz. – *R. fruticosus*.)

Sjæll. Gl. Grønholtvang, 3.9.94, O. R. – *R. fruticosus*.

## Fragaria.

294. ***Aphelenchus fragariae*** Ritz.-Bos. [Rundorm].

R-H. Nr. 1070. HS p. 10.

Afb.: HS Fig. 7 p. 10.

Stængler og Bladstilke forkortede, fortykkede, krummede, Bladene smaa og krusede; Blomsterne misdannede, sammentrængte; hele Planten faar et blomkaalsagtigt Udseende.

(»Jordbæraalen« optræder som Skadedyr paa dyrkede Jordbær. – H.S. l. c.)

**Potentilla****295. Xestophanes potentillae Retz. [Galthveps].**

R-H. Nr. 1967. S. R. Nr. 249; Jørgensen (1) p. 108; Hoffm. (4) p. 385.  
*Afb.*: Houard Fig. 786-87 p. 532.

Opsvulmning paa Ranker og Bladstikke af *Potentilla reptans* og *erecta*, med rødbrun Bark, kuglerund, 1-kamret, indtil 6 mm tykke eller (naar flere Galler paa Rad smelter sammen) langstrakte, indtil 35 mm lange, eventuelt perlesnorformede, flerkamrede.

- Bornh. (Rø, Bobbeaa og Dueodde, Jørgensen. - *P. reptans*.)  
 Sjæll. (Kongelunden, Amager, 25.9.84, Kiærskou. - *P. reptans*.) Bot. Mus.  
 Bot. Have, Kbhvn., 10.1897, C. Raunkiær. - *P. reptans*.  
 (Landbohøjskolens Have, 7.10.36, Havebrugskand. Friis. - *P. sp.*) Ldb.  
 (Ordrup, E. R. - *P. reptans*.)  
 (Jægersborg Dyrehave, O. R. - *P. reptans*.) R.  
 Hareskov, 11.10.08, K. L. H. - *P. reptans*.  
 Forterne nær Glostrup, 5.10.02, R. H. S. - *P. reptans*.  
 (Boserup, O. R. - *P. reptans*.) R.  
 Tisvilde, 10.8.94, S. R. - *P. reptans*.  
 Haslev, 25.3.31, E. B. H. - *P. reptans*.  
 Korsør, 15.11.25 og 29.3.26, E. B. H. - *P. reptans*.  
 Møen (Store Klint, E. B. H. - *P. reptans*.)  
 Loll. Ørbygaard, 15.9.98, Grevinde Agnes Frijs. - *P. erecta*.  
 (Overalt, H. P. S. S. - *P. reptans*.) S.  
 Fyen (Sønderby v. Assens, Jørgensen. - *P. reptans*.)  
 Jyll. (Als' Nordspids, O. R. - *P. reptans*.) R.

**296. Diastrophus mayri Reinh. [Galthveps].**

R-H. Nr. 1970. S. R. Nr. 248; Jørgensen (1) p. 108; Hoffm. (4) p. 385.  
*Afb.*: Houard Fig. 789-90 p. 532.

Opsvulmning af Stængel og Bladstilk af *P. argentea*, tendannet, indtil 30 mm lang og 10 mm tyk, behaaret, farvet som Stænglen, mangekamret, ofte visende Buler svarende til Larvekamre, der ligger nær Overfladen.

- Sjæll. (Hellerup, Gammelmosen, Gentofte, O. R. - *P. argentea*.) R.  
 (Tisvilde, S. R. - *P. argentea*.)  
 Bildsø, 25.7.27, E. B. H. - *P. argentea*.  
 Fyen (Frederiksgave og Sønderby v. Assens, Jørgensen. - *P. argentea*.)  
 Jyll. (Silkeborg, Jørgensen. - *P. argentea*.)  
 (Støvring, E. R. - *P. argentea*.)  
 Nørresundby, 5.8.94, E. R. - *P. argentea*.  
 Klitmøller, 7.1894, E. R. - *P. argentea*.

**297. Eriophyes parvulus Nal. [Galmide].**

R-H. Nr. 1974. Gertz (3) p. 187.

Abnorm Behaaring paa Bladene, dannende filtede Pletter især paa Undersiden.

- Bornh. (Hammershus, Gertz. - *P. minor*.)

### Geum.

298. **Eriophyes nudus** Nal. [Galmide].

R-H. Nr. 1184. S. R. Nr. 247.

Afb.: Schlechtendal Tvl. 17 Fig. 12-13.

Abnorm, brunrød Behaaring paa Bladene, dannende Filtpletter paa Undersiden; paa Oversiden de tilsvarende Steder med grønne, senere røde Ophvælvninger.

Sjæll. Frederiksdal, 16.6.94, S. R. - G. rivale.

Gl. Grønholtvang, 3.9.94, S. R. - G. rivale.

Jyll. Sæby Teglværk, 26.7.93, O. R. - G. rivale.

### Filipendula.

299. **Dasyneura ulmariae** Br. [Galmyg].

R-H. Nr. 1055. S. R. Nr. 239 »Cecidomyidae« + 241; Bayer p. 116; Gertz (3) p. 187.

Afb.: R-H. Fig. 226; Hedicke (1) Tvl. 14 Fig. 1b.

Bladgaller, enkamrede, gennemvoxede, paa *S. filipendula* nærmest flaskeformede med Flaskehalsen mod Bladets Overside (Mundingen haaret) og halvkugleformet mod Undersiden, paa *S. ulmariae* halvkugleformet mod Oversiden og en kegleformet Del (med Mundingen) mod Undersiden.

Bornh. (Sandvig-Allingeegnen, Rønne, Bjerggaarde, Almindingen, Gudhjem, Bayer. - *F. ulmaria*.)

(Almindingen og Gudhjem, Gertz. - *F. ulmaria*.)

(Hammeren, Gertz. - *F. hexapetala*.)

Randkløve, 13.7.24, K. St. - *F. ulmaria*.

Bølshavn, 17.7.24, K. St. - *F. ulmaria*.

Ypnasted, Juli 1925, K. L. H. - *F. ulmaria*.

Sjæll. Dronninggaard, Holte, 5.7.97, R. H. S. - *F. ulmaria*.

Tisvilde, 7.8.94, S. R. - *F. hexapetala*.

Faarevejle, 6.7.96, E. R. - *F. hexapetala*.

(Flaskekroen v. Køge Bugt, O. R. - *F. hexapetala*.) R.

Vallø Strand, 8.1900, R. H. S. - *F. hexapetala*.

Vallø, 22.7.17, K. St. - *F. ulmaria*.

Møen Liselund, 17.10.27, S. L. Tuxen. - *F. ulmaria*.

Jyll. Vørsø Østerskov, 3.10.33, S. L. Tuxen. - *F. ulmaria*.

Vørsø Vesterskov, 5.10.33, S. L. Tuxen. - *F. ulmaria*.

Mosighus Krat, 1.9.04, Bot. Mus. - *F. ulmaria*.

Nebsager, 7.1892, S. R. - *F. ulmaria*.

Sæby, 26.7.93, S. R. - *F. ulmaria*.

Østerild Plantage, 7.8.34, Sv. G. Larsson. - *F. ulmaria*.



300. *Dasyneura pustulans* Rübs. [Galmyg].

R-H. Nr. 1058. S. R. Nr. 242 + 245 »Cecidomyiidae«; Bayer p. 116; Hoffm. (4) p. 386.

Afb.: Hedicke (1) Tvl. 14 Fig. 9.

Bladundersiden med runde, gulrandede Gruber, 1 mm dybe og indtil 5 mm brede, paa Oversiden tegnende sig som tilsvarende Ophøjninger. Larven grønligvid.

Bornh. (Rønne og Nylarsker, Bayer. – F. ulmaria.)

Sjæll. (Ordrup Mose, S. R. – F. ulmaria.)

Tisvilde Mose, 13.8.94, E. R. – F. ulmaria.

(Lerchenborg, 7.1883, E. R. – F. ulmaria.) R.

Magleholm v. Skarridsø, 4.8.96, E. Warming. – F. ulmaria.

Sorø, 8.8.16, K. St. – F. ulmaria.

Bromme v. Sorø, 5.9.26, E. B. H. – F. ulmaria.

(Korsør Skov, Egeslevmagle og Bodal Mose, E. B. H. – F. sp.)

301. *Dasyneura engstfeldi* Rübs. [Galmyg].

R-H. Nr. 1059. S. R. Nr. 244; Hoffm. (4) p. 383.

Afb.: Hedicke (1) Tvl. 14 Fig. 1a.

Bladene uregelmæssigt krusede, foldede, Bladfolderne brusket fortykkede; undertiden kun et ringe Antal gullig-grønne, rødrandede, flade Bukler mod Oversiden, paa Undersiden visende sig som smaa Gruber, hvor der i hver klemmer sig en Larve fast. Larven som voxen blegrød.

Bornh. (Rønne, Bayer. – F. ulmaria.)

Sjæll. (Lyngby, S. R. – F. ulmaria.)

Tisvilde Mose, 13.8.94, S. R. – F. ulmaria.

Tisvilde, 3.5.95, O. R. – F. ulmaria.

(Gl. Grønholtvang, S. R. – F. ulmaria.)

(Ejby Mose, E. B. H. – F. sp.)

Fyen (Skaarup, 7.1882, E. R. – F. ulmaria.) R.

302. *Philaenus spumarius* L. [Cikade].

R-H. ÷.

Blomsterstandene meget kompakte, ikke udviklede.

Bornh. (Nexø, 4.7.85, E. R. – F. ulmaria.) R.

303. *Macrosiphum ulmariae* Schr. [Bladlus].

R-H. Nr. 1064. Bayer 111; Gertz (1) p. 79.

Tætte Samlinger af Blade, der er uregelmæssigt indrullet mod Undersiden.

Bornh. (Rønne og Almindingen, Bayer. – F. ulmaria.)

304. **Aphidae** spp. (an **Macrosiphum ulmariae** Schr.?). [Bladlus].

S. R. Nr. 243 »Aphis sp.«.

Bladene krusede, indrullede fra Spidsen og Randen, brunlige.

Sjæll. (Tisvilde, S. R. – F. ulmaria.)

Jyll. (Sæbygaardsskov, S. R. – F. ulmaria.)

**Rosa.**305. **Rhodites rosae** L. [Galhveps].

R-H. Nr. 2301. S. R. Nr. 255; Jørgensen (1) p. 105; Bayer p. 120; Gertz (3) p. 187; Hoffm. (1) p. 133, (2) p. 1, (4) p. 386.

Afb.: R-H. Fig. 174–76.

Indtil 50 mm store Masser paa Kviste, Bladstilke eller Blade, laadne eller mosagtige af en Mængde mer eller mindre forgrenede, grønne eller gule eller røde Haardannelser, der ganske dækker de mer eller mindre sammensmeltede, træagtige Galler, hvorpaa de sidder; hvert Kammer repræsenterer sin Galle. »Bedeguar« eller »Rosenkonge«. Paa Rosa canina og en Mængde andre vilde Rosa-Arter.

Bornh. Ypnasted, 23.8.39, K. L. H. – R. canina.

(Sandvig-Allingeegnen, Melsted, Helligdommen, Rø, Bayer. – R. canina?)

(Hammeren og Christiansø, Gertz. – R. canina.)

Saltuna, 2.8.24, K. St. – R. sp.

Sjæll. (Landbohøjskolens Have, Kbhvn., O. R. – R. arvensis (cult).) R.

Nordsjælland, Schiødte. – R. sp.

(Frederiksborg, 1861. – R. sp.) Ldb.

Sørup, 18.7.03, V. Muus. – R. mollis.

Rørvig Højsand, 19.7.92, E. R. – R. rubrifolia.

Rekkende v. Præstø, 16.7.19, K. St. – R. sp.

Loll. Steensgaard, 3.8.95, O. R. – R. canina.

(Maribo, H. P. S. S. – R. sp.) S.

Falst. Horbelev, 1.8.19, K. St. – R. sp.

Fyen Lundeberg, 1890–91, R. H. S. – R. sp.

Skaarupøre, 21.8.08, K. L. H. – R. sp.

Ballum, V. f. Svendborg, 14.7.40, K. St. – R. sp.

Ærø Ærøskøbing, 26.7.40, K. St. – R. sp.

Jyll. (Almindelig paa Aarhuseggen, E. B. H. – R. spp.)

306. **Rhodites mayri** Schld. [Galhveps].

R-H. Nr. 2305.

Afb.: R-H. Fig. 177–78.

Indtil 20 mm store, rundagtige eller uregelmæssigt knoldede Ud-væxter paa Stængler, Blomster, Blade og Frugter, med gullig, ikke særlig haard Væg, hvis Overflade er spredt besat med indtil 3 mm lange Smaatorne. Oftest flerkamret.

Sjæll. Bagsværd, 19.12.32, Ad. S. Jensen. – R. sp.  
Bagsværd, 9.1935, Sv. G. Larsson. – R. sp.

307. *Rhodites spinosissimae* Gir. [Galthveps].

R-H. Nr. 2309. S. R. Nr. 258, 260; Jørgensen (1) p. 106; Hoffm. (1) p. 133  
»R. spinor sissimal«, (4) p. 387.  
Afb.: R-H. Fig. 182–83.

Rundagtig eller langstrakt Bladgalle, sædvanlig indtil 5 mm lang (undertiden flere sammen i Række og da mer eller mindre sammen-smeltede og indtil 15 mm stor), gennemvoxende Bladet og derfor ligeligt synlig paa begge Bladsider, grøn eller rød, nøgen, kun sjældent med enkelte Smaatorne. Paa de fleste vilde Rosa-Arter.

Sjæll. Nykøbing, 7.1905, R. H. S. – R. sp.  
(Rørvig, J. C. Nielsen. – R. sp.)  
(Korsør og Gyldenholm, E. B. H. – R. sp.)  
Halskov, 25.6.26, E. B. H. – R. sp.  
Fyen. Fyens Hoved, 7.1884, E. R. – R. canina.  
Skaarupøre, 21.8.08, K. L. H. – R. sp.  
(Sønderby v. Assens, Jørgensen. – R. sp.)  
Langel. Lohals, 29.6.07, Meinert. – R. canina.  
Jyll. (Jexendal, E. B. H. – R. sp.)  
(Hanherrederne, 1888, E. Warming. – R. spinosissima.) Bot. Mus.  
Klitterne v. Vejrs, 21.7.07, S. R. – R. spinosissima.  
Klitmøller, 7.1894, E. R. – R. spinosissima.  
Hulsig, 1898, C. H. Ostenfeld. – R. spinosissima.  
Sæby, 3.8.93, O. R. – R. canina.  
(Svinkløv, Fosdal, Bulbjerg, Blaavand, O. R. – R. spinosissima.) R.

308. *Rhodites rosarum* Gir. [Galthveps].

R-H. Nr. 2306. S. R. Nr. 256, 262b; Jørgensen (1) p. 106; Bayer p. 120; Gertz (3) p. 187; Hoffm. (1) p. 133, (4) p. 387.  
Afb.: R-H. Fig. 179.

Morgenstjerneformet Bladgalle, d. v. s. kuglerund, 5–6 mm i Diameter, forsynet med en Krans af 5–6 kraftige, indtil 4 mm lange, kegle-dannede Torne, grøn eller rød, enkamret, fæstet ved et Punkt til Bladets Over- eller Underside. Paa de fleste vilde Rosa-Arter. – Naar Inkvilinen *Periclistus caninae* Htg. er Medbeboer af Gallen, er denne uregelmæssigt knudet og forstørret, indvendig mangelkamret med et Hulrum i Midten.

Bornh. (Nylars, Melsted, Helligdommen, Bayer. – R. canina?)  
(Helligdommen, Gertz. – R. canina.)  
Sjæll. Kbhvn., 8.1889, Meinert. – R. sp.  
Prinsessestien, 31.7.33, A. Jøker. – R. sp.  
Rudehegn, 20.8.94, O. R. – R. canina.  
Nykøbing Lyng, 7.1905, R. H. S. – R. sp.  
Vemmetofte Strandskov, 1897, R. H. S. – R. sp.  
Korsør Skov, 31.8.24, E. B. H. – R. sp.  
(Tystofte, S. R. – R. canina.) R.

- Loll. Bøllesminde Hestehave, 8.8.95, S. R. – *R. mollis*.  
 Søllested Skov, 7.8.95, S. R. – *R. canina*.  
 Fyen (Odense, E. R. – *R. canina*).  
 Svendborg, 19.8.08, K. L. H. – *R. sp.*  
 (Sønderby v. Assens, Jørgensen. – *R. sp.*)  
 Jyll. Vorsø Vesterskov, 29.9.33, S. L. Tuxen. – *R. sp.*  
 (Ret almindelig paa Aarhusegnen, E. B. H. – *R. sp.*)  
 Inkvilingallen ikke sjældnen sammen med den rene *rosarum*-Galle (E. B. H.).

### 309. *Rhodites eglanteriae* Htg. [Galhveps].

- R-H. Nr. 2307. S. R. Nr. 257, 261; Jørgensen (1) p. 107; Bayer p. 120; Gertz (3) p. 187; Hoffm. (1) p. 133, (4) p. 386.  
 Afb.: R-H. Fig. 180–81.

Kugleformet Bladgalle, 3–5 mm i Diameter, glat, sjældent med smaa Ujævnheder, grøn, hvidlig eller rød, fæstet ved et Punkt til Bladets Underside. Paa næsten alle vore vildtvoxende Rosa-Arter. – Naar Inkvilinen *Periclistus caninae* Htg. er Medbeboer af Gallen, bliver denne uregelmæssig knudet og forstørret, indtil det dobbelte Tværsnit, indvendig manglekamret med et Hulrum i Midten.

- Bornh. (Sandvig-Allingeegnen, Randkløvegaard, Helligdommen, Rø, Hammershus, Bayer. – *R. canina*?)  
 (Gudhjem, Gertz. – *R. canina*.)  
 Bølshavn, 3.8.24, K. St. – *R. sp.*  
 Sjæll. Amager Fælled, 26.7.08, K. L. H. – *R. sp.*  
 (Udbredt paa Sjælland, E. B. H.)  
 Loll. Søllestedskov, 7.8.95, S. R. – *R. canina*.  
 Falst. Horbelev, 1.8.19, K. St. – *R. sp.*  
 Fyen Dyreborg v. Faaborg, 7.1915, K. St. – *R. sp.*  
 Jyll. Vorsø, 1931, S. L. Tuxen. – *R. sp.*  
 Vorsø Vesterskov, 29.9.33, S. L. Tuxen. – *R. sp.*  
 (Almindelig overalt i Aarhusegnen, E. B. H. – *R. sp.*)  
 Sæby, 23.7.93, O. R. – *R. rubiginosa*.  
 Sæby Vejmølle, 3.8.93, O. R. – *R. canina*.  
 Inkvilingallen ikke sjældnen sammen med den rene *eglanteriae*-Galle (E. B. H.).

### 310. *Rhodites centifoliae* Htg. [Galhveps].

- R-H. Nr. 2308. Hoffm. (1) p. 133, (2) p. 1, (4) p. 386.

Bladgalle, der – til Trods for at Imago er tydelig forskellig – ikke med Sikkerhed er til at skelne fra *eglanteriae*; den angives dog at adskille sig ved at være dækket af korte, spidse, stive Papiller. Findes fortrinsvis paa dyrkede Roser (*Rosa centifolia*), men kan ogsaa træffes paa vilde Arter (*R. canina* m. fl.).

- Sjæll. (Halskov, E. B. H. – *R. canina*.)  
 Jyll. (Stjær v. Aarhus, E. B. H. – *R. centifolia*.)  
 (Husby Klitter.)\*

311. ?*Lytorhodites tuberculosus* O.-S. [Galhveps].

R-H. ÷. S. R. Nr. 259.

Rund eller langagtig, næppe 12 mm lang Opsvulmning af tynde Kviste. – Arten er amerikansk; det drejer sig om et enkelt Fund (i ældre Tid) i en botanisk Have; Bestemmelsen højst usikker.

Sjæll. Bot. Have, Kbhvn., 1.6.69, E. R. – *R. spinosissima*.312. *Blennocampa pusilla* Kl. [Bladhveps].

R-H. Nr. 2313. S. R. Nr. 262, 263; Gertz (3) p. 187; Hoffm. (4) p. 386. HS p. 205.

Afb.: Ross Fig. 266 p. 75; Dittrich Tvl. 45 Fig. 55-56.

Indrulling mod Undersiden af et Smaablod fra begge Kanter lige til Midtribben.

Bornh. (Helligdommen og Christiansø, Gertz. – *R. canina*.)Sjæll. S. f. Ermelunden, 28.6.35, H. V. Rævsbjerg. – *R. sp.*Bernstorff Slotspark, 2.7.95, S. Bruun. – *R. sp.*Møen (E. R. – *Rosa sp.* (cult. »Gloire de Dijon«).)Loll. Bøllesminde Hestehave, 8.8.95, S. R. – *R. villosa*.

(»Den lille Rosenbladhveps« kan gøre en Del Skade paa dyrkede Roser.)

313. *Wachtliella rosarum* Hardy. [Galmyg].

R-H. Nr. 2310. S. R. Nr. 254; Bayer p. 115; Hoffm. (4) p. 387.

Afb.: Hedicke (1) Tvl. 13 Fig. 15.

Bælgagtig Sammenfoldning af et Smaablod mod Oversiden, mer eller mindre fortykket og rødfarvet.

Bornh. Ypnasted, 23.8.39, K. L. H. – *R. canina*.(Rønne, Aakirkeby og Melsted, Bayer. – *R. canina*?)(Rø, E. B. H. – *R. sp.*)Sjæll. S. f. Ermelunden, 28.6.35, H. V. Rævsbjerg. – *R. sp.*Færgelunden, Jægerspris, 6.10.95, S. R. – *R. canina*.Ubberup, 25.7.97, S. R. – *Rosa canina*.(Marielyst Skov v. Vordingborg, O. R. – *R. canina*.) R.Loll. (Maribo, H. P. S. S. – *R. sp.*) S.Fyen (Roholm i Odense Fjord, E. R. – *R. canina*.)Svendborg, 10.8.08, K. L. H. – *R. sp.*

## AMYGDALACEAE

*Prunus* (incl. *Cerasus*).314. *Dasyneura tortrix* F. Lw. [Galmyg].

R-H. Nr. 1988. S. R. Nr. 268.

Afb.: Hedicke (1) Fig. 91 p. 320.

Skudspidsens Axe forkortet, de øverste Blade nærmede hinanden, sammenrullede, fortykkede.

Sjæll. Færgelunden v. Jægerspris, 19.5.95, O. R. – *P. spinosa*.

315. **Putoniella marsupialis** F. Lw. [Galmyg].

R-H. Nr. 1996. S. R. Nr. 270.

*Afb.*: Houard Fig. 815–18 p. 561.

Bladene regelmæssigt sammenlagt efter Midtribben, fortykkede, som smaa Bælge, med tilbageslaaede Rande.

Sjæll. Sletten v. Humlebæk, 3.7.95, Astrid Buch. – *P. spinosa*.

Loll. (»Trekanten« v. Maribo, 17.6.39, H. P. S. S. – *P. sp.*) S.

316. **Hyalopterus pruni** F. [Bladlus].

R-H. Nr. 2006. S. R. Nr. 269; Bayer p. 112; Gertz (1) p. 80 »en Aphis« og »Myzus Mahaleb«; (3) p. 187. HS p. 109.

*Afb.*: Houard Fig. 819 p. 564.

De unge Blade buklede, krusede, foldede. (Værtskifte; Sommergenerationerne paa Phragmites).

Bornh. (Melsted, Bayer. – *P. domestica*.)

(Nylarsker, Aakirkeby, Hammershus, Bayer. – *P. spinosa*.)

(Jons Kapel og Gudhjem, Gertz. – *P. spinosa*.)

Loll. Steensgaard, 5.8.95, O. R. – *P. spinosa*.

Jyll. Barritskov, 24.7.91, S. R. – *P. spinosa*.

(Fanø: Nordby og Sønderho, Gertz. – *P. domestica*.)

(Fanø: Nordby, Gertz. – *C. Mahaleb*.)

(»Blommebladlusen« er meget almindelig paa dyrkede Blommer. – HS l. c.)

317. **Myzus cerasi** F. [Bladlus].

R-H. Nr. 2009. S. R. Nr. 265 »Aphis Pruni«; Bayer p. 112; Gertz (3) p. 188. HS p. 110.

*Afb.*: Sorauer 5 Fig. 361 p. 620.

Skudspidsen med en hovedformet Samling af oppustede, krusede og buklede, tilbagekrummede Blade. (Værtskifte; Sommergenerationerne paa Veronica og Galium).

Bornh. Ypnasted, 23.8.39, K. L. H. – *C. acida*.

(Rønne, Aakirkeby, Svaneke, Gudhjem, Almindingen, Listed, BølsHAVN, Bayer. – *C. avium*.)

(Nylarsker og Svaneke, Bayer. – *C. acida*.)

(Almindingen og Gudhjem, Gertz. – *C. avium*.)

Sjæll. Frederiksberg, Kong Georgsvej, 6.1893, Meinert. – *C. acida*.

Teglstruphegn, 17.6.95, E. R. – *P. insititia*.

(Rudeskov, 1.7.20, Boas. – *C. sp.*) Ldb.

Fyen (Skaarup, E. R. – *P. insititia*.)

Jyll. Vindum Skov, 13.8.34, Sv. G. Larsson. – *C. acida*.

(»Kirsebærbladlusen« er meget almindelig paa dyrkede Kirsebær. – HS l. c.)

318. *Eriophyes similis* Nal. [Galmide].

R-H. Nr. 1999. S. R. Nr. 264, 271; Bayer p. 108; Gertz (3) p. 187.  
 Afb.: R-H. Fig. 96-97.

Paa Bladet oftest nær Randen Punggaller, indtil 3 mm lange og 2 mm brede, fremtrædende paa begge Bladets Sider, svagt behaaret paa Oversiden. Den langstrakte Aabning paa Oversiden omgivet af en ophøjet Indgangsvold.

- Bornh. (St. Kannikegaard, O. R. - *P. spinosa.*) R.  
 (Rø og Gudhjem, Bayer. - *P. insititia.*)  
 (Randkløvegaard, Helligdommen, Hammershus, Bayer. - *P. spinosa.*)  
 (Jons Kapel og Gudhjem, Gertz. - *P. spinosa.*)  
 (Gudhjem, Gertz. - *P. insititia.*)  
 Bølshavn, 17.7.24, K. St. - *P. spinosa.*
- Sjæll. Charlottenlund og Ordrup Mose, 26.6.95, S. R. - *P. spinosa.*  
 (Øregaard, 8.1886, E. R. - *P. domestica.*) Ldb.  
 Ermelunden, 7.1908, K. L. H. - *P. spinosa.*  
 Christiansholms Mose, Klampenborg, 1854, Caroline Rosenberg. - *P. spinosa.*  
 Dyrehavegården, 23.6.55, Caroline Rosenberg. - *P. spinosa.*  
 Frederiksdal, 5.6.94, S. R. - *P. spinosa.*  
 Enrum, 12.8.55, Jap. Steenstrup. - *P. spinosa.*  
 Pennehave, Rungsted, 9.8.55, Caroline Rosenberg og Jap. Steenstrup. - *P. domestica.*  
 Jellerødgaard v. Hørsholm, 1857, Jap. Steenstrup. - *P. domestica.*  
 Brøndsholmsdal, 7.-9.1853, Jap. Steenstrup. - *P. spinosa.*  
 Brøndsholmsdal, 1854, Caroline Rosenberg. - *P. spinosa.*  
 (Teglstrup Hegn, 1889, Boas. - *P. spinosa.*) Ldb.  
 Lyngbæksgaard, 8.1855, Jap. Steenstrup. - *P. domestica.*  
 Vallø, 16.7.17, K. St. - *P. spinosa.*  
 Parnas v. Sorø, 22.7.16, K. St. - *P. spinosa.*  
 Rekkende v. Præstø, 24.7.15, K. St. - *P. domestica.*
- Loll. Strangeshave, 18.6.38, H. P. S. S. - *P. sp.*
- Falst. (Næsgaard, 26.6.20, M. Thomsen. - *P. domestica.*) Ldb.
- Fyen (Skaarup, 7.1861, E. R. - *P. insititia.*) R.
- Jyll. Vorsø, 1931, S. L. Tuxen. - *P. spinosa.*  
 Nebsager, 30.7.91, S. R. - *P. domestica.*

319. *Eriophyes padi* Nal. [Galmide].

R-H. Nr. 2000. S. R. Nr. 267, 272; Bayer p. 108; Gertz (3) p. 187.  
 Afb.: Houard Fig. 809-11 p. 561, 820-21 p. 564.

Punggaller paa Bladet, ofte nær Hovedribbe eller i Ribbevinkler, mod Oversiden, nøgen eller hvidhaaret, lille rundagtig, indtil 2 mm høj, eller mere fingerformet, indtil 4 mm lang; Aabningen paa Undersiden, behaaret, men uden nogen ophøjet Indgangsvold.

- Bornh. (Almindingen, Bayer. - *C. padus.*)  
 (Hammeren og Gudhjem, Gertz. - *P. spinosa.*)

- Sjæll. Ordrup Mose, 26.6.95, S. R. – *P. spinosa*.  
 Christiansholms Mose, Klampenborg, 1854, Caroline Rosenberg og Jap. Steenstrup. – *P. spinosa*.  
 Brede, 8.6.91, S. R. – *P. spinosa*.  
 Enrum, 12.9.55, Caroline Rosenberg og Jap. Steenstrup. – *P. spinosa*.  
 Ewaldshøj v. Rungsted, 17.6.94, S. R. – *C. padus*.  
 Usserød, 1853–54, Caroline Rosenberg og Jap. Steenstrup. – *C. padus*.  
 Hørsholm, 1893, R. H. S. – *C. padus*.  
 Brøndsholmsdal, 1854, Caroline Rosenberg. – *P. spinosa*.  
 (Folehave og Jonstrup Vang, O. R. – *C. padus*.) R.  
 Tisvilde Hegn, 31.7.94, O. R. – *P. spinosa*.  
 (Hellebæk, 1886, Boas. – *C. padus*.) Ldb.  
 Vemmetofte Strandskov, 1897, R. H. S. – *P. spinosa*.  
 Haslev Orned, 8.1931, E. B. H. – *C. padus*.  
 Sorø, 30.7.16, K. St. – *P. spinosa*.  
 Slagelse, 10.6.26, E. B. H. – *P. spinosa*.  
 Jyll. Riis Skov, Aarhus, Caroline Rosenberg. – *P. spinosa*.  
 Marselisborg Skov, Aarhus, 7.1857, Jap. Steenstrup. – *P. coætanea*.  
 (Rindsholm, C. A. Gad. – *C. padus*.)

320. **Eriophyes paderineus** Nal. [Galmide].

R-H. Nr. 2004. S. R. Nr. 266 »Phytoptus Padi«; Hoffm. (4) p. 385.  
 Afb.: Ross Fig. 169 p. 57.

Erineum-Filtpletter paa Bladets Underside, først graahvide, senere rustbrune.

- Sjæll. Brøndsholmsdal, 1857, Jap. Steenstrup. – *C. padus*.  
 Haslev Orned, 8.1931, E. B. H. – *C. padus*.  
 Loll. (Skjoldnæs i Maribo Sø, 8.1863, E. R. – *C. padus*.) Ldb.  
 Jyll. Nebsager, 15.7.91, S. R. – *C. padus*.

## POMACEAE

### Cotoneaster.

321. **Eriophyes piri** Pagst. [Galmide].

R-H. Nr. 802. S. R. Nr. 287 »Phytoptus Cotoneastri«.

Bladfladen med smaa rundagtige, paa begge Sider svagt fremtrædende, mørke Skurvpletter.

- Bornh. Helligdommen, 12.7.78, Joh. Lange. – *C. integerrima*.  
 Bølshavn, 5.8.24, K. St. – *C. integerrima*.  
 (Almindingen, E. R. – *C. integerrima*.) R.

### Pirus.

322. **Dasyneura piri** Behé. [Galmyg].

R-H. Nr. 1812. HS. p. 309.  
 Afb.: Hedicke (1) Tvl. 13 Fig. 21.



Bladrandene indrullede lige til Spidsen, fortykkede, mer eller mindre brunt anløbet.

Sjæll. Holte, 28.8.09, P. Hansen. – *P. communis*.  
(Landbohøjskolens Have, 16.7.13. – *P. communis*.) Ldb.  
(»Pærebladgalmyggen« er meget udbredt. – HS l. c.)

323. *Contarinia pyrivora* Ril. [Galmyg].

R-H. Nr. 1832. HS p. 305.  
Afb.: HS Fig. 273–75 p. 307–09.

De unge Pærefrugter uregelmæssigt, men kun let opsvulmede.

Sjæll. (Carlsberg, 9.1920, A. Kløcker. – *P. communis*.) Ldb.  
(»Pæregalmggen« er meget almindelig og skadelig.)

324. *Eriosoma lanigerum* Hausm. [Bladlus].

R-H. Nr. 1798. S. R. Nr. 273b. HS p. 105.  
Afb.: HS Fig. 69 p. 107.

De unge Stammer og Grene med kræftagtige, ofte ensidige Opsvulmninger. Dyrene der sidder derpaa, hviduldede, med rød Kropvædske.

Sjæll. (Amager, 1922, S. Poffer. – *P. malus*.) Ldb.  
(Københavns Omegn og Høsterkøb, HS – *P. malus*.)  
(Landbohøjskolens Have, 9.1933, M. Thomsen. – *P. malus*.) Ldb.  
Helsinge, 11.1938, N. Bolwig. – *P. malus*.

Fyen (Odense, HS – *P. malus*.)

Jyll. (Viborg, HS – *P. malus*.)

(Holstebro, 9.1893, E. R. – *P. malus*.) Ldb.

(»Blodlusen« er et farligt Skadedyr paa dyrkede Æbletræer.)

325. ? *Dysaphis communis* Mordv. [Bladlus].

R-H. ÷.  
Afb.: Sorauer 5 Fig. 290 p. 590.

Bladene rullede ind mod Undersiden, rødfarvede.

Sjæll. (Landbohøjskolens Have, 1.6.21, M. Thomsen. – *P. malus*.) Ldb.

326. *Anuraphis sorbi* Klt. [Bladlus].

R-H. ? S. R. Nr. 274 »*Aphis mali*« pars. HS p. 103.  
Afb.: Sorauer 5 Fig. 286 p. 587.

Bladene krølles og antager en gullig Farve; hele unge Skud kan misdannes; har Forkærlighed for at suge paa blomstrende Skud. (Vært-skifte; Sommergenerationerne paa Plantago).

Sjæll. Gelskov, 28.5.93, S. R. – *P. malus*.

Teglstrup Hegn, 17.6.95, E. R. – *P. malus*.

Loll. (Knuthenborg, 2.10.33, A. Pedersen. – *P. malus*.) Ldb.  
 (Guldborg, 23.6.20, M. Thomsen. – *P. malus*.) Ldb.  
 (»Den røde Æblebladlus« er almindelig udbredt.)

327. **Aphis pomi** Deg. [Bladlus].

R-H. ? S. R. Nr. 274 »*Aphis mali*« pars; Bayer p. 112 »*A. mali*«. HS p. 101.

Bladene misdannede, rullet ind mod Undersiden, krøllede og bukledede, bevarer den grønne Farve; ynder særlig Rodskud og friske Skud paa tilbageskaarne Grene. Intet Værtskifte.

Bornh. (Svaneke, Bayer. – *P. malus*.)  
 Fyen Flødstrup Have, 8.7.88, Meinert. – *P. malus*.  
 Jyll. Barritskov, 24.7.91, O. R. – *P. malus*.  
 (»Den grønne Æblebladlus« er almindelig udbredt.)

328. **Eriophyes piri** Pagst. [Galmide].

R-H. Nr. 1806. S. R. Nr. 273, 277; Bayer p. 108; Gertz (1) p. 80, (3) p. 187.  
 HS p. 352.

Afb.: HS Fig. 301–02 p. 352–53.

Bladfladen med en Mængde smaa rundagtige, paa begge Sider svagt fremtrædende, mørke Skurvpletter.

Bornh. (Aakirkeby og Allinge, Bayer. – *P. communis*.)  
 (Gudhjem, Gertz. – *P. communis*.)  
 Ringebakkerne S. f. Hammeren, 25.7.24, K. St. – *P. malus* (vild).  
 Sjæll. Knudshoved v. Vordingborg, 11.6.39, K. L. H. – *P. communis* (vild).  
 (Hillerød, 1896, Boas. – *P. communis*.) Ldb.  
 (Kattinge, 15.5.97, E. R. – *P. sp.*) Ldb.  
 Loll. Steensgaard, 7.1878, E. R. – *P. malus* »Graastener«.  
 (Guldborg, 23.6.20, M. Thomsen. – *P. sp.*) Ldb.  
 Jyll. Nebsager, 18.8.91, S. R. – *P. communis*.  
 Thisted, 7.8.57, Jap. Steenstrup. – *P. communis*.  
 (Fanø: Sønderho, Gertz. – *P. communis*.)

329. **Eriophyes goni thorax** Nal. [Galmide].

R-H. Nr. 1811, 1826. S. R. Nr. 275 »*Phytoptida*« og 276 »*Phytoptus malinus*«;  
 Gertz (3) p. 187 »*E. malinus*«.

Afb.: Schlechtendal Tvl. 16 Fig. 16–17.

Dels optrædende som smal, fast, næppe fortykket Bladrandrulling mod Oversiden, dels som hvide til rødlig, senere brunlige Erineumpletter, sædvanlig paa Undersiden.

Bornh. (Helligdommen, Gertz. – *P. malus*.)  
 Sjæll. Prinsessestien v. Frederiksdal, 5.6.94, O. R. – *P. malus*.  
 Holte, 14.6.91, S. R. – *P. malus*.  
 Brøndsholmsdal, 9.1853 og 1854, Jap. Steenstrup. – *P. malus* (vild).  
 Loll. (Steensskoven, Bøllesminde, O. R. – *P. malus*.) R.

- Fyen Skaarup, 9.1876, E. R. – *P. malus*.  
 Jyll. (Bangsbo Skov, 22.11.07, S. R. – *P. malus* (vild).) R.

### Sorbus.

#### 330. *Anuraphis sorbi* Klt. [Bladlus].

R-H. Nr. 1800. S. R. Nr. 278.

Bladduske, dannet ved Sammenkrusning og Foldning af de unge Blade.

- Jyll. Sæbygaardsskov, 1.8.93, S. R. – *S. aucuparia*.  
 (»Den røde Æblebladlus« er ogsaa almindelig paa *Sorbus aucuparia*. – S. R. l. c.)

#### 331. *Eriophyes piri variolatus* Nal. [Galmide].

R-H. Nr. 1807. S. R. Nr. 279, 281, 282, 283 »Ph. piri«; Bayer p. 108 »piri«;  
 Gertz (1) p. 80 »piri«, (3) p. 187 »piri«.  
*Afb.*: FZ Fig. 621 p. 708.

Bladfladen med smaa rundagtige, paa begge Sider svagt fremtrædende, mørke Skurvpletter.

- Bornh. (Sandvig-Allingeegnen, Hammerhavnen, Rø, Bayer. – *S. aucuparia* og *aria*.)  
 (Gudhjem, Gertz. – *S. aucuparia*.)  
 (Helligdommen, Gertz. – *S. aria*.)  
 (Gudhjem og Christiansø, Gertz. – *S. suecica*.)  
 (Jons Kapel, Hammershus, Helligdommen, Gertz. – *S. torminalis*.)  
 9.1876, E. R. – *S. aria* og *suecica*.  
 Sjæll. Ermelunden, 30.4.20, K. St. – *S. aucuparia*.  
 Ravneholm, 8.6.91, S. R. – *S. aucuparia*.  
 Søllerød, 10.8. u. A., Bot. Mus. – *S. aucuparia*.  
 Brøndsholmsdal, 8.1857, Jap. Steenstrup. – *S. aucuparia*.  
 Asserbo Ruin, 22.7.94, O. R. – *S. suecica*.  
 Færgelunden, Jægerspris, 19.5.95, E. Warming. – *S. aucuparia*.  
 Basnæs, 20.6.92, E. R. – *S. torminalis*.  
 Møen (Ulfshale, E. R. – *S. torminalis*.)  
 (Ulfshale, 2.9.14, Boas. – *S. torminalis*.) Ldb.  
 Loll. (Maribo, 7.1880, E. R. – *S. aucuparia*.) Ldb.  
 Jyll. (Fanø: Albue Fuglekøje, Gertz. – *S. aucuparia*.)  
 Sæbygaardsskov, 19.7.93, S. R. – *S. aucuparia*.

#### 332. *Eriophyes goniothorax sorbeus* Nal. [Galmide].

R-H. Nr. 1827. S. R. Nr. 280 »Phytoptida«.

Bladene, især paa Undersiden, med først hvide, senere brunlige Erineum-Filtpletter.

- Sjæll. St. Hareskov nær Frederiksdal, 5.6.94, S. R. – *S. aucuparia*.  
 (Tømmelig almindelig. – S. R. l. c.)

**Crataegus.****333. *Dasyneura crataegi* Winn. [Galmyg].**

R-H. Nr. 805. S. R. Nr. 284; Bayer p. 116; Gertz (1) p. 80.  
*Afb.*: Houard Fig. 769-70 p. 514.

Skudspidsernes Internodier forkortede, saa tornede Bladrosetter,  
 »Tjørnerose«, afslutter Skudspidserne.

Bornh. (Rønne, Aakirkeby, Randkløvegaard, Melsted, Allinge, Hammershus,  
 Bayer. - *C. oxyacantha*.)

Sjæll. Amager Fælled, 20.3.10, K. L. H. - *C. oxyacantha*.  
 Kongelundsvej, Amager, 12.9.33, H. V. Rævskjær. - *C. monogyna*.  
 Jægerspris, 13.8.87, C. A. Gad. - *C. oxyacantha*.  
 (Holte, 1901, Boas. - *C. sp.*) Ldb.  
 Roskilde, 22.8.94, O. R. - *C. oxyacantha*.

Jyll. (Fanø: Nordby, Gertz. - *C. oxyacantha* og *monogyna*.)

**334. ? *Diptera* sp.**

Bayer p. 116.

Kvist i Forgreningsvinklen fortykket og opsvulmet, med brun, let  
 løsnelig Epidermis.

Bornh. (Hammerhavnen, Bayer. - *C. oxyacantha*.)

**335. *Anuraphis ranunculi* Klt. [Bladlus].**

R-H. Nr. 812. S. R. Nr. 285 »*Aphis Oxyacanthae*«; Bayer p. 112 »*oxyacanthae*«;  
 Gertz (1) p. 80 og (3) p. 187 »*Myzus oxyacanthae*«; Hoffm. (4) p. 383.  
*Afb.*: Houard Fig. 773-74 p. 574.

Bladene med opblærede, mer eller mindre rødlig Bukler, ofte langs  
 Midtribben, saa Bladets Sider bøjes tilbage.

Bornh. (Rønne, Randkløvegaard, Helligdommen, Hammerhavnen, Bayer. -  
*C. oxyacantha*.)  
 (Gudhjem, Gertz. - *C. monogyna*.)

Sjæll. Prinsessestien v. Frederiksdal, 5.6.94, S. R. - *C. monogyna*.  
 Lyngby, 18.5.35, H. V. Rævskjær. - *C. monogyna*.  
 (Lejre, E. B. H. - *C. sp.*)

Loll. (Engestofte, 9.6.38, H. P. S. S. - *C. oxyacantha*.) S.

Jyll. (Fanø: Nordby og Sønderho, Gertz. - *C. oxyacantha* og *monogyna*.)

**336. *Eriophyes piri* Pagst. [Galmide].**

R-H. Nr. 809. Bayer p. 109 »*E. crataegi*«.

Bladfladen med smaa, rundagtige, paa begge Sider svagt fremtræ-  
 dende, mørke Skurvpletter.

Bornh. (Sandvig-Allingeegnen, Bayer. - *C. oxyacantha*.)

Sjæll. Søborg v. Gilleleje, 27.6.20, K. St. - *C. oxyacantha*.

Jyll. Vørsø, 30.9.33, S. L. Tuxen. - *C. oxyacantha*.

337. **Eriophyes goniothorax** Nal. [Galmide].

R-H. Nr. 814. S. R. Nr. 286; Bayer p. 109; Gertz (1) p. 80, (3) p. 187.  
 Afb.: Houard Fig. 771-72 p. 514.

Dels optrædende som smal Bladrandrulling mod Undersiden, hvori hvide, senere brune Erineumhaar, dels som tilsvarende farvede Erineumpletter paa Bladundersiden.

Bornh. (Sandvig-Allingeegnen, Randkløvegaard, Melsted, Helligdommen, Hammershus, Bayer. - *C. oxyacantha*.)

(Jons Kapel, Gertz. - *C. monogyna*.)

Sjæll. Dyrehaven, 1854, Jap. Steenstrup. - *C. oxyacantha*.

Dyrehaven, 23.6.55, Caroline Rosenberg. - *C. oxyacantha*.

Prinsessestien v. Frederiksdal, 5.6.94, S. R. - *C. monogyna*.

Brøndsholmsdal, 1854 og 1857, Caroline Rosenberg. - *C. oxyacantha*.

Classensborg, 2.6.31, E. B. H. - *C. oxyacantha*.

Fyen Hofmangave, 9.1857, Caroline Rosenberg. - *C. oxyacantha*.

Jyll. Kleist, 21.7.91, O. R. - *C. monogyna*.

(Fanø: Nordby og Sønderho, Gertz. - *C. oxyacantha* og *monogyna*.)

## PAPILIONACEAE

## Cytisus.

338. ? **Aphidae** sp. [Bladlus].

R-H. Nr. 1380 »Blattlaus«.

Bladene bølgede og krusede i Randen.

Jyll. Vihøjgaards Have, 30.8.86, S. R. - *C. laburnum*.

## Sarothamnus.

339. **Asphondylia sarothamni** H. Lw. [Galmyg].

R-H. Nr. 2483, 2489. S. R. Nr. 301; Borries p. 285 partim.

Afb.: Hedicke (1) Tvl. 30 Fig. 1.

1) Grønne, spidse, nøgne, indtil 12 mm lange Knopgaller i Bladhjørnerne. (Dannet af Foraarsgenerationen).

2) Blomsterne forbliver lukkede eller halvt aabnede, er svagt opsvulmede, og bliver senere sorte og hentørrende. (Fremkaldt af Sommergenerationen).

Sjæll. (Kbhvn., Landbohøjskolens Have, O. R. - *S. scoparius*.) R.

Falst. (Gedser, H. P. S. S. - *S. scoparius*.) S.

Fyen (»Granskoven« v. Faaborg, O. R. - *S. scoparius*.) R.

(Vist almindelig udbredt.)

340. **Asphondylia mayeri** Liebel. [Galmyg].

R-H. Nr. 2492. S. R. Nr. 302 »A. sarothamni«; Borries p. 285 »A. sarothami« partim; Hoffm. (4) p. 387.

*Afb.*: Hedicke (1) Tvl. 30 Fig. 10.

Bælgene med et ca. 5 mm langt, opsvulmet Parti, oftest nær Grunden, hvor der ingen Frø findes.

Sjæll. (Bildsø, E. B. H. – *S. scoparius*.)

Fyen Lyngbakkerne v. Faaborg, 25.7.20 (kl. 27.7.20), C. S. Larsen. – *S. scoparius*.

### Genista.

341. **Jaapiella genistamtorquens** Kieff. [Galmyg].

R-H. Nr. 1146. S. R. Nr. 291.

Bladene bælgagtigt sammenfoldet, fortykkede, danner en tæt, udvendig haaret Bladdusk.

Jyll. Frederikshaab Plantage, 9.1855, E. R. – *G. pilosa*.

342. **Jaapiella genisticola** F. Lw. [Galmyg].

R-H. Nr. 1144, 1150. S. R. Nr. 293.

*Afb.*: Houard Fig. 838 p. 583.

Skudspidsen med et rundt Hoved af tæt hvidfiltede, sammentrængte Blade.

Fyen Fænø, 7.1889, E. R. – *G. tinctoria*.

Jyll. Klovtofte Mose, 17.7.22, C. Christensen. – *G. tinctoria*.

Fuglsø Skov, Mols, 7.7.34, S. G. Larsson. – *G. tinctoria*.

343. **Dasyneura sp.** [Galmyg].

R-H. Nr. 1145.

Lignende, men nøgent Bladhoved i Skudspidsen.

Jyll. Salten, 26.7.95, K. Hansen. – *G. tinctoria*.

Bækkelund v. Viborg, R. H. S. – *G. tinctoria*.

344. **Eriophyes genistae** Nal. [Galmide].

R-H. Nr. 1148. S. R. Nr. 292.

*Afb.*: Houard Fig. 830–31 p. 580.

Skudspidsen med forkortet Axe; stærkt behaarede Knopper med mer eller mindre abnorme Blade.

Fyen Fænø, 7.1889, E. R. – *G. tinctoria*.

**Ononis.****345. Eriophyes ononidis** Can. [Galmide].

R-H. Nr. 1663. S. R. Nr. 298, 299.

Afb.: Houard Fig. 862-63 p. 603.

Skudspidsen abnormt forgrenet; sammentrængte Duske af unormalt behaarede Blade. Kloranti.

- Sjæll. (Hundested, O. R. - O. spinosa.) R.  
 (Høsterkøb, O. R. - O. repens.) R.  
 Vemmetofte, 8.1887, E. R. - O. spinosa.  
 Faarevejle, 5.7.96, E. R. - O. spinosa.  
 Tissø, 25.7.96, E. Warming. - O. repens.
- Taastrup Bregninge, 16.8.96, O. R. - O. spinosa.
- Samsø Tranebjerg Møllebakke, 15.8.06, S. R. - O. repens.
- Anholt 8.1870, J. P. Jacobsen. - O. repens.
- Jyll. (Lønstrup, C. Ostenfeld. - O. arvensis.) R.

**Medicago.****346. Jaapiella medicaginis** Rübs. [Galmyg].

R-H. Nr. 1578. S. R. Nr. 297 »Cecidomyia Onobrychidis«.

Afb.: Houard Fig. 865-67 p. 606.

Bladene bælgagtigt sammenfoldede, fortykkede.

- Sjæll. (Kbhvn. og Kbhvns. Omegn, E. R. - M. lupulina.)  
 (Landbohøjskolens Forsøgsmark, 28.8.15. - M. lupulina.) Ldb.
- Loll. (Bøllesminde Hestehave, S. R. - M. lupulina.) R.  
 (Steensgaard, O. R. - M. lupulina.) R.

**347. Tylenchus dipsaci** Kühn. [Rundorm].

R-H. Nr. 1568. VLS p. 4.

Afb.: VLS Fig. 5 p. 12.

Abnorm Forgrening, spec. en Samling korte Skud udgaaende fra Grunden af Planten.

(»Lucerneaal«*en*, der er en biologisk Race af »Stængelaalen«, er et almindeligt Skadedyr i Landbruget.)

**Trifolium.****348. Dasyneura trifolii** F. Lw. [Galmyg].

R-H. Nr. 2809. Hoffm. (4) p. 388.

Afb.: Houard Fig. 876 p. 613.

Smaabladene foldet sammen langs Midtribben mod Oversiden; den nederste Del af Folden mer eller mindre kødet eller brusket; udvendig

mer eller mindre ujævn og rødlig. – Eventuelt er Bladene kræmmerhusagtigt indrullede.

- Sjæll. (Flaskekroen v. Køgebugt, O. R. – T. repens.) R.  
 Espe, 22.7.26, E. B. H. – T. procumbens.  
 (Alindelille Skov, E. B. H. – T. procumbens.)  
 (Meget almindelig. – E. B. H. l. c.)

349. **Eriophyes plicator trifolii** Nal. [Galmide].

R-H. Nr. 2813. S. R. Nr. 303, 305; Bayer p. 108.  
 Afb.: Schlechtendal Tvl. 18 Fig. 13.

Kloranti; eventuelt ogsaa Krusning og anden Deformering af Bladene.

- Bornh. Nexø, 7.1885, E. R. – T. procumbens.  
 (Nylarsker, Aakirkeby, Svaneke, Bayer. – T. arvense.)  
 Loll. Sølvbjerg, 7.1879, E. R. – T. minus.  
 Jyll. Staxrode, 26.7.92, O. R. – T. minus.

350. **Tylenchus dipsaci** Kühn. [Rundorm].

R-H. Nr. 2802. VLS p. 4. HS p. 3.  
 Afb.: VLS Fig. 2-4 p. 6-10.

Kløverplanten hemmet i sin Længdevæxt, ved Grunden unormalt stærkt busket; Knopperne tykke og monstrøse; Axelbladene rynkede.

- Sjæll. (Charlottenlund, E. R. – T. pratense.)  
 (Tystofte, F. Kølpin Ravn. – T. pratense.) R.  
 u. Lok., 7.1908, O. R. – T. pratense.  
 Loll. Stensø v. Nakskov, 28.4.90, E. R. – T. pratense.  
 Samsø Brattingsborg, 1.8.95, Maag. – T. pratense.  
 (»Kløveraalen«, der er en biologisk Race af »Stængelaalen«, er et almindeligt Skadedyr i Landbruget.)

### Lotus.

351. ? **Apion loti** Kirby. [Snudebille].

R-H. Nr. 1530 »Käfer«. West p. 542.

Frugterne krummede og stedvis svagt bulede.

- Sjæll. Lyngby, 19.8.08, David Johansen. – L. corniculatus.

352. **Asphondylia melanopus** Kieff. [Galmyg].

R-H. Nr. 1529.  
 Afb.: Houard Fig. 881—83 p. 620.

Frugterne paa en større eller mindre Strækning opsvulmede, indtil 5 mm tykke, indvendig med Svampemycelium.

- Loll. Knuthenborg, 21.8.38, kl. 22.8.38, H. P. S. S. – L. corniculatus.



353. *Contarinia loti* Deg. [Galmyg].

R-H. Nr. 1527. S. R. Nr. 295; Gertz (1) p. 80.

Afb.: Houard Fig. 884 p. 620.

Blomsterne lukkede, opsvulmede, mer eller mindre rødlige.

Sjæll. Dronninggaard v. Holte, 5.7.97, R. H. S. – *L. corniculatus*.Jyll. Fanø, 1.6.93, C. Raunkiær. – *L. corniculatus*.(Fanø Vesterhavsbad, Gertz. – *L. corniculatus*.)354. *Contarinia barbichei* Kieff. [Galmyg].

R-H. Nr. 1526. S. R. Nr. 296.

Endebladene bruskede, sammenhobede, dækkende hinanden, til en ægformet Galle.

Sjæll. (Flaskekroen v. Køgebugt, O. R. – *L. corniculatus*.) R.Tisvilde, 7.8.94, O. R. – *L. corniculatus*.**Astragalus.**355. ? *Asphondylia verbasci* Vall. [Galmyg].

R-H. Nr. 359 »Gallmücke«. S. R. Nr. 288 »Asphondylia Verbasci«.

Blomsterne opsvulmede, lukkede.

Jyll. Hadsund, 4.7.94, E. R. – *A. glycyphyllus*.(Risskov og Marselisborg Skov, O. R. – *A. glycyphyllus*.) R.356. ? *Asphondylia* sp. [Galmyg].

R-H. ÷. Bayer p. 115.

Skuddet kort, svulmer lidt op og er indvendigt ædt ud.

Bornh. (Melsted, Bayer. – *A. glycyphyllus*.)357. *Dasyneura glycyphylli* Rübs. [Galmyg].

R-H. Nr. 352. S. R. Nr. 389 »Aphidae«.

Afb.: Hedicke (1) Tvl. 15 Fig. 11.

Bladene bælgagtigt sammenfoldet mod Oversiden, fortykkede, mer eller mindre affarvede eller rødlige.

Sjæll. Tisvilde Strand, 2.6.95, S. R. – *A. glycyphyllus*.358. ? *Cecidomyiidae* sp. [Galmyg].

R-H. Nr. 349 »Zehrwespe«. S. R. Nr. 290 »Cecidomyiidae«.

Stængelopsvulmning, nøgen, langstrakt eller mere kugleformet, mer eller mindre rødlig, sædvanlig under et Led. Flere Larvekamre.

Sjæll. Tisvilde Hegn, 18.7.94, O. R. – *A. glycyphyllus*.

### Ornithopus.

359. *Eriophyes plicator* Nal. [Galmide].

R-H. Nr. 1677.

Smaaabladene indrullet eller sammenfoldede, eventuelt seglformet bøjede. Blomsterne forkrøblede. Hele Planten abnormt haaret.

Sønderjylland, 8.1872, E. R. – *O. perpusillus*.

### Vicia.

360. *Apion* sp. (*gyllenhali* Kby. eller *seniculum* Kby.). [Snudebille].

R-H. Nr. 2934, 2935. DF p. 293, 295; West p. 542, 540.

Skudaxen med en tyndvægget Opsvulmning til dobbelt Tykkelse.

Jyll. Haarby, 25.7.96, S. R. – *V. cracca*.

(Begge Arterne er udbredt over hele Landet. – West l. c.) \*

361. *Apion* sp. [Snudebille].

R-H. Nr. 2936.

Lignende Stængelgalle, men paa *V. sativa*.

Sjæll. Lyngby, 29.6.96, K. Hansen. – *V. sativa*.

362. *Dasyneura viciae* Kieff. [Galmyg].

R-H. Nr. 2942. S. R. Nr. 307; Gertz (1) p. 80, (3) p. 188.

Afb.: Houard Fig. 899 p. 632.

Smaaabladene bælgagtigt sammenfoldede, bruskagtige, ofte sammenhobede til Duske. Larven hvid<sup>1</sup>).

Bornh. (Stranden N. f. Hasle, Gertz. – *V. cracca*.)

Sjæll. Kongens Enghave, 21.8.97, R. H. S. – *V. cracca*.

(Flaskekroen v. Køgebugt, Jonstrup, Rudehegn, Hundested, O. R. – *V. cracca*.) R.

Tisvilde, 28.7.94, S. R. – *V. cracca*.

Tisvilde Hegn, 10.8.94, O. R. – *V. sepium*.

Tisvilde, 8.1898, R. H. S. – *V. sepium*.

Bromme, 5.9.26, E. B. H. – *V. cracca*.

Jyll. (Fanø Vesterhavsbad, Gertz. – *V. cracca*.)

<sup>1</sup>) Paa *V. cracca* findes yderligere ganske lignende Galler, dannet af *D. loewiana* Rüb. (R-H. Nr. 2943) og *D. spadicea* Rüb. (R-H. Nr. 2944), med henholdsvis blegrød og gul Larve. – Da Larvernes Farve ikke altid er noteret for de danske Fund, er det muligt, at nogle af Fundene paa *V. cracca* refererer sig til de nævnte to Arter.

363. *Contarinia loti* Deg. [Galmyg].

R-H. Nr. 2951.

Blomsterne lukkede, opsvulmede.

Sjæll. Frederiksdal, 5.7.10, K. L. H. – V. cracca.

**Lathyrus.**364. ? *Dasyneura onobrychidis* Br. [Galmyg].R-H. Nr. 1438 »*Dasyneura* sp.«. S. R. Nr. 294 »*Cecidomyia Onobrychidis*«.

Bladene bælgagtigt sammenfoldede, fortykkede.

Sjæll. Tisvilde, 17.6.94, O. R. – L. pratensis.

Langel.(Frankeklint, S. R. – L. pratensis.) R.

365. *Dasyneura lathyricola* Rübs. [Galmyg].

R-H. Nr. 1421. Hoffm. (4) p. 384.

Afb.: Hedicke (1) Tvl. 16 Fig. 8.

I Skudspidsen er de to Axelblade oppustede, noget affarvede, inde-sluttende den forkrøblede Skudspids. Hele Planten forkrøblet, blom-strer ikke.

Sjæll. Vemmelev, 29.7.26, E. B. H. – L. sp.

(Boeslunde og Gyldenholm, E. B. H. – L. sp.)

366. *Lathyromyza schlehtendali* Kieff. [Galmyg].

R-H. Nr. 1433. S. R. Nr. 300.

Bladene indrullede fra Grunden mod Oversiden, saa de danner Rør, uden Fortykkelser eller Affarvning.

Sjæll. Tisvilde Hegn, 8.8.94, O. R. – L. montanus.

**Pisum.**367. *Contarinia pisi* Winn. [Galmyg].

R-II. Nr. 1835. VLS p. 281. HS p. 313.

Blomsterne opsvulmede, korte rosetagtige Skud med tæt sammen-pakkede Blade og korte Blomsterstilke.

(Almindeligt Angreb paa dyrkede Ærter.)

## GERANIACEAE

## Geranium.

368. *Eriophyes geranii* Can. [Galmide].

R-H. Nr. 1168 »E. geranii« + 1171 »E. dolichosoma«. S. R. Nr. 221 »Phytoptida« + 222 »Phytoptus Geranii«; Bayer p. 107.

Afb.: Houard Fig. 905-06 p. 649.

Forkortning af Skudspidsen, med abnorme Bladduske i Spidsen af Stænglen, de deltagende Bladafsnit smalle, randrullede, ofte rødlige, besat med hvide, stive Haar. – Paa *Geranium silvaticum*, der viser den stærkeste Infektionsreaktion, forekommer foruden *E. geranii* Can. og-saa *E. dolichosoma* i disse Galler (jfr. Bayer l. c.).

Bornh. (Allinge-Sandvig-Hammerhavnen, Bayer. – *G. silvaticum*.)

Sjæll. Kbhvn., Landbohøjskolens Have, 8.1884, E. R. – *G. dissectum*.

Hornsherred, 31.7.10, D. E. Petersen. – *G. sanguineum*.

Tisvilde Hegn, 21.7.94, O. R. – *G. sanguineum*.

Vemmetofte Strandskov, 1897, R. H. S. – *G. sanguineum*.

Jyll. Frederikshavn, 16.7.96, E. R. – *G. sanguineum*.

Hirtsholmene, 31.7.10-4.8.10, E. Warming. – *G. sanguineum*.

Hirtshals, 11.8.96, E. Warming. – *G. sanguineum*.

## POLYGALACEAE

## Polygala.

369. *Eriophyes brevirostris* Nal. [Galmide].

R-H. Nr. 1864. S. R. Nr. 232.

Skudspidsen deformeret, de smaa, skeformede, mer eller mindre abnormt behaaede, krummede og randrullede Blade, hovedformet samlede; Kloranti.

Sjæll. (Tisvildeleje, 7.1897, E. R. – *P. vulgare*.) R.

Jyll. Gaardbogaard i Vendsyssel, 4.8.96, M. P. Porsild. – *P. vulgare*.

Skørping, 7.1886, E. R. – *P. amarellum*.

Fanø, 9.1896, C. Raunkiær. – *P. vulgare*.

## EMPETRACEAE

## Empetrum.

370. *Eriophyes empetri* Lindr. [Galmide].

R-H. Nr. 920. S. R. Nr. 220.

Skudspidsen forkortet, saa de misdannede, blanke, noget afblegede Blade bliver hovedagtigt sammenhobede.

- Sjæll. Lyngby Mose, 18.9.92, Hj. Jensen. – *E. nigrum*.  
 (Rudehegn, O. R. – *E. nigrum*.) R.  
 (Tisvilde og Rørvig, E. R. – *E. nigrum*.)  
 Jyll. (Klitmøller, E. R. – *E. nigrum*.)  
 (Raabjerg, E. R. – *E. nigrum*.) R.  
 Skagen Kirkemile, 25.5.96, E. Warming. – *E. nigrum*.

## ACERACEAE

## Acer.

371. ? *Gypsonoma aceriana* Dup. [Vikler].  
 R-H. Nr. 9.  
 Kvistene med indtil valnødstore Opsvulmninger.  
 Sjæll. Kbhvn., Bot. Have, Septbr. 1938, K. Wiinstedt. – *A. sacchariferum*.
372. *Dasyneura acercripans* Kieff. [Galmyg].  
 R-H. Nr. 24.  
*Afb.*: Hedicke (1) Tvl. 11 Fig. 8–9.  
 Bladfladen kruset og foldet, mer eller mindre rødlig, Ribberne fortykkede.  
 Fyen Brahetrolleborg, 10.–12.7.93, E. R. – *A. pseudoplatanus*.  
 Brahetrolleborg, 6.1894, E. R. – *A. pseudoplatanus*.
373. *Contarinia acerplicans* Kieff. [Galmyg].  
 R-H. Nr. 23.  
*Afb.*: Houard Fig. 972–73 p. 686; Hedicke (1) Tvl. 42 Fig. 15 og Fig. 56 p. 205.  
 Bladfladen med en mellem to Sideribber mod Oversiden opstaaende Fold, nøgen, blodrød, svagt fortykket; ofte har de samme Blade tillige Randrulling mod Undersiden.  
 Sjæll. Herlufsholm, S. R. – *A. pseudoplatanus*.
374. *Cecidomyidae* sp. [Galmyg].  
 ? R-H. Nr. 16 »Gallmücke«. S. R. Nr. 225, 231 »Cecidomyidae«.  
*Afb.*: Houard Fig. 977–78 p. 687.  
 Parenkymgaller paa Bladene, paa Undersiden med en grønlig Centralgrube, omgivet af en næsten cirkulær, lys Zone, ca. 5 mm i Diameter; paa Oversiden en mørk, svagt fremtrædende Vorte paa Centralgrubens Plads; falder af og efterlader runde Huller i Bladet.  
 Sjæll. Højrup, 24.7.85, C. A. Gad. – *A. campestre*.  
 Gisselfeld, 27.6.92, E. R. – *A. campestre*.

375. *Eriophyes macrorrhynchus cephaloneus* Nal. [Galmide].

R-H. Nr. 27, 28. S. R. Nr. 227, 230 »Phytoptus macrorrhynchus«; Bayer p. 108;  
Gertz (3) p. 188 »E. macrorrhynchus«.  
Afb.: Houard Fig. 992-93 p. 692.

Smaa, 0,5-1 mm store, hovedformede, glatte, grønlig eller (oftest) rødlig Punggaller, især mod Bladets Overside, oftest i stort Tal paa samme Blad (paa *A. campestre* ofte saa talrigt, at de danner sammenhængende røde Belægninger); Aabningen paa Undersiden behaaret.

(Med *E. macrorrh. cephaloneus* betegnes specielt den paa *A. pseudoplatanus* forekommende Form, medens den paa *A. campestre* forekommende betegnes *E. macrorrh. cephaloneus f. aceris campestris* Nal. - Artens Nominatform *E. macrorrhynchus typicus* Nal., hvis Galler er større, indtil 3 mm høje, og mere langstrakte, fingerformede, er ikke kendt fra Danmark).

- Bornh. (Aakirkeby, Almindingen, Bayer. - *A. pseudoplatanus*.)  
(Gudhjem, Svaneke, Gertz. - *A. pseudoplatanus*.)  
Sjæll. Ordruphøj, 26.6.95, S. R. - *A. pseudoplatanus*.  
S. f. Ermelunden, 28.6.35, H. V. Rævsbjerg. - *A. pseudoplatanus*.  
Ermelunden, 6.6.08, K. L. H. - *A. campestre*.  
Ermelunden, 5.6.28, S. L. Tuxen. - *A. pseudoplatanus*.  
Christiansholms Mose, 1854, Jap. Steenstrup og Caroline Rosenberg. -  
*A. campestre*.  
Dyrehavegården, 23.6.55, Caroline Rosenberg. - *A. campestre*.  
Brøndsholmsdal, 1854, Caroline Rosenberg. - *A. pseudoplatanus*.  
Jyderup, 25.6.23, K. St. - *A. pseudoplatanus*.  
Sorø, 22.7.16, K. St. - *A. pseudoplatanus*.  
Vallø, 15.7.17, K. St. - *A. campestre*.  
Vemmetofte, 1897, R. H. S. - *A. campestre*.  
Egholm, 19.6.92, E. R. - *A. campestre*.  
Møen (Ulfshale, 9.1893, Boas. - *A. campestre*.) Ldb.  
Ulfshale, 5.6.06, E. Warming. - *A. campestre*.  
Liselund, 17.10.27, S. L. Tuxen. - *A. pseudoplatanus*.  
Loll. Steensgaard Skov, 6.8.95, S. R. - *A. campestre*.  
(Fuglsang Storskov, O. R. - *A. campestre*.) R.  
(Knuthenborg, H. P. S. S. - *A. sp.*) S.  
Falst. (Tromnæs, O. R. - *A. campestre*.) R.  
Jyll. Vorsø Vesterskov, 29.9.33, S. L. Tuxen. - *A. pseudoplatanus*.  
Silkeborg, 8.1894, Frode Andersen. - *A. pseudoplatanus*.  
Aggersvold, 22.6.23, K. St. - *A. pseudoplatanus*.  
Viborg, 18.6.85, C. A. Gad. - *A. pseudoplatanus*.

376. *Eriophyes macrochelus megalonyx* Nal. [Galmide].

R-H. Nr. 25. S. R. Nr. 226 »Phytoptus macrochelus«.  
Afb.: Houard Fig. 994-95 p. 694.

Større, indtil 4 mm store, hovedformede, glatte eller behaarede, gulbrune eller rødlig Punggaller, især mod Bladets Overside, altid

anbragt i Ribbevinkler omkring paa Bladfladen, og derfor i mindre Antal paa samme Blad; Aabningen paa Undersiden behaaret.

- Sjæll. Søndermarken, 1856, Jap. Steenstrup. – A. campestre.  
 Frederiksberg, 9.1853, Jap. Steenstrup. – A. campestre.  
 Svenstrup, 23.10.37, J. P. Kryger. – A. campestre.  
 Vemmetofte, 1897, R. H. S. – A. campestre.  
 (Højrup, C. A. Gad. – A. campestre.)
- Loll. Steensgaard Skov, 6.8.95, S. R. – A. campestre.  
 (Fuglsang Storskov, O. R. – A. campestre.) R.  
 (Knuthenborg, H. P. S. S. – A. sp.) S.
- Falst. (Tromnæs, O. R. – A. campestre.) R.
- Fyen Tangegaard, 7.1886, E. R. – A. campestre.
- Langel.(Lohals, O. R. – A. campestre.) R.

### 377. *Eriophyes macrochelus* Nal. [Galmide].

R-H. Nr. 40. S. R. Nr. 224 og 228 partim; Bayer p. 108; Gertz (3) p. 188.  
 Afb.: R-H. Fig. 8–9.

Erineumpletter med korte, paddehatformede Haar, næsten altid paa Undersiden, og ikke afhængig af Ribbevinklerne; Haarene først hvide, senere smukt røde, tilsidst brune. Ofte er Erineumpletterne svagt grubeformet indsenkede, og det tilsvarende Sted paa Bladets Overside da svagt ophvælveth.

- Bornh. (Gudhjem, Svaneke, Gertz. – A. pseudoplatanus.)  
 (Rønne, Bayer. – A. pseudoplatanus.)
- Sjæll. Charlottenlund Skov, 17.6.35, H. V. Rævsbjerg. – A. pseudoplatanus.  
 Dyrehaven, 23.6.55, Jap. Steenstrup. – A. campestre og pseudoplatanus.  
 Prinsessestien, 18.6.94, S. R. – A. campestre.  
 Gl. Grønholtvang, 3.9.94, O. R. – A. pseudoplatanus.  
 Højbjerg Hegn, 6.1907, O. R. – A. platanoides.  
 Parnas v. Sorø, 22.7.16, K. St. – A. pseudoplatanus.  
 Stridsmølle, 3.8.96, E. Warming. – A. pseudoplatanus.  
 Lindersvold Fed, 13.8.87, E. Warming. – A. pseudoplatanus.
- Loll. Steensgaard Skov, 6.8.95, S. R. – A. campestre.
- Fyen (Broholm, 14.7.83, E. R. – A. pseudoplatanus.) Ldb.
- Jyll. Visborggaard, Jap. Steenstrup. – A. pseudoplatanus.

### 378. *Eriophyes macrochelus pseudoplatani* Corti. [Galmide].

R-H. Nr. 32. S. R. Nr. 228 »P. macrochelus« partim; Hoffm. (4) p. 382.  
 Afb.: R-H. Fig. 6–7.

Lignende Erineumpletter, Haarene ikke korte, paddehatformede, men længere, cylindriske eller svagt kølleformede, Erineumpletten derfor ved Tørring af Bladet kun lidet tydelig.

- Sjæll. Prinsessestien, 5.6.94, S. R. – A. pseudoplatanus.  
 (Valborup Skov og Clasonsberg, E. B. H. – A. pseudoplatanus.)
- Møen Liselund, 17.10.27, S. L. Tuxen. – A. pseudoplatanus.

Jyll. Aggersvold, 22.6.23, K. St. – *A. pseudoplatanus*.  
Frederikshavn, 16.7.96, E. R. – *A. pseudoplatanus*.

379. **Eriophyidae sp.** (an **Eriophyes macrochelus** Nal.). [Galmide].

R-H. Nr. 44 »Gallmilbe«. S. R. Nr. 229 »Phyllocoptes acericola«.  
Afb.: Houard Fig. 998–99 p. 694.

Eriumphletter med paddehatformede Haar, paa Undersiden af Bladet, i Ribbevinklerne og derfra eventuelt bredende sig udover større Dele af Bladfladen; naar de findes paa Oversiden af Bladet, altid forløbende langs Hovedribberne.

Sjæll. S. f. Ermelunden, 28.6.35, H. V. Rævsbjerg. – *A. pseudoplatanus*.  
Brøndsholmsdal, 1857, Jap. Steenstrup. – *A. pseudoplatanus*.  
»Kignæshuset« Have, 25.7.95, S. R. – *A. pseudoplatanus*.  
Loll. Steensgaard, 2.8.95, O. R. – *A. pseudoplatanus*.  
Jyll. Viborg, 24.8.85 og 25.7.86, C. A. Gad. – *A. pseudoplatanus*.

## HIPPOCASTANACEAE

### Aesculus.

380. **Eriophyes hippocastani** Fock. [Galmide].

R-H. Nr. 96.  
Afb.: R-H. Fig. 12.

Smaa Ophvælvninger i Bladenes Ribbevinkler, paa Undersiden med abnorme Haarduske de tilsvarende Steder.

Sjæll. Søndermarken, 6.1856, Schiødt. – *Ae. hippocastanum*.  
u. Lok., Bot. Mus. – *Ae. hippocastanum*.

## BALSAMINACEAE

### Balsamina.

381. **Heterodera radicola** Greef. [Rundorm].

R-H. ÷. S. R. Nr. 223.

Kugleformede Opsvulmninger paa Rødderne.

Sjæll. Kbhvn., Bot. Have, A. Mentz. – *B. sp.* (cult.).

## RHAMNACEAE

### Rhamnus.

382. **Trichohermes walkeri** Först. [Bladloppe].

R-H. Nr. 2260. Bayer p. 111 »Trichopsylla w.«; Hoffm. (4) p. 386; Jacobsen p. 359 »Trichopsylla W.«.  
Afb.: Houard Fig. 1013–14 p. 702.



Bladranden paa et indtil 1 cm langt Stykke indrullet mod Oversiden; det indrullede Stykke stærkt brusket fortykket, næsten kugleformet.

Bornh. (Helligdommen-Rø, Bayer. - *R. cathartica*.)

Sjæll. (Søndersø, Trørød Mose, Ermelunden, O. R. - *R. cathartica*.) R.

Skarritskov, 13.9.96, O. R. - *R. cathartica*.

(Munkeskov, E. B. H. - *R. sp.*)

Jyll. (Høskov v. Aarhus, Findal. - *R. cathartica*.)\*

## TILIACEAE

### Tilia.

#### 383. *Contarinia tiliarum* Kieff. [Galmyg].

R-H. Nr. 2768. S. R. Nr. 209, 214; Gertz (3) p. 188. FZ p. 614.

Afb.: R-H. Fig. 211-12.

Kugleformede, stærkt fremspringende Galler paa unge Skud, paa Bladstilk, Bladflade, Blomsterstandsdekblad, Blomster og Blomsterstilke, almindelig indtil 5 mm stor, paa Rodskud indtil 10-15 mm, lysegrøn eller rødlig, en- eller flerkamret.

Bornh. (Helligdommen, Gertz. - *T. cordata*.)

Sjæll. Christianshavns Vold, 13.6.95, S. R. - *T. vulgaris*.

Bülowsvej, Frederiksberg, 15.7.86, Meinert. - *T. vulgaris*.

Carlsberg, Valby, 22.6.94, Meinert. - *T. vulgaris*.

(Søndermarken, 1892, Boas. - *T. sp.*) Ldb.

Dyrehaven, Schiødte. - *T. vulgaris*.

Hellerup, 7.1917, K. St. - *T. vulgaris*.

Dronninggaard, Holte, 5.7.97, R. H. S. - *T. vulgaris*.

Fredensborg Slotshave, 9.6.89, Meinert. - *T. vulgaris*.

Teglstrup Hegn, 16.6.95, E. R. - *T. vulgaris*.

Søborg v. Gilleleje, 27.6.20, K. St. - *T. vulgaris*.

Vallø Slot, 6.7.17, K. St. - *T. vulgaris*.

Basnæs, 19.6.92, E. R. - *T. vulgaris*.

Jyll. Fovlum Præstegaardshave, 27.6.94, O. R. - *T. vulgaris*.

#### 384. *Didymomyia reaumuriana* F. Lw. [Galmyg].

R-H. Nr. 2772. S. R. Nr. 215, 218; Hoffm. (4) p. 388.

Afb.: R-H. Fig. 213-15.

Bladgaller, træagtige, indtil 8 mm brede; paa Bladets Overside mer eller mindre kegleformet fremtrædende, paa Undersiden svagere fremtrædende, senere hen rødligt omrandet. Ved Modningen løsner sig (enten til Oversiden eller til Undersiden) det centrale Parti, »Indergallen«, og efterlader sig paa Bladet en skaaldannet Restdannelse. Indergallen overvintrer paa Jorden, og aabner sig næste Aar ved Klækningen ved et Laag.

- Sjæll. (Tystofte, O. R. – T. vulgaris.) R.  
 Alléen v. Ledreborg, 29.6.19, K. St. – T. vulgaris.  
 (Basnæs og Bregentved Slotspark, E. B. H. – T. vulgaris.)  
 Holsteinsborgs Have, 18.8.93, E. R. – T. vulgaris.  
 Holsteinsborg, 17.7.33, A. Jøker. – T. vulgaris.  
 Falst. (E. R. – T. cordata.)

385. *Dasyneura hartigi* Liebel. [Galmyg].

R-H. Nr. 2773. S. R. Nr. 213 »Cecidomyiidae«.  
 Afb.: Houard Fig. 1043 p. 717.

Flade, kredsformede, forneden svagt hvælvede, blæreformede, lyse Bladgaller, omgivet af en rød Ring.

- Sjæll. Basnæs Skov, 20.6.92, E. R. – T. vulgaris.

386. *Dasyneura tiliamvolvans* Rübs. [Galmyg].

R-H. Nr. 2774. S. R. Nr. 210; Bayer p. 115; Hoffm. (4) p. 388. FZ p. 614.  
 Afb.: R-H. Fig. 216–17.

Randrulling mod Oversiden, fortykket, brusket, mer eller mindre behaaret, ofte rødlig eller violet.

- Bornh. (Almindingen, Bayer. – T. cordata.)  
 Sjæll. (Hillerød, O. R. – T. vulgaris.) R.  
 (Frederiksdal Skov, S. R. – T. vulgaris.)  
 Brede, 8.6.91, S. R. – T. vulgaris.  
 (Rudehegn, E. B. H. – T. sp.)  
 (Søndermarken, 8.6.89, Warhuus. – T. sp.) Ldb.  
 (Lejre, E. B. H. – T. sp.)

387. *Eriophyes tiliae* Pag. [Galmide].

R-H. Nr. 2778, 2779, 2780. S. R. Nr. 208, 212; Bayer p. 107; Gertz (3) p. 188.  
 Afb.: R-H. Fig. 221–22; FZ Fig. 617 p. 706.

Horn- eller fingerformede, indtil 15 mm lange, glatte eller mer eller mindre behaarede, Punggaller mod Bladets Overside, senere gulhvide eller rødbrune; Aabningen paa Undersiden behaaret.

Dyrene optræder paa *Tilia platyphylla* i Formen *E. tiliae typicus* Nal. (R-H. Nr. 2778), paa *T. cordata* i Formen *E. tiliae rudis* Nal. (R-H. Nr. 2779), (og paa *T. tomentosa* som *E. tiliae tomentosae* Nal. (R-H. Nr. 2780)).

- Bornh. (Almindingen, Bayer. – T. cordata.)  
 (Rønne, Bayer. – T. platyphylla.)  
 (Helligdommen og Christiansø, Gertz. – T. cordata.)  
 Sjæll. Frederiksberg Allé, Kbhvn., 1854, Jap. Steenstrup. – T. vulgaris.  
 Frederiksberg Runddel, Kbhvn., 1855, Caroline Rosenberg. – T. vulgaris.  
 Frederiksberg, 9.1892, O. R. – T. platyphylla.  
 Søndermarken, Kbhvn., 9.1884, Meinert. – T. sp.

- Charlottenlund Skov, 17.6.35, H. V. Rævskjær. – *T. platyphylla*.  
 Ordrup, 9.6.93, S. R. – *T. vulgaris*.  
 Lyngby, 12.5.34, E. Zimsen. – *T. sp.*  
 Roskilde, 22.8.94, O. R. – *T. vulgaris*.  
 (Stensby Skov, O. R. – *T. cordata*.) R.  
 Møen Ulfshale, 5.6.1900, E. Warming. – *T. cordata*.  
 Fyen Hofmangave, Caroline Rosenberg. – *T. sp.*  
 Hongerup v. Brahetrolleborg, Jap. Steenstrup. – *T. sp.*  
 Jyll. (Boller, 6.1891, E. R. – *T. cordata*.) R.

388. *Eriophyes tiliae exilis* Nal. [Galmide].

R-H. Nr. 2783. S. R. Nr. 207.

Afb.: R-H. Fig. 223-24.

Rundagtige Ophvælvninger mod Bladets Overside i Ribbevinklerne;  
 de tilsvarende Gruber paa Undersiden med cylindriske, tilspidsede Haar.

- Sjæll. Hellerup, 2.7.16 og 7.1917, K. St. – *T. sp.*  
 Kbhvn., Rahbeks Allé, Jap. Steenstrup. – *T. vulgaris*.  
 (Kongekilden v. Dyrehaven, O. R. – *T. vulgaris*.) R.  
 Lyngby, 7.1906, O. R. – *T. vulgaris*.  
 Holte, 1.6.95, O. R. – *T. platyphylla*.  
 Vemmetofte, 1897, R. H. S. – *T. cordata*.  
 Jyll. (Frederikshavn, 30.9.07, V. Schmidt. – *T. sp.*) R.

389. *Eriophyes tiliae liosoma* Nal. [Galmide].

R-H. Nr. 2784, 2786, ? 2776. S. R. Nr. 211, 217; Bayer p. 107; Gertz (3) p. 188.

Afb.: R-H. Fig. 225; FZ Fig. 615 p. 704.

Uregelmæssige Filtpletter paa Bladfladen mellem Ribberne, saavel  
 paa Overside som Underside, først hvidlige, mer eller mindre rødlig, senere brunlige.

- Bornh. (Almindingen, Bayer. – *T. cordata*.)  
 (Helligdommen og Gudhjem, Gertz. – *T. cordata*.)  
 Sjæll. Kbhvn., Ørstedesvej, 21.6.11, S. R. – *T. vulgaris*. (NB. Henføringen til  
*tiliae liosoma* usikker = R-H. 2776).  
 Søndermarken, Kbhvn., 1856, Jap. Steenstrup. – *T. vulgaris*.  
 Hareskov, 5.6.94, S. R. – *T. vulgaris*.  
 Brede, 8.6.91, S. R. – *T. vulgaris*.  
 »Kignæshuset«, 25.7.95, S. R. – *T. vulgaris*.  
 (Stensby Skov, O. R. – *T. cordata*.) R.  
 Fyen (Skaarup, 15.6.77, E. R. – *T. vulgaris*.) Ldb.  
 Jyll. u. Lok., Caroline Rosenberg. – *T. vulgaris*.  
 Visborggaards Have, 1854, Jap. Steenstrup. – *T. vulgaris*.  
 (Viborg, 5.1886, Gad. – *T. platyphylla*.) R.

390. *Eriophyes tetratrichus* Nal. [Galmide].

R-H. Nr. 2775. S. R. Nr. 216 og p. 64; Gertz (3) p. 188; Hoffm. (4) p. 388.

Afb.: R-H. Fig. 218-19.

1) Randrulling af kortere Partier af Bladranden, smalt omrullet, ubehaaret, gullig eller rødlig.

Bornh. (Gudhjem og Christiansø, Gertz. – *T. cordata*.)

Sjæll. (Vedbæk, O. R. – *T. cordata*.) R.

(Bregentved Slotspark, E. B. H. – *T. sp.*)

Loll. Steensgaard, 3.8.95, O. R. – *T. vulgaris*.

(Fuglsang, O. R. – *T. cordata*.) R.

Jyll. Fovlum Præstegaardshave, 27.6.94, O. R. – *T. vulgaris*.

2) Løs, buklet Randrulling over en længere Strækning af Bladranden (eventuelt langs hele den ene Side eller begge Sider), mer eller mindre erineumklædt paa sin Underside.

Jyll. Visborggaards Have, 1854, Jap. Steenstrup. – *T. vulgaris*.

391. *Eriophyes tetratrichus bursarius* Nal. [Galmide].

R-H. Nr. 2781.

Kugle- eller hovedformede, indtil 3 mm lange og 1,5 mm brede, Punggaller paa Bladene, mest paa Oversiden, til en Begyndelse fint behaaret, senere omtrent nøgne, paa Undersiden en spalteformet Aabning, tæt behaaret. Ogsaa paa Frugtstandshøjblade.

Sjæll. Kbhvn., 31.7.97, L. Tauber. – *T. vulgaris*.

Søndermarken, Kbhvn., 1856, Jap. Steenstrup. – *T. sp.*

Hillerød, 7.1903, S. Muus. – *T. vulgaris*.

Hillerød, 11.7.03, O. R. – *T. vulgaris*.

## BUXACEAE

### Buxus.

392. *Psylla buxi* L. [Bladloppe].

R-H. Nr. 506. S. R. Nr. 219. Jacobsen p. 358.

Afb.: Houard Fig. 949 p. 672.

Skudspidsen med en hovedformet Samling af næsten halvkugleformet hvælvede, sammenlukkede Blade.

Sjæll. Frederiksborg Slotshave, 25.5.90, W. Sørensen. – *B. sempervirens*.

Ledreborgs Have, 14.5.94, S. R. – *B. sempervirens*.

(Frederiksborg Slotshave, 7.1917, Jacobsen. – *B. sempervirens*.) \*

Fyen (Svendborg, 7.1916, Jacobsen.) \*

## MALVACEAE

### Malva.

393. *Eriophyes geranii* Can. [Galmide].

R-H. Nr. 1556.

Skudspidsen hemmet, Bladene misdannede og krusede, gullige, med abnorm Behaaring.

- Sjæll. Faarevejle, 7.7.96, E. R. – *M. alcea*.  
(Overby, O. R. – *M. alcea*.) R.

## HYPERICACEAE

### Hypericum.

394. *Dasyneura serotina* Winn. [Galmyg].  
R-H. Nr. 1302 »D. hypericæ. S. R. Nr. 206; Bayer p. 115; Gertz (3) p. 188.  
*Afb.*: Houard Fig. 1050–51 p. 728.
- De øverste Bladpar sammenklappede, baadformede, oprette, mer eller mindre rødfarvede, indsluttende en Mængde hvide Larver.
- Bornh. (Nylarsker og Bjerggaarde, Bayer. – *H. perforatum*.)  
(Gudhjem, Gertz. – *H. perforatum*.)
- Sjæll. Ordrup Mose, 26.6.95, S. R. – *H. maculatum*.  
Boserup, 1897, R. H. S. – *H. sp.*  
Tisvilde Hegn, 21.7.94 og 8.8.94, S. R. – *H. perforatum*.  
Bildsø, 25.7.26, E. B. H. – *H. sp.*
- Loll. Stokkemarmose, 10.8.95, S. R. – *H. perforatum*.  
(Overalt, H. P. S. S. – *H. sp.*) S.

## CISTACEAE

### Helianthemum.

395. *Eriophyes rosalia* Nal. [Galmide].  
R-H. Nr. 1213. Gertz (3) p. 188.  
*Afb.*: Houard Fig. 1494–95 p. 1418; Schlechtendal Tvl. 12 Fig. 9.
- Blomsterstanden misdannet, dannende en tæt Masse af abnormt behaaede Smaablade.
- Bornh. (Lilleborg Ruin, Gertz. – *H. nummularium*.)

## VIOLACEAE

### Viola.

396. *Dasyneura affinis* Kieff. [Galmyg].  
R-H. Nr. 2968. S. R. Nr. 203, 204, 204b.  
*Afb.*: Hedicke (1) Tvl. 9 Fig. 1–5.
- Løs Bladrandrulling mod Oversiden, tyk, kødet, ofte rødlig.
- Bornh. (Gudhjem, O. R. – *V. hirta*.) R.
- Sjæll. Charlottenlund, 28.8.26, R. H. S. – *V. odorata*.  
(Tisvilde Hegn, O. R. – *V. hirta*.)

- Jyll. (Grejsdalen, E. R. – *V. silvatica*.)  
 (Sæbygaardsskov, O. R. – *V. canina*.)  
 (Husby Klit, E. R. – *V. canina*.)  
 (Galten, S. R. – *V. canina* og *V. silvatica*.) R.

397. ***Dasyneura violae*** F. Lw. [Galmyg].

R-H. Nr. 2967. S. R. Nr. 205. HS p. 314.

*Afb.*: Hedicke (1) Tvl. 9 Fig. 6.

Skudspidsen duskagtig sammentrængt, med indrullede, kødet fortykkede Blade og deformerede Blomster med indrullede Kronblade og Kloranti. Gallen abnormt behaaret.

- Sjæll. Charlottenlund, 28.8.26, R. H. S. – *V. tricolor* (cult.).  
 (Lyngby, K. Hansen. – *V. tricolor*.) R.  
 (Dronninggaard, Farum, Vedbæk, Skarritskov, O. R. – *V. tricolor*.) R.  
 Tisvilde, 7.8.94, O. R. – *V. tricolor arvensis*.  
 Vemmetofte Strand, 1897, R. H. S. – *V. tricolor* (cult.).  
 Loll. (Steensgaard, O. R. – *V. tricolor*.)  
 Falst. (Bøtø, H. P. S. S. – *V. tricolor*.) S.  
 Fyen (Skaarup, E. R. – *V. tricolor*.)

398. ***Aphelenchus olesistus longicollis*** M. Schwz. [Rundorm].

R-H. Nr. 2963.

*Afb.*: Sorauer 4 Fig. 20–21 p. 35–36.

Hele Planten misdannet. Om Foraaret er Knopperne mer eller mindre kugleformet opsvulmede, til 10 mm store, bleggrønne; senere er Blade og Bladstilk misdannede og krusede.

- Jyll. Aalborg, 19.4.97, Kølpin Ravn. – *V. odorata*.

## ELAEAGNACEAE

### Hippophaës.

399. ***Eriophyes hippophaënus*** Nal. [Galmide].

R-H. Nr. 1270.

*Afb.*: Houard Fig. 1077–78 p. 750.

Bladfladen med flade Bukler mod Undersiden, eventuelt med Tendens til Randrulling.

- Jyll. (Fosdalen, O. R. – *H. rhamnoides*.) R.  
 Skagen, 17.7.96, K. Hansen. – *H. rhamnoides*.  
 (Kaa i Salling, 9.1900, Jens Lind. – *H. rhamnoides*.) R.

**LYTHRACEAE****Lythrum.****400. Dasyneura salicariae** Kieff. [Galmyg].

R-H. Nr. 1549.

*Afb.*: Houard Fig. 1079-81 p. 751.

Skudspidsen (paa ikke-blomstrende Skud) misdannet, med sammenvoxede Bladbaser, mer eller mindre rødfarvet, eventuelt duskformet samlet ved Forkortning af Internodierne. Blomsterne eventuelt lukkede og fortykkede.

Sjæll. Lyngby Mose, 10.9.01, Aage Jacobsen. - *L. salicaria*.Tisvilde Mose, 8.1897, R. H. S. - *L. salicaria*.Jyll. Skagen, 17.7.96, E. R. - *L. salicaria*.**OENOTHERACEAE****Epilobium.****401. Mompha decorella** Steph. [Møl].

R-H. Nr. 922. S. R. Nr. 309, 310. C. S. Larsen p. 185; Till. p. 105.

*Afb.*: Houard Fig. 1082 p. 753; Meess Tvl. 35 Fig. 82-83.

Stængelopsvulmning, langstrakt, indtil 6 mm tyk, sædvanlig umiddelbart under et Bladfæste.

Sjæll. (Charlottenlund, O. R. - *E. adnatum*.) R.(Ørholm, Gammelmose, O. R. - *E. palustre*.) R.(Lyngby, F. Kølpin Ravn. - *E. palustre*.) R.Loll. Bøllesminde Hestehave, 8.8.95, O. R. - *E. montanum*.(Bangshave, Maribo, 8.1919 (kl. 31.8.19), H. P. S. S. - *E. parviflorum* og *palustre*.) S.(Tyvekrog v. Saxkøbing, 29.8.20 (kl. 3.-4.9.20), H. P. S. S. - *E. montanum*.) S.Fyen (Klingstrup, E. R. - *E. palustre*.)

(Imago er taget i Nordsjælland: Folehave Skov, Brede, Strandmøllen, Lyngby; og Fyen: Odense, Sønderby v. Assens og ved Faaborg; og Lolland: Maribo. - C. S. Larsen l. c.)\*

**Chamaenerium.****402. Dasyneura kiefferiana** Rübs. [Galmyg].

R-H. Nr. 925.

*Afb.*: Houard Fig. 1083 p. 753.

Bladranden løst bølget indrullet mod Undersiden, gullig eller rød, svagt fortykket.

- Sjæll. Boserup Skov, 7.1914, O. R. – *C. angustifolium*.  
 Jyll. Vorsø, 2.10.33, S. L. Tuxen. – *C. angustifolium*.  
 Viborg Plantage, 11.8.34, Sv. G. Larsson. – *C. angustifolium*.

403. **Aphalara nebulosa** Zett. [Bladloppe].

R-H. Nr. 927. Jacobsen p. 356.

Bladranden slaaet tilbage mod Oversiden.

(Imago taget i Vejle og i Gelskov. – Jacobsen l. c.) \*

### Circaea.

404. **Aphidae** sp. [Bladlus].

R-H. Nr. 727. S. R. Nr. 308.

Endebladene krusede, gulplettede.

Sjæll. Dyrehaven, 11.6.92, E. R. – *C. lutetiana*.

## CORNACEAE

### Cornus.

405. **Craneiobia corni** Gir. [Galmyg].

R-H. Nr. 774.

Afb.: R-H. Fig. 42-43.

Gennemvoxede, haarde Bladgaller, anbragt ofte i Række, nær Hovedribbe eller de nedre Sideribber; paa Oversiden halvkugleformede; paa Undersiden stumt kegleformede, med Aabning i Spidsen.

Jyll. Trelde Skov, 7.1904, R. H. S. – *C. mas*.

## ARALIACEAE

### Hedera.

406. **Aphis hederæ** Klt. [Bladlus].

R-H. Nr. 1207.

Bladfladen indrullet mod Undersiden.

Sjæll. Skovvænget, 21.7.92, Meinert. – *H. helix*.



**UMBELLIFERAE****Chaerophyllum.**

407. *Trioza viridula* Zett. [Bladloppe].

R-H. Nr. 676 »Blattfloh«. VLS p. 84. HS p. 81. Jacobsen p. 360.

Bladene krusede og sammenkrøllede.

Sjæll. Vemmetofte Strand, 1897, R. H. S. – *C. temulum*.

**Falcaria.**

408. *Philaenus spumarius* L. [Cikade].

R-H. Nr. 1030. DF p. 77.

Bladene bølget krusede.

Jyll. Vesterborg, 5.8.95, O. R. – *F. sioides*.

(»Skum- eller Spycikaden« er almindelig overalt)\*

**Carum.**

409. *Eriophyes peucedani carvi* Nal. [Galmide].

R-H. Nr. 629.

Bladene misdannede, enten bredere, kortere og tilbagebøjede, eller forstørrede og unormalt dybt fligede.

Sjæll. Flaskekroen, 4.8.08, O. R. – *C. carvi*.

**Pimpinella.**

410. *Kiefferia pimpinellae* F. Lw. [Galmyg].

R-H. Nr. 1785.

Afb.: Houard Fig. 1092 p. 775.

Frugtknuderne opsvulmede.

Jyll. (Bangsbo, O. R. – *P. saxifraga*.) R.

411. *Lasioptera carophila* F. Lw. [Galmyg].

R-H. Nr. 1772.

Afb.: Houard Fig. 1093-94 p. 775.

Opsvulmninger midt i Skærmene eller Smaaskærmene.

Loll. Maltrup Skov v. Saxkøbing, 15.9.41, H. P. S. S. – *P. saxifraga*.

412. *Aphis anthrisci* Klt. [Bladlus].

R-H. Nr. 1775. S. R. Nr. 313.

Smaablade sammenrullede fra Siden.

- Sjælland. Tisvilde Hegn, 9.8.94, O. R. – *P. saxifraga*.  
Tisvilde Strand, 2.5.95, S. R. – *P. saxifraga*.

413. **Eriophyes peucedani** Can. [Galmide].

R-H. Nr. 1774. S. R. Nr. 312 »Phytoptida«.  
*Afb.*: Ross Fig. 127 p. 48.

Bladene opflossede og uregelmæssigt rullede.

- Bornh. (Hammershus, E. R. – *P. saxifraga*.)  
Sjælland. Faarevejle, 6.7.96, E. R. – *P. saxifraga*.  
Vallø Strand, 8.1900, R. H. S. – *P. saxifraga*.  
(Korporalskroen v. Køge Bugt, 7.1897, E. R. – *P. saxifraga*.) R.  
Fyen (Skaarup, E. R. – *P. saxifraga*.)  
Samsø 6.1887, E. R. – *P. saxifraga*.  
Anholt (7.1897, Ove Paulsen. – *P. saxifraga*.) Bot. Mus.  
Jylland. (Hulsig, 14.7.97, F. Kølpin Ravn. – *P. saxifraga*.) Ldb.

### Aegopodium.

414. **Trioza aegopodii** F. Lw. [Bladloppe].

R-H. Nr. 90. Jacobsen p. 359.

Bladfladen med ganske svage, indtil 6 mm brede Opposninger mod Oversiden.

(Imago taget paa Amager og Tranekær paa Langeland, Jacobsen l. c.)\*

### Cnidium.

415. **Eriophyes peucedani** Can. [Galmide].

R-H. ÷.

Bladene misdannede, unormalt dybt og smalt fligede.

- Sjælland. Dragør, Amager, 7.9.92, F. Kølpin Ravn. – *C. venosum*.  
Flaskekroen, 11.10.95, O. R. – *C. venosum*.

### Angelica.

416. **Dasyneura angelicae** Rübs. [Galmyg].

R-H. Nr. 214.

*Afb.*: Hedicke (1) Fig. 85 p. 313.

Blomsterne opsvulmede.

- Lolland. Engene omkring Maribo Sø, 19.9.41, H. P. S. S. – *A. silvestris*.

**Daucus.**417. **Kiefferia pimpinellae** F. Lw. [Galmyg].

R-H. Nr. 863. S. R. 311 »Asphondylia umbellatarum«; Bayer p. 116 »Schizomyia pimpinellae«; Hoffm. (4) p. 383. HS p. 314 »Asphondylia umbellatarum«.

Afb.: R-H. Fig. 47.

Frugten opsvulmet, forstørret, violet, hæver sig op over de normale Frugter i Standen. Frøsætningen hindres. – Baade paa vild og dyrket Gulerod.

Bornh. (Nylarsker og Aakirkeby, Bayer. – *D. carota*.)

Sjæll. (Søllerød og Lyngby, O. R. – *D. carota*.) R.

Strødam, 12.9.27, J. P. Kryger. – *D. carota* vild.

Køge, 1900, R. H. S. – *D. carota*.

(Nyraad, O. R. – *D. carota*.) R.

(Boeslunde og Halskov, E. B. H. – *D. carota*.)

Møen Liselund, 8.1900, Levinsen. – *D. carota*.

Loll. (Ørbygaard, O. R. – *D. carota*.)

Fyen Lundeberg, 1890, R. H. S. – *D. carota*.

Lundsgaard v. Kerteminde, 6.8.95, E. R. – *D. carota*.

(Skaarup, E. R. – *D. carota*.)

418. **Trioza viridula** Zett. [Bladloppe].

R-H. Nr. 865. VLS p. 84. HS p. 81. Jacobsen p. 360.

Afb.: VLS Fig. 47 p. 87.

Bladene krusede og sammenkrøllede, eventuelt hele Skudspidsen misdannet. »Krusesyge«.

Sjæll. Jyderup, 21.5.12, S. R. – *D. carota*.

(»Krusesygebladloppen« er et almindeligt og udbredt Skadedyr paa dyrkede Gulerødder.)

**ERICACEAE****Erica.**419. **Wachtliella ericina** F. Lw. [Galmyg].

R-H. Nr. 938.

Afb.: Houard Fig. 1112–13 p. 793.

Bladene duskformet samlet i Skudspidserne, fortykkede, rødlige, med korte, hvide Randhaar.

Jyll. Sæby, 8.1896, E. R. – *E. tetralix*.

**Arctostaphylos.****420. Eriophyes jaapi** Nal. [Galmide].

R-H. Nr. 2859. S. R. p. 64 »Phytoptida«.

Afb.: Schlechtendal Fig. 17a-b p. 434.

Endeknopperne deformerede.

Jyll. Herning, 12.10.06, A. Mentz. - A. uva-ursi.

Viborg Plantage, 15.9.92, E. R. - A. uva-ursi.

Dejbjerg Lyng, 26.7.05, E. Warming. - A. uva-ursi.

Rom Hede, 15.7.34, H. P. S. S. - A. sp.

(Hedevej mellem Borris og Skern, Albæk, A. Mentz. - A. uva-ursi.) R.

**PRIMULACEAE****Lysimachia.****421. Eriophyes laticinctus** Nal. [Galmide].

R-H. Nr. 1543. S. R. Nr. 314, 315.

Afb.: Houard Fig. 1131-32 p. 800.

Topskuddene deformerede, deres noget randrullede Blade med forkortede Internodier. Kloranti i Forbindelse med purpurrød Behaarung.

Sjæll. (Lyngby, E. R. - L. thyrsiflora.)

(Lyngby Mose og Raadvad, O. R. - L. vulgaris.) R.

Tisvilde Hegn, 1.8.94, O. R. - L. vulgaris.

(Stevns, E. R. - L. vulgaris.)

Loll. (E. R. - L. vulgaris.)

(Stokkemærke Mose, O. R. - L. vulgaris.) R.

**OLEACEAE****Forsythia.****422. ?Eriophyes fraxinivorus** Nal. [Galmide].

R-H. ÷.

»Klunke«-agtige Dannelser som hos Fraxinus.

Sjæll. Bot. Have, Kbhvn., 1931, S. R. - F. suspensa.

**Fraxinus.****423. Dasyneura acrophila** Winn. [Galmyg].

R-H. Nr. 1083. S. R. Nr. 341; Hoffm. (4) p. 383. FZ p. 614.

Afb.: FZ Fig. 532 p. 614.

Smaabladet foldet bælgagtigt sammen mod Oversiden langs Midtribben, fortykket, hærnet. Larverne hvide.

- Sjæll. Prinsessestien v. Frederiksdal, 5.6.94, S. R. – F. excelsior.  
 (Folehaveskov, O. R. – F. excelsior.)  
 (Eskemosegaardskov, O. R. – F. excelsior.) R.  
 Præstevangen, 2.6.89, Meinert. – F. excelsior.  
 Eriksholm, 3.6.95, Meinert. – F. excelsior.  
 Mørkøv, 22.6.23, K. St. – F. excelsior.  
 Jyderup, 6.1923, K. St. – F. excelsior.  
 (Frydendal, 1888, E. R. – F. excelsior.) Ldb.  
 Viemose Skov, 5.6.37, J. P. Kryger. – F. excelsior.  
 (Korsør Skov, Halskov, Espe, Slagelse, Kongsøre Skov, Alindelille Skov,  
 Klosterskov, Bregentved, Gisselfeld, E. B. H. – F. excelsior.)  
 Loll. Søllested Skov, 7.8.95, O. R. – F. excelsior.  
 Fyen (Skaarup, 13.6.83, E. R. – F. excelsior.) Ldb.

#### 424. *Dasyneura fraxini* Kieff. [Galmyg].

R-H. Nr. 1084. S. R. Nr. 343 »Diplosis botularia«; Bayer p. 117; Gertz (3) p. 188. FZ p. 614 »C. (P.) botularia«.  
 Afb.: FZ Fig. 531 p. 614.

Smaabladets Midtribbe lokalt fortykket, paa Oversiden med en indtil 10 mm lang Spalte, der fører ned i en lommeformet Udvidelse mod Undersiden.

- Bornh. (Rønne, Bayer. – F. excelsior.)  
 (Hammeren, Jons Kapel, Gudhjem, Gertz. – F. excelsior.)  
 Sjæll. Vemmetofte, 1897, R. H. S. – F. excelsior.  
 Jyderup, 6.1923, K. St. – F. excelsior.  
 Loll. Vesterborg, 5.8.95, O. R. – F. excelsior.  
 (Steensgaard, O. R. – F. excelsior.)  
 (Maribo, 21.9.34, H. P. S. S. – F. excelsior.) S.  
 Fyen (Brahetrolleborg, E. R. – F. excelsior.) R.  
 Jyll. Vorsø, 1931, S. L. Tuxen. – F. excelsior.  
 Vorsø Vesterskov, 5.10.33, S. L. Tuxen. – F. excelsior.  
 Nebsager Præstegaardshave, 15.8.92, S. R. – F. excelsior.

#### 425. *Psyllopsis fraxini* L. [Bladloppe].

R-H. Nr. 1080. S. R. Nr. 342; Bayer p. 112; Gertz (3) p. 188; Hoffm. (4) p. 383.  
 Jacobsen p. 356.  
 Afb.: Houard Fig. 1139–41 p. 805.

Løs Bladrandrulling, blæreformet oppustet, affarvet, men med violette Aarer.

- Bornh. (Rønne, Melsted, Helligdommen, Bayer. – F. excelsior.)  
 (Hammeren, Almindingen, Gertz. – F. excelsior.)  
 Sjæll. Christianshavns Vold, Kbhvn., 13.6.95, S. R. – F. excelsior.  
 Frederiksberg Bredegade, 6.6.93, S. R. – F. excelsior.

- Charlottenlund Skov, 17.6.35, H. V. Rævskjær. – F. excelsior.  
 S. f. Ermelunden, 28.6.35, H. V. Rævskjær. – F. excelsior.  
 (Lyngby, Folehaveskov, Tisvilde, S. R. – F. excelsior.)  
 Slagelse, 10.6.26, E. B. H. – F. excelsior.  
 (Slagslunde, 6.1882, E. R. – F. excelsior.) R.  
 Gruberholm v. Vallø, 6.7.17, K. St. – F. excelsior.  
 Classensborg, 2.6.31, E. B. H. – F. excelsior.  
 (Korsør Skov, Halskov, Espe, Hesede Skov, Rudehegn, E. B. H. – F. excelsior.)  
 (Gisselfeld Park, E. B. H. – F. ornus.)  
 Loll. (Stengaarden, E. R. – F. excelsior.) R.  
 Fyen (Brahetrolleborg, E. R. – F. excelsior.) R.  
 Langel. Mørkholmskov, O. R. – F. excelsior.) R.  
 Jyll. (Bangsbo, O. R. – F. excelsior.) R.

(Imago betegnes som ret almindelig overalt. – Jacobsen l. c.) \*

426. **Prociphilus poschingeri** Htg. eller **bumeliae** Schr. [Bladlus].

R-H. Nr. 1074–1075. S. R. Nr. 340 »Pemphigus nidificus«; Bayer p. 113 »P. nidificus«; Gertz (1) p. 80 »Prociph. bumeliae«, (3) p. 188 »Prociph. bumeliae«. FZ p. 661.

Afb.: Sorauer 5 Fig. 343 p. 655; Tullgren (1) Fig. 30 p. 82.

Bladene ved Skudspidsen sammentrængt, krummede nedefter, rynkede, foldede og rullet sammen til en redelignende Dusk. (Værtskifte med Ædelgran, paa hvis Rødder ingen Gallefænomener optræder).

- Bornh. (Almindingen, Bayer. – F. excelsior.)  
 (Hammeren, Almindingen, Gertz. – F. excelsior.)  
 Sjæll. (Frederiksberg, 6.1895. – F. excelsior.) Ldb.  
 (Charlottenlund, 1890, Boas. – F. excelsior.) Ldb.  
 (Charlottenlund, C. Raunkiær. – F. excelsior.)  
 (Tibirke Kirkegaard, O. R. – F. excelsior.)  
 (Egebjærgene, Boas. – F. excelsior.)  
 (Jonstrup Vang, 1895, Boas. – F. excelsior.) Ldb.  
 (Tisvilde, 7.1898, E. R. – F. excelsior.) Ldb.  
 (Tisvilde, 9.–16.6.22, Boas. – F. excelsior.) Ldb.  
 Fyen (Glorup. – F. excelsior.) Ldb.  
 Jyll. (Boller. – F. excelsior.) Ldb.  
 (Fanø: Nordby, Sønderho, Gertz. – F. excelsior.)

427. **Eriophyes fraxinivorus** Nal. [Galmide].

R-H. Nr. 1078. S. R. Nr. 339 »P. Fraxini«; Bayer p. 109 »E. fraxini«.

Afb.: R-H. Fig. 57.

Blomster- og Frugtstande omdannet til store, uregelmæssigt blomkaalsagtige, brunlige Masser, »Klunker«.

- Bornh. Ypnasted, 23.8.39, K. L. H. – F. excelsior.  
 (Almindingen, Bayer. – F. excelsior.)  
 (Svaneke, E. R. – F. excelsior.)

- Sjæll. Bredden af Furesø, 15.9.95, O. R. – *F. excelsior*.  
 (Dronninggaard, Holte, 25.4.16, C. H. Ostenfeld. – *F. excelsior*.) Bot. Mus.  
 Boserup, 6.4.96, Hj. Jensen og N. Hartz. – *F. excelsior*.  
 Krageskov v. Køge, 8.1900, R. H. S. – *F. excelsior*.  
 (Gjorslev, 9.1887, E. R. – *F. excelsior*.) Ldb.  
 Fyen (Einsiedelsborg, Bang. – *F. excelsior*.)

## GENTIANACEAE

### Gentiana.

428. *Eriophyes kernerii* Nal. [Galmide].  
 R-H. Nr. 1164. S. R. Nr. 345 »Phytoptida«.  
*Afb.*: Ross Fig. 104 p. 33.  
 Kloranti, Blomsterne ofte fyldte eller gennemvoxede.
- Jyll. Østerild i Thy, 7.1890, E. R. – *G. campestris*.
429. *Eriophyidae* sp. [Galmide].  
 R-H. Nr. 1163 »Gallmilbe«. S. R. Nr. 344 »Phytoptida«.  
 Bladene rosetagtigt sammentrængt.
- Jyll. Klitmøller, 7.1894, E. R. – *G. amarella*.  
 (Daugbjerg og Skørping, E. R. – *G. amarella*.)

## ASCLEPIADACEAE

### Cynanchum.

430. *Euphranta connexa* F. [Flue].  
 R-H. Nr. 2961.  
 Frugten opsvulmet, mer eller mindre rødlig eller violet. Flere Larver.
- Sejrø 4.7.96, E. R. – *C. vincetoxicum*.
431. *Contarinia* sp. [Galmyg].  
 R-H. Nr. 2960. Gertz (3) p. 188.  
 Blomsterknopperne forstørrede og brusket fortykkede, mer eller mindre rødlig, springer op med korte, tykke Lapper. Den hvide Larve springer.
- Bornh. (Gudhjem, Gertz. – *C. vincetoxicum*.)

## CONVOLVULACEAE

## Convolvulus.

432. *Phyllocoptes convolvuli* Nal. [Galmide].

R-H. Nr. 771. Bayer p. 109.

Afb.: Schlechtendal Fig. 19 p. 445.

Bladfladen foldet mod Oversiden langs Midtribben.

Bornh. (Rønne, Bayer. – *C. arvensis*.)

## CUSCUTACEAE

## Cuscuta.

433. *Smicronyx jungermanniae* Reich. [Snudebille].

R-H. Nr. 838. DF p. 132; V. Hansen p. 264; West p. 571.

Stænglen med indtil 12 mm lange og 6 mm tykke, kuglerunde eller langagtige (og da flerkamrede) Opsvulmninger.

Langel.Hou Mølle, 6.8.95, O. R. – *C. europæa*.

(Imago kendes kun fra Kokkedal i Nordsjælland, Esbjerg Vesterstrand og Hjerting. – West l. c.) \*

434. *Smicronyx coecus* Reich. [Snudebille].

R-H. Nr. 839. V. Hansen p. 264; West p. 571.

Opsvulmninger paa Stængelspidserne.

Jyll. (Esbjerg Vesterstrand og Hjerting, F. Larsen. – *C. epithimum*.)

(Imago kendes kun fra disse to Lokaliteter. – West l. c.) \*

## BORRAGINACEAE

## Myosotis.

435. *Dasyneura myosotidis* Kieff. [Galmyg].

R-H. Nr. 1631.

Blomsten forbliver lukket, Bægeret forstørret, Kronen ofte slaaet fejl.

Sjæll. Hulsø i Hareskov, 25.7.09, O. R. – *M. scorpioides*.Holte, 5.7.97, O. R. – *M. scorpioides*.Folehaveskov, 7.1896, O. R. – *M. scorpioides*.Lillerød, 17.9.04, O. R. – *M. scorpioides*.



**Lithospermum.**436. *Dasyneura lithospermi* H. Lw. [Galmyg].

R-H. Nr. 1497. S. R. Nr. 317.

Afb.: Houard Fig. 1163-66 p. 825.

Skudspidsen deformeret, Bladene rosetagtigt sammenhobede, ved Grunden skeformet udbredt, fortykkede og abnormt haarede.

Sjæll. Boserup Skov, 26.8.94, O. R. - L. officinale.

Møen Klinten, 25.6.93, E. R. - L. officinale.

Fyen (Svendborg, E. R. - L. officinale.)

Jyll. (Hadsund Huse, E. R. - L. officinale.) R.

**LABIATAE****Scutellaria.**437. *Phyllocoptes scutellariae* Can. & Mass. [Galmide].

R-H. Nr. 2530, 2531. S. R. Nr. 337 »Phytoptida«.

Stængler og Blade, især op mod Skudspidsen, abnormt, hvidligt eller rødligt behaaret.

Loll. (Borgø, E. R. - *S. galericulata*.)Langel.Søgaard, 30.6.70, E. R. - *S. galericulata*.**Nepeta.**438. *Aylax glechomae* L. [Galhveps].

R-H. Nr. 1194. S. R. Nr. 332; Jørgensen (1) p. 109.

Afb.: Houard Fig. 1187-88 p. 840.

Rundagtig, sjældent ægformet eller uregelmæssig, indtil 20 mm stor, 1-3-kamret Bladgalle, ofte fyldende næsten hele Bladfladen, fremtrædende ligeligt paa begge Bladets Sider, hvidt behaaret, senere brun-gul; ikke særlig kødet. Ogsaa paa Bladstilk og Stængel.

Sjæll. (Dambussøen, F. Kølpin Ravn. - *N. hederacea*.) R.Nordsjælland, Schiødte. - *N. hederacea*.Dronninggaard v. Holte, 5.7.97, R. H. S. - *N. hederacea*.Folehaveskov, 25.6.05, O. R. - *N. hederacea*.Børstingerød Mose v. Hillerød, 25.6.35, R. V. Rævsbjerg. - *N. hederacea*.Bognæs, 15.6.13, K. L. H. - *N. hederacea*.Langtved Skov, 6.1903, Top. bot. Unders. - *N. hederacea*.Vemmetofte Strandskov, 1897, R. H. S. - *N. hederacea*.(Korsør Skov, O. R. - *N. hederacea*.) R.Loll. (Overalt, H. P. S. S. - *N. hederacea*.) S.(Ørbygaard, Grevinde Frijs. - *N. hederacea*.) R.(Fuglsang Storskov, Steensskoven, O. R. - *N. hederacea*.)

- Fyen Skaarup, 7.1882, E. R. - N. hederacea.  
 (Vejstrup Aa, E. R. - N. hederacea.) R.  
 Lundeberg, 8.1891, R. H. S. - N. hederacea.  
 Langel.(Østerpris Skov, O. R. - N. hederacea.) R.  
 Jyll. Nebsager, 27.7.92, O. R. - N. hederacea.

439. **Aylax latreillei** Kieff. [Galhvæps].

R-H. Nr. 1193. Hoffm. (4) p. 384.

Lignende, men mere kødet.

- Sjæll. Bildsø, 25.7.26, E. B. H. - N. hederacea.  
 (Korsør Skov og Bildsø, E. B. H. - N. hederacea.)

440. **Rondaniella bursaria** Br. [Galmyg].

R-H. Nr. 1195. S. R. Nr. 333.

Afb.: Houard Fig. 1185-86 p. 840.

Sæk- eller hornformede, indtil 4 mm lange, behaarede Punggaller mod Bladets Overside. Falder af ved Modningen og efterlader et rundt Hul i Bladet.

- Sjæll. Kbhvn., 10.6.03, O. R. - N. hederacea.  
 Prinsessestien, 8.7.10, K. L. H. - N. hederacea.  
 Folehaveskov, 25.6.07, O. R. - N. hederacea.  
 Tisvilde, 8.1897, R. H. S. - N. hederacea.  
 Bildsø, 25.7.26, E. B. H. - N. hederacea.  
 Vallø, 29.7.17, K. St. - N. hederacea.  
 Stignæs, 1.7.26, E. B. H. - N. hederacea.  
 Loll. (Engestofte, 26.9.34, H. P. S. S. - N. hederacea.) S.  
 Jyll. Nebsager, 26.7.91, S. R. - N. hederacea.

441. **Dasyneura glechomae** Kieff. [Galmyg].

R-H. Nr. 1191, 1192.

Afb.: Houard Fig. 1183-84 p. 840.

Skudspidsernes sidste Bladpar oppustet, taskeagtigt sammenlagt, mer eller mindre fortykket og rødligt. Blomsterne oppustede, lukkede.

- Sjæll. V. Kirkegaard, Kbhvn., 10.6.03, O. R. - N. hederacea.  
 Eskemosegaard, 3.6.03, S. R. - N. hederacea.  
 Folehaveskov, 25.6.05, O. R. - N. hederacea.

### Lamium.

442. **Dasyneura galeobdolonis** Winn. [Galmyg].

R-H. Nr. 1392. Gertz (3) p. 189.

Afb.: Hedicke (1) Tvl. 17 Fig. 10.

Paa Spidsen af de underjordiske Udløbere (sjældent ogsaa paa de overjordiske Skudspidser) er de sidste Bladpar lagt sammen og voxet sammen til en rund eller langagtig, indtil 5 mm stor, hvidfiltet Galle.

Bornh. (Almindingen, Gertz. – *L. galeobdolon*.)

Sjæll. Humlebæk, 27.8.01, R. H. S. – *L. galeobdolon*.

Skarridsø, 8.1896 og 13.9.96, E. Warming. – *L. galeobdolon*.

Skibinge Hestehave v. Præstø, 8.1901, R. H. S. – *L. galeobdolon*.

(Herlufsholm og Slagelse Lystskov, O. R. – *L. galeobdolon*.) R.

Loll. (Maribo, H. P. S. S. – *L. galeobdolon*.) S.

### Stachys.

#### 443. *Wachtliella stachydis* Br. [Galmyg].

R-H. Nr. 2673. S. R. Nr. 338; Hoffm. (4) p. 388.

Bladene randrullede, krusede, bruske. Blomsterne lukkede og fortykkede, ofte tæt samlede paa Grund af forkortede Internodier.

Sjæll. (Charlottenlund, O. R. – *S. silvaticus*.) R.

S. f. Ermelunden, 28.6.35, H. V. Rævsjær. – *S. silvaticus*.

Folehaveskov, 25.6.05, O. R. – *S. silvaticus*.

Vemmetofte Strandskov, 1897, R. H. S. – *S. silvaticus*.

(Jægersborg Dyrehave og Jægerspris, S. R. – *S. silvaticus*.)

(Kongsøre Skov, E. B. H. – *S. sp.*)

(Nyraad, O. R. – *S. silvaticus*.) R.

Loll. Steensgaard, 3.8.95, S. R. – *S. silvaticus*.

Fyen (Skaarup, E. R. – *S. silvaticus*.)

Langel. (Lohals, O. R. – *S. silvaticus*.) R.

### Origanum.

#### 444. *Aphis nepetae* Klt. [Bladlus].

R-H. Nr. 1670.

Krusning af Bladfladen.

Loll. Bøllesminde Hestehave, 22.7.1900, S. R. – *O. vulgare*.

#### 445. *Eriophyes thomasi origani* Nal. [Galmide].

R-H. Nr. 1672. S. R. Nr. 334 »Phytoptus *Origania*«.

Afb.: Schlechtendal Tvl. 22 Fig. 3.

Blomstrende og ikke-blomstrende Skudspidser er tæt samlet til hvidfildede, tætte Hoveder. Eventuelt Kloranti.

Sjæll. Bistrup Høj, 25.8.94, O. R. – *O. vulgare*.

Møen Klinton, 7.9.93, E. R. – *O. vulgare*.

**Thymus.****446. Apion atomarium L. [Snudebille].**

R-H. Nr. 2762. DF p. 279; West p. 540.

*Afb.*: Houard Fig. 1204 p. 857.

Stænglen med indtil 4 mm lange og 2 mm tykke Opsvulmninger, sædvanlig foroven paa Stænglen.

Samsø 10.8.89, Bot. Mus. – *T. chamaedrys*.Fanø 14.10.12, C. H. Ostenfeld. – *T. serpyllum*.

(Imago angives at være vidt udbredt, men ikke almindelig. – West l. c.) \*

**447. Janetiella thymi Kieff. [Galmyg].**

R-H. Nr. 2760. S. R. Nr. 336; Hoffm. (4) p. 388.

*Afb.*: Hedicke (1) Tvl. 27 Fig. 15-16.

De øverste Bladpar skalformet udbuede, klapper taskeformet sammen, ikke abnormt behaaret.

Sjæll. Tisvilde Strand, 3.8.94, O. R. – *T. serpyllum*.Dalmose, 19.8.26, E. B. H. – *T. serpyllum*.(Faarevejle, 7.1897, E. R. – *T. serpyllum*.) R.**448. Eriophyes thomasi Nal. [Galmide].**

R-H. Nr. 2758. S. R. Nr. 335; Hieronymus p. 96; Bayer p. 109; Gertz (1) p. 80.

*Afb.*: R-H. Fig. 209-10.

Hviduldede Hoveder eller Rosetter af abnormt behaarede, tæt samlede Skudspidser, indtil 8 mm i Diameter. Eventuelt Kloranti.

Bornh. (Rønne, P. Magnus. – *T. angustifolium*.)(Rønne, Bayer. – *T. angustifolium*.)Sjæll. Asserbo Strand og Tisvilde Hegn, 4.6.95, C. Raunkiær. – *T. serpyllum*.Jyll. Lønstrup, 17.7.95, E. Warming. – *T. serpyllum*.Heden S. f. Randers, 1854, Jap. Steenstrup. – *T. serpyllum*.Heden v. Gjerding, 1857, Jap. Steenstrup. – *T. serpyllum*.(Fanø Vesterhavsbad, Gertz. – *T. serpyllum*.)**Mentha.****449. Apion vicinum Kby. [Snudebille].**

R-H. Nr. 1604. Kryger &amp; Sønderup p. 130. DF p. 279; West p. 540.

Stængelgalle, indtil 5 mm lang og 2 mm tyk, æg- eller kegleformet Opsvulmning af Stænglen over øverste Knude.

Loll. (Engestofte, 5.7., 18.7., 24.7.39, H. P. S. S. – *M. aquatica*.)

(Imago betegnes som udbredt, men ikke almindelig. – West l. c.) \*

450. **Eriophyes megacerus** Can. & Mass. [Galmide].

R-H. Nr. 1599.

Abnorm, mer eller mindre tæt, hvidlig Behaaring paa Skudspids, Blade, Blomster, eventuelt ogsaa paa Stængel. Eventuelt ogsaa Kloranti.

Loll. Bøllesminde Hestehave, 28.7.1900, S. R. – M. sp.

**SOLANACEAE****Solanum.**451. **Contarinia solani** Rübs. [Galmyg].

R-H. Nr. 2653.

Afb.: Hedicke (1) Tvl. 41 Fig. 1.

Blomsten opsvulmet, forbliver lukket.

Loll. Refshale Mose, 3.7.38, J. P. Kryger. – S. dulcamara.

452. **Eriophyidae** sp. [Galmide].

R-H. Nr. 2651 »Gallmilbe«. S. R. Nr. 316 »Phytoptida«.

Bladfladen med mørke skurvagtige Pletter.

Sjæll. (Kbhvn., E. R. – S. tuberosum.)

**SCROPHULARIACEAE****Linaria.**453. **Mecinus heydeni** Wenck. [Snudebille].

R-H. Nr. 1486 (»M. ianthinus«). Kryger & Sønderup p. 125. DF p. 241; West p. 608.

Tenformet svag Stængelopsvulmning.

Jyll. (Esbjerg, Aug. 1937 og 19.8.39, Kryger og H. P. S. S. – L. vulgaris.)

(Imago er iøvrigt kun kendt fra Randers og Esbjerg. – West l. c.) \*

454. **Gymnetron linariae** Pz. [Snudebille].

R-H. Nr. 1479. L. Andersen p. 253; S. R. Nr. 321; Gertz (1) p. 81. DF p. 249; West p. 610.

Afb.: Ross Fig. 111 p. 40.

Rodgalle, indtil 4 mm stor, kødet, gullig, enkamret, men oftest anbragt mange sammen; saavel paa Rodhals som paa Siderødder og Udløbere.

- Sjæll. Grusgraven v. Ravneholm, 22.8.15, E. Rosenberg. – *L. vulgaris*. (Best. usikker; *linariae* eller *collinum*.)
- Falst. (Gedser, 11.8.37, H. P. S. S. – *L. vulgaris*.) S.
- Jyll. Sæby, 8.1893, O. R. – *L. vulgaris* (*linariae* eller *collinum*).  
Mors, 1.8.05, Kølpin Ravn. – *L. vulgaris*.  
Aalykke v. Holsted, S. R. & Fritz. – *L. vulgaris* (*linariae* eller *collinum*).  
Grusgraven v. Nebsager, 18.7.91, S. R. – *L. vulgaris* (*linariae* eller *collinum*).  
Fanø, Grønning v. Nordby, 9.7.03, E. Warming. – *L. vulgaris* (*linariae* eller *collinum*).  
Rømø, 30.6.34, H. V. Rævsbjerg. – *L. vulgaris* (*linariae* eller *collinum*).  
(Haderslev, 30.9.93, kl. 10.1893–1.1894, L. Andersen. – *L. vulgaris*.)  
(Fanø: Nordby, Gertz. – *L. vulgaris*.)

(Imago er desuden kendt fra enkelte andre Lokaliteter, se West l. c.) \*

455. *Gymnetron thapsicola* Germ. [Snudebille].

R-H. Nr. 1485. Andersen p. 252 »G. netus«; S. R. Nr. 320 »netus«. DF p. 248 »netum + thapsicola«; West p. 610.  
Afb.: Ross Fig. 112 p. 40.

Stængelgalle, 2–3 cm lang, tenformet, flerkamret.

Jyll. (Viuf v. Kolding, 6.8.93, kl. ca. 14.8.93, L. Andersen. – *L. vulgaris*.)

(Imago kendes desuden fra Nørholm v. Varde, Haderslev og Ejsbøl. – West l. c.) \*

456. *Gymnetron collinum* Gyll. [Snudebille].

R-H. Nr. 1480. Andersen p. 252 »G. collinus«; S. R. Nr. 318 og 320 »collinus«. DF p. 247; V. Hansen p. 274; West p. 610.  
Afb.: Ross Fig. 111 p. 40.

- 1) Rodgalle som *linariae*, dog kun paa Rodhalsen;
- 2) Stængelgalle som *thapsicola*;
- 3) Opsvulmning af Frøkapslen som *antirrhini*.

Jyll. (Aalborg-Eggen, klækket, J. P. Johansen. – *L. vulgaris*-Frøkapsel.)  
(Viuf, 6.8.93, kl. ca. 14.8.93, L. Andersen. – *L. vulgaris*-Stængel.)  
(Haderslev, 30.9.93, kl. ca. 10.1893–1.1894, L. Andersen. – *L. vulgaris*-Rod.)  
Se iøvrigt under *linariae*.

(Imago kendes desuden fra Holte, Gribskov, Tisvilde, Bromme, Svendstrup v. Aalborg, Laurberg, Urup, Nørholm, Vejle, Fanø. – West l. c.) \*

457. *Gymnetron hispidum* Brullé. [Snudebille].

R-H. Nr. 1483. Andersen p. 252 »G. pilosus«; S. R. Nr. 319 og 320 »pilosus«. DF p. 247; West p. 609.  
Afb.: Houard Fig. 1518–25 p. 1458–59.

Stængelgalle, kuglerund, enkamret, eller langstrakt og da flerkamret.

Jyll. Sæby, 3.8.93, S. R. – *L. vulgaris*.  
(Hald, E. R. – *L. vulgaris*.)

Nørholm v. Varde, 15.10.29, klækket, A. West. – L. vulgaris.  
 (Viuf, 6.8.93, kl. ca. 14.8.93, L. Andersen. – L. vulgaris.)  
 (Haderslev, 8.1893, kl. 30.8.93, L. Andersen. – L. vulgaris.)  
 (Fanø, C. Raunkiær. – L. vulgaris.) R.

(Imago kendes desuden fra Aalykke v. Holsted. – West l. c.) \*

**458. Gymnetron antirrhini** Payk. [Snudebille].

R-H. Nr. 1490, 1492. Andersen p. 253 »G. noctis«; S. R. Nr. 318, 320 »noctis«;  
 Bayer p. 117; Kryger & Sønderup p. 125. DF p. 246; West p. 609.

- 1) Stængelgalle som thapsicola;
- 2) Blomsten lukket, opsvulmet;
- 3) Frøkapslen opsvulmet til 9 mm Længde og 6 mm Tykkelse; den ellers glatte Overflade oversaaet med nogle korte og spidse Vorter.

Bornh. (Sandvig-Allingeegnen, Rønne, Bayer. – L. vulgaris-Frøkapsel.)

Sjæll. (Salpetermosen v. Hillerød, 12.8.39, Kryger. – L. vulgaris.)

Loll. Ørbygaard Strand, 10.8.95, O. R. – L. vulgaris-Frøkapsel.

Falst. (Gedser, 11.8.37 og 6.8.38, Kryger. – L. vulgaris.)

Fyen Middelfart, 1900, R. H. S. – L. vulgaris-Frøkapsel.

Jyll. Sæby, 3.8.93, S. R. – L. vulgaris-Frøkapsel.

(Viuf, 6.8.93, kl. ca. 14.8.93, Andersen. – L. vulgaris-Stængel.)

Søndermarken, Viborg, 11.8.34, Sv. G. Larsson. – L. vulgaris-Frøkapsel.

(Imago er udbredt og almindelig. – West l. c.) \*

**459. Diodaulus linariae** Winn. [Galmyg].

R-H. Nr. 1482.

Afb.: Houard Fig. 1210 p. 872.

Skudspidsens Internodier forkortede, saa de – ofte forlængede eller forstørrede – Blade danner en kostagtig Dusk. Eventuelt Kloranti.

Sjæll. Folehaveskov, 25.6.05, S. Muus. – L. vulgaris.

**460. Eriophyidae sp.** [Galmide].

R-H. Nr. 1481 »Gallmilbe«.

Unormal Forgøring, Bladene i Skudspidserne krummede, drejede eller krusede, Blomsterne slaar fejl.

Sjæll. Faxe Ladeplads, 11.9.87, E. R. – L. minor.

## Scrophularia.

**461. Contarinia scrophulariae** Kieff. [Galmyg].

R-H. Nr. 2528.

Afb.: Houard Fig. 1211–12 p. 880.

Blomsterne opsvulmede, næsten kugleformede, forbliver lukkede; Støvdragere og Griffel forstørrede.

- Sjæll. (Gelskov, O. R. – *S. nodosa.*) R.  
 Klarskov v. Korsør, 18.7.09, O. R. – *S. nodosa.*  
 Loll. (Fuglsang Storskov, O. R. – *S. nodosa.*) R.

462. *Asphondylia* sp. [Galmyg].

R-H. Nr. 2529.

Blomsterne lukkede, opsvulmede; Bægeret kun lidet forandret, Kronen fortykket, især er Kronrøret forstørret; Støvdragerne omdannet til bladagtige, uregelmæssige Dannelser, eller Støvtraadene fortykkede og Frugtknuden fortykket; en æggegul Larve i Frugtknuden.

- Loll. Steensgaard, 6.8.95, O. R. – *S. nodosa.*

### Veronica.

463. *Gymnetron villosulum* Gyll. [Snudebille].

R-H. Nr. 2912. S. R. Nr. 323. DF p. 244; West p. 609.  
 Afb.: Ross Fig. 324 p. 96.

Frugtknuden opsvulmet, indtil 6 mm lang; Væggen kødet fortykket, Krone med Støvdragerne falder af for tidligt.

- Loll. Søllested Skov, 7.8.95, O. R. – *V. anagallis.*  
 Søllested Skov, 28.7.01, O. R. – *V. anagallis.*  
 Bøllesminde Hestehave, 1.8.01, O. R. – *V. anagallis.*  
 (Stenggaard, 1905, E. R. – *V. anagallis.*) R.

(Imago iøvrigt kendt fra Ravnstrup Eng og Redsle paa Falster samt Holmegaards Mose og Haderslev Dam. – West l. c.) \*

464. *Gymnetron veronicae* Germ. [Snudebille].

R-H. ÷. DF p. 244; West p. 609.

Gallen som villosulum.

- Jyll. Sæby, 7.8.96, E. R. – *V. anagallis.*

(Imago er temmelig almindelig. – West l. c.) \*

465. *Gymnetron beccabungae* L. [Snudebille].

R-H. Nr. 2915. ?S. R. Nr. 324 »*Gymnetron* sp.?«; Kryger & Sønderup p. 125.  
 DF p. 244; West p. 609.

Blomsten oppustet, lukket, Frugtknuden stærkt opsvulmet.

- Sjæll. (Ordrup Mose, O. R. – *V. beccabungae.*) R.  
 Holte, 5.7.97, O. R. – *V. anagallis.*



Tisvilde Hegn, 10.8.94, O. R. – *V. officinalis*.

(Holmegaards Mose, 9.7. og 18.7.39, Kryger. – *V. beccabunga*.)

(Imago er temmelig sjælden. – West l. c.) \*

#### 466. *Jaapiella veronicae* Vall. [Galmyg].

R-H. Nr. 2892, 2913. S. R. Nr. 325, 326, 327 »Cecidomyiidae«; Bayer p. 117; Gertz (3) p. 189; Hoffm. (4) p. 388.

Afb.: R-H. Fig. 233; Hedicke (1) Tvl. 16 Fig. 12.

De øverste Bladpar fortykkede og baadformet hvælvede, taskeagtigt sammenlagt, oftest tæt hvidfildede, men kan dog ogsaa være nøgne. Blomsterne eventuelt lukkede, kugleformet oppustede.

Bornh. (Rønne, Bjerggaarde, Bayer. – *V. chamaedrys*.)

(Hammeren, Almindingen, Gudhjem, Gertz. – *V. chamaedrys*.)

(Meget almindelig paa Bornholm, E. B. H. – *V. sp.*)

Sjæll. Prinsessestien v. Lyngby, 11.10.91, S. R. – *V. chamaedrys*.

Lyngby Sø, 10.6.32, H. V. Rævsbjerg. – *V. chamaedrys*.

Hareskov, 3.8.09, K. L. H. – *V. chamaedrys*.

(Gelskov, Folehaveskov, Donse, Uggeløse Hegn, O. R. – *V. officinalis*.) R.

Tisvilde Hegn, 10.8.94, O. R. – *V. officinalis*.

Tisvilde, 8.1897, R. H. S. – *V. chamaedrys*.

Tisvilde, 7.7.16, W. Lundbeck. – *V. chamaedrys*.

Espe, 22.7.26, E. B. H. – *V. officinalis*.

Loll. Søllested Skov, 7.8.95, S. R. – *V. chamaedrys*.

(Overalt, H. P. S. S. – *V. sp.*) S.

Fyen Lundeberg, 1891, R. H. S. – *V. chamaedrys*.

Jyll. Nebsager, 15.7.91, S. R. – *V. chamaedrys*.

#### 467. *Dasyneura similis* F. Lw. [Galmyg].

R-H. Nr. 2893, 2914. S. R. Nr. 329.

Afb.: Hedicke (1) Tvl. 16 Fig. 16.

Det øverste Bladpar forlænget og fortykket, rødligt, omslutter kapselagtigt det hemmede Topskud. Blomsten eventuelt oppustet, Kronen kun lidet større end Bægeret.

Sjæll. Damhussøen, V. Muus, 22.6.03. – *V. chamaedrys*.

Charlottenlund, 9.1926, R. H. S. – *V. serpyllifolia*.

Tisvilde Hegn, 27.7.94, S. R. – *V. officinalis*.

Tisvilde Hegn, 5.5.95, S. R. – *V. scutellata*.

(Alindelille Fredskov, O. R. – *V. scutellata*.) R.

#### 468. *Eriophyes anceps* Nal. [Galmide].

R-H. Nr. ?2899, 2905, ?2919, 2920, ?2922. S. R. Nr. 328, 330; Bayer p. 109.

Afb.: Schlechtendal Tvl. 20 Fig. 6.

Abnorm Forgrening; Skuddene forkortede; Bladene med hvidlig fildet Behaarung paa begge Sider, undertiden med Udposninger og Randrulling; Kloranti.

- Bornh. (Rønne, Bayer. – *V. chamaedrys*.)  
(Sandvig-Allingeegnen, Bayer. – *V. officinalis*.)
- Sjæll. Frederiksværk, 5.1889, E. R. – *V. serpyllifolia*.  
Nykøbing Sj., 7.1906, R. H. S. – *V. sp.*
- Jyll. Tværsted i Vendsyssel, 8.1890, E. R. – *V. officinalis*.  
Jerup Hede, 9.8.03, L. Kolderup Rosenvinge. – *V. officinalis*.  
Gaardbogaard, 19.7.96, Rosenvinge. – *V. anagallis*.  
Hirtshals Fyrbakker, 10.8.96, Rosenvinge. – *V. anagallis*.  
Læsø, 28.8.88, O. R. – *V. officinalis*.  
(Bangsbo, O. R. – *V. officinalis*.) R.

### Odontites.

469. *Cecidomyiidae* sp. [Galmyg].  
R-H. Nr. 1650 »Gallmücke«. S. R. Nr. 321b »*Cecidomyiidae*«.  
Frugtknuderne opsvulmede, uregelmæssige.
- Loll. Steensgaard, 10.8.95, O. R. – *O. rubra*.

### Pedicularis.

470. *Phylloctes pedicularis* Nal. [Galmide].  
R-H. Nr. 1710. S. R. Nr. 322.
- Dusk af Blade, der er randrullede, mer eller mindre rødlig, mod  
Indersiden abnormt tæt filtet behaaret.
- Bornh. (Graneli, E. R. – *P. palustris*.)  
Sjæll. (Lyngby Mose, O. R. – *P. palustris*.)  
Jyll. Skagen, 9.8.96, E. R. – *P. silvatica*.  
Sæby, 7.1896, E. R. – *P. silvatica*.  
(Aa Mølle v. Mariager Fjord, E. R. – *P. palustris*.)

## PLANTAGINACEAE

### Plantago.

471. *Mecinus collaris* Germ. [Snudebille].  
R-H. Nr. 1841. S. R. Nr. 330; Kryger & Sønderup p. 124. DF p. 240; West  
p. 608.  
Afb.: Houard Fig. 1215–16 p. 894.
- Svag Stængelopsvulmning, indtil 1,5 cm lang, tenformet, 1-kamret,  
nedenfor Axet eller op i dette, sjældent ogsaa paa Bladstilken.
- Sjæll. Tisvilde Strand, 20.7.94, S. R. – *P. maritima*.  
(Magleby Strand, Amager, 12.7. og 23.8.39, Kryger. – *P. maritima*.)  
Kongelunden, 7.9.41, P. Forchhammer. – *P. maritima*.

- Loll. (Løj Nor, O. R. – *P. maritima.*) R.  
 Jyll. (Klitmøller, E. R. – *P. maritima.*)  
 (Fanø, C. Raunkiær. – *P. maritima.*) R.

(Imago er temmelig sjælden. – West l. c.) \*

472. **Mecinus pyrastrer** Hbst. [Snudebille].

R-H. Nr. 1842. Kryger & Sønderup p. 124. DF p. 240; West p. 608.

Lignende, men mindre Opsvulmning af Stængel eller Rodhals paa  
*P. lanceolata.*

- Sjæll. Ørholm, 27.6.06, O. R. – *P. lanceolata.*  
 Sørup, 18.7.03, Sv. Muus. – *P. lanceolata.*  
 (Egholm Skov, Horns Herred, 11.7.39, Kryger. – *P. lanceolata.*)

- Loll. (Løj Nor, 1.8.39, Kryger. – *P. lanceolata.*)  
 (Fuglsangs Mose, 25.7.39, Kryger. – *P. lanceolata.*)

(Imago er udbredt og temmelig almindelig. – West l. c.) \*

## RUBIACEAE

### Sherardia.

473. **Trioza galii** Först. [Bladloppe].

R-H. Nr. 2598.

Bladene i den øvre Bladkrans skeformede, fortykkede, hvælvede,  
 rødlig eller gullige.

- Loll. Steensgaard, 27.7.98, O. R. – *S. arvensis.*

### Galium.

474. **Dasyneura galiicola** F. Lw. [Galmyg].

R-H. Nr. 1102. S. R. Nr. 353 og 358 »*Cecidomyia Galii*«, 361 »*Cecidomyia* sp.«;  
 Hoffm. (4) p. 384.

*Afb.*: Houard Fig. 1226 p. 914.

Skudspidsen med en indtil 8 mm tyk, halvaaben, artiskoklignende  
 Galle, med oprette, forkortede, ved Grunden bredt skedformede, kødede  
 eller bruske Blade, mer eller mindre violet eller rødligt anløbet,  
 senere brun.

- Sjæll. Flaskekroen, 22.6.03, O. R. – *G. verum.*  
 Folehaveskov, 17.6.94, S. R. – *G. uliginosum.*  
 Tisvilde Strand, 2.6.95, S. R. – *G. verum.*  
 (Tisvilde og Rørvig, E. R. – *G. verum.*)  
 Nykøbing Sj., 7.1906, R. H. S. – *G. sp.*  
 Bildsø, 25.7.26, E. B. H. – *G. verum.*  
 (Ledreborg, 9.1896, Boldt. – *G. verum.*)

475. *Dasyneura aparines* Kieff. [Galmyg].

R-H. Nr. 1103. Gertz (3) p. 189.

Afb.: Houard Fig. 1231-32 p. 917.

Tæt, stor, ananasagtig Dusk af Blade paa Skudspidsen, fra de forkortede Internodier. Bladbaserne fortykkede, noget kødede, abnormt behaarede. Enkelte Blade er mer eller mindre normale.

Bornh. (Jons Kapel, Gertz. - G. aparine.)

Loll. Steensgaard, 27.7.98, O. R. - G. aparine.

476. *Dasyneura hygrophila* Mik. [Galmyg].

R-H. Nr. 1107. S. R. Nr. 355.

Afb.: Houard Fig. 1218-20 p. 913.

Stænglen ender med en kugleformet Galle, hvidlig paa den ene Side, rødlig paa den anden, dannet af de 4 Blade i een Krans, der breder sig ud og omslutter den i sin Væxt hemmede Endeknop.

Sjæll. (Ermelunden, O. R. - G. palustre.) R.

Dyrehaven, 8.9.95, O. R. - G. palustre.

Tisvilde, 10.8.94, S. R. - G. palustre.

Langel.(Lohals, O. R. - G. palustre.) R.

477. *Contarinia molluginis* Rübs. [Galmyg].

R-H. Nr. 1108.

Afb.: Hedicke (1) Tvl. 40 Fig. 11.

Løser, stor Bladdusk; de yderste Blade i Dusken kun lidet forandrede, kun mer eller mindre affarvede og fortykkede ved Grunden, de indre aftagende i Størrelse indefter, dækkende hinanden.

Sjæll. Boeslunde, 26.8.26, E. B. H. - G. mollugo.

478. *Geocrypta galii* H. Lw. [Galmyg].

R-H. Nr. 1122. S. R. Nr. 354, 365; Bayer p. 117; Gertz (1) p. 81, (3) p. 189.

Afb.: R-H. Fig. 58-59; Houard Fig. 1225, 1229-30 p. 914.

Stænglen med kuglerunde eller mere langstrakte, 1-kamrede, indtil 10 mm store, svampede, kødet-saftige, mer eller mindre rødlige Op-svulmninger, især foroven paa Stænglen, eventuelt i Blomsterstandens Axe, oftest over et Knæ. Aabner sig ved Modningen ved en stjerneformet, indefter tæt behaaret Spalte.

Bornh. (Mellem Svaneke og Listed, Hammershus, Bayer. - G. verum.)

(Sandvig-Allingeegnen, Allinge, Bayer. - G. mollugo.)

(Hammeren, Jons Kapel, Gudhjem, Gertz. - G. verum.)

Ved Rokkestenen i Paradisbakkerne, 21.7.24, K. St. - G. sp.

- Sjæll. Rudehegn, 20.8.94, O. R. – G. verum.  
 Teglstруп Hegn, 17.6.95, E. R. – G. verum.  
 Tisvilde Hegn, 5.6.95, O. R. – G. verum.  
 Tisvilde, 20.6.18, Worm-Hansen. – G. sp.  
 (Kallundborg, F. Kølpin Ravn. – G. boreale.) R.  
 Bassebjerg N. f. Jyderup, 14.6.23, K. St. – G. sp.  
 Alindelille Fredskov, O. R. – G. boreale.) R.  
 Vemmetofte Skov, 10.7.85, Meinert. – G. sp.  
 Vemmetofte Strand, 1897, R. H. S. – G. mollugo.  
 Loll. (Stokkemærke Mose, O. R. – G. uliginosum.) R.  
 Jyll. Resenbro v. Silkeborg, 2.7.25, K. St. – G. sp.  
 Nørre Risager, 8.1908, G. M. R. Levinsen. – G. sp.  
 (Viborg Plantage, E. R. – G. boreale.) R.  
 Nebsager, 15.7.91, S. R. – G. mollugo.  
 Astrup i Salling, 20.7.02, E. Warming. – G. boreale.  
 (Svinkløv, O. R. – G. boreale.) R.  
 (Fanø: Vesterhavsbad, Gertz. – G. verum.)

479. *Schizomyia galiorum* Kieff. [Galmyg].

R-H. Nr. 1133.

Afb.: Houard Fig. 1221–22 p. 913.

Blomsterne forbliver lukkede, opsvulmede, indtil 3,5 mm lange, mer eller mindre fortykkede, violette. Støvdragere og Støvvej slaet fejl.

Bornh. Slotslyngen, 10.7.01, E. Warming. – G. boreale.

Jyll. (Klitterne ved Blaavand, 28.7.86, E. Warming. – G. verum.) Bot. Mus.

480. *Trioza galii* Först. [Bladloppe].

R-H. Nr. 1116. Jacobsen p. 359.

Bladene i den øverste Bladkrans skeformede, fortykkede, lagt sammen til et rundagtigt Nøgle.

Sjæll. (Jægersborg Dyrehave, O. R. – G. palustre.) R.

(Imago er taget i Lersøen, Geel Skov, Rudehegn, Tranekær paa Langeland og ved Sønderborg. – Jacobsen l. c.) \*

481. *Aphis galii* Klt. [Bladlus].

R-H. Nr. 1140.

Kloranti. Skudspidserne forkortede, saa Blade og Blomster er sammenhobede.

Loll. Ravnsby Bakke, 27.7.01, O. R. – G. mollugo.

482. *Aphis bicolor* Klt. [Bladlus].

R-H. Nr. 1141. S. R. Nr. 364; Bayer p. 113.

Ingen Kloranti, men Skudspidserne forkortede som hos foregaaende.

- Bornh. (Rønne, Helligdommen, Bayer. – G. verum.)  
 Sjæll. Tisvilde Strand, 2.6.95, S. R. – G. verum.  
 Vemmetofte Strand, 1897, R. H. S. – G. verum.

483. *Eriophyes galii* Karp. [Galmide].

R-H. Nr. 1127. S. R. Nr. 351, 360.  
 Afb.: Houard Fig. 1233–34 p. 917.

Randrulning og Krumning af Bladene.

- Sjæll. Dyrehaven, 3.7.95, S. R. – G. aparine.  
 Rudehegn, 20.8.94, O. R. – G. hercynicum.  
 Brøndsholmsdal, 6.1856, Jap. Steenstrup. – G. sp.  
 (Folehaveskov, O. R. – G. aparine.) R.  
 (Gl. Grønholtvang, S. R. – G. hercynicum.)  
 Hellebæk, 8.1887, Kolderup Rosenvinge. – G. hercynicum.  
 (Knudshoved, O. R. – G. verum.) R.  
 Fyen Nyborg, 7.1880, E. R. – G. verum.  
 Langel. Østerpris Skov, 9.8.96, S. R. – G. mollugo.  
 Jyll. Hadsund, 7.1894, E. R. – G. aparine.

484. *Eriophyes galiobius* Can. [Galmide].

R-H. Nr. 1119, 1135. S. R. Nr. 352; Bayer p. 109; Gertz (1) p. 81, (3) p. 189.  
 Afb.: Houard Fig. 1223–24 p. 913.

Spidsen af Hoved- eller Sideskud ender med en æg- eller tendannet, oftest nøgen, indtil 15 mm stor, ofte stillet, brungul, hul Galle, hvis Indre viser uregelmæssige Udvæxter. Bladene deltager ikke i Galledannelsen.

- Bornh. (Hammeren, Jons Kapel, Gudhjem, Svaneke, Gertz. – G. verum.)  
 (Sandvig-Allingeegnen, Hammershus, Bayer. – G. verum.)  
 Sjæll. Ørslev, 1875, P. Nielsen. – G. mollugo.  
 Falst. Flatø i Guldborgsund, 8.8.71, Alfr. Benzon. – G. mollugo.  
 Jyll. Juelsminde, 8.1891, S. R. – G. verum.  
 Aagaard i V. Hanherred, 6.8.58, Joh. Lange. – G. verum.  
 Bangsbo Bakker, 15.8.98, C. H. Ostenfeld. – G. verum.  
 (Fanø: Vesterhavsbad, Gertz. – G. verum.)

485. *Phyllocoptes anthobius* Nal. [Galmide].

R-H. Nr. 1136. S. R. Nr. 359, 363; Bayer p. 110; Gertz (3) p. 189.

I Stedet for Blomster en Roset af Blade; Blomsterne selv er paa Grund af Forkortning af Stilkene mer eller mindre nøgleagtigt sammenhobede. Kloranti.

- Bornh. (Gudhjem, 10.7.87. – G. uliginosum.) Bot. Mus.  
 (Nylarsker, Helligdommen, Bayer. – G. verum.)  
 (Gudhjem, Gertz. – G. boreale.)  
 (Hammeren, Jons Kapel, Gudhjem, Gertz. – G. verum.)

- Sjæll. Rudehegn, 20.8.94, O. R. – G. saxatile.  
Tryggerød Mose, 1843, Joh. Lange. – G. uliginosum.  
Fyen Skaarup, 7.1883, E. R. – G. uliginosum.  
Roholm i Odense Fjord, 8.1885, E. R. – G. verum.  
Jyll. Klitmøller, 7.1894, E. R. – G. uliginosum.

## CAPRIFOLIACEÆ

### Sambucus.

#### 486. *Syndiplosis lonicerarum* F. Lw. [Galmyg].

R-H. Nr. 2468 »lonicerarum«.  
Afb.: Houard Fig. 1239 p. 923.

Blomsterne lukkede, Kronen fortykket, svagt læderagtig, Støvdragerne korte og tykke; Frugtknuden mer eller mindre uregelmæssigt opsvulmet. Larven kan springe.

Sjæll. (Tisvilde Hegn, A. Kløcker. – S. nigra.) R.  
Møen Liselund, 15.7.05, S. R. – S. nigra.

#### 487. *Philaenus spumarius* L. [Cikade].

R-H. Nr. 2466. Gertz (1) p. 81. DF p. 77.  
Afb.: Sorauer 5 Fig. 254 p. 517.

Rynkning og Rødfarvning af Bladpladen.

Jyll. (Fanø: Albue Fuglekøje, Gertz. – S. nigra.)

(»Skum- eller Spytteikaden« er almindelig overalt)\*

#### 488. *Epimitrius trilobus* Nal. [Galmide].

R-H. Nr. 2465. Gertz (1) p. 81.  
Afb.: Houard Fig. 1237–38 p. 923.

Bladranden indrullet mod Oversiden, ofte affarvede. Bladpladen ofte kruset.

Sjæll. (Ordrup, O. R. – S. nigra.) R.

Jyll. Vorsø Vesterskov, 29.9.33, S. L. Tuxen. – S. nigra.  
(Fanø: Albue Fuglekøje, Gertz. – S. nigra.)

### Viburnum.

#### 489. *Aphis viburni* Scop. [Bladlus].

R-H. Nr. 2929. S. R. Nr. 369.

Skudspidsen med forkortede Internodier, med en Dusk af krusede, oppustede, tilbagekrummede Blade.

- Sjæll. Frederiksberg, Landbohøjskolens Have, 16.8.92, E. R. – V. opulus.  
Roskilde, 24.7.92, E. R. – V. opulus.  
Slagelse, 10.6.26, E. B. H. – V. opulus.  
(Marielyst Skov v. Vordingborg, O. R. – V. opulus.) R.  
Jyll. (Øster Svenstrup Krat, F. Kølpin Ravn. – V. opulus.) R.

### Lonicera.

#### 490. *Hoplocampoides xylostei* Gir. [Bladhveps].

- R-H. Nr. 1505. S. R. Nr. 368 »*Alucita duodecadactyla*«; Henriksen (2) p. 239;  
Hoffm. (4) p. 384.  
*Afb.*: Houard Fig. 1243 p. 927.

Stænglen (Hoved- eller Sideskud) tæt under den hemmede Spids med en 1-kamret, kødet, indtil 15 mm lang, oftest tenformet, sjældent kugleformet Opsvulmning, der oftest strækker sig over 2–3 Axeled.

- Sjæll. Dronninggaard v. Holte, 3.6.99, O. R. & S. R. – L. xylosteum.  
Ellektrat ved Bredden af Furesø, 4.10.91, S. R. – L. xylosteum.  
Boserup Skov, 26.8.94, O. R. – L. xylosteum.  
Boserup, 12.6.23, Fr. Gudmann. – L. xylosteum.  
(Basnæs, E. B. H. – L. xylosteum.)  
(Svenstrup, E. R. – L. xylosteum.)  
Korsør Skov, 11.6.27, E. B. H. – L. xylosteum.  
Møen Klinton, 25.5.93, E. R. – L. xylosteum.  
Klinton, 5.6.26, E. B. H. – L. xylosteum.

#### 491. *Syndiplosis lonicerarum* F. Lw. [Galmyg].

- R-H. Nr. 1517 »*lonicerearum*«.  
*Afb.*: Hedicke (1) Tvl. 38 Fig. 10.

Blomsterne lukkede, mer eller mindre opsvulmede; Kronen fortykket, noget læderagtig, Støvdragere og Støvvej rudimentære. Larven kan springe.

- Sjæll. Dronninggaard v. Holte, 3.6.99, O. R. – L. xylosteum.  
(Boserup Skov, O. R. – L. xylosteum.) R.

#### 492. *Hyadaphis xylostei* Schr. [Bladlus].

- R-H. Nr. 1516, 1520. S. R. Nr. 366; Bayer p. 113; Gertz (1) p. 81; (3) p. 189.

Kloranti, Blomsterne deformede, mer eller mindre hemmede. De øverste Blade gullige, skeformede, rynkede, ofte hængende slapt ned.

- Bornh. (Hammershus, Bayer. – L. periclymenum.)  
(Gudhjem, Gertz. – L. xylosteum.)  
Sjæll. Tisvilde Hegn, 21.7.94, S. R. – L. periclymenum.  
Loll. (Søllestedskov, O. R. – L. periclymenum.) R.  
Langel. (Lohals, O. R. – L. periclymenum.) R.  
Fyen (Lillemøleskov, O. R. – L. periclymenum.) R.



Jyll. (Nørreskov, O. R. – *L. periclymenum.*) R.  
 (Hadsund, E. R. – *L. periclymenum.*)  
 (Dybbøl, O. R. – *L. periclymenum.*) R.  
 (Fanø: Nordby, Gertz. – *L. xylosteum.*)

493. **Prociphilus xylostei** Deg. [Bladlus].

R-H. Nr. 1514. Gertz (3) p. 189.

Afb.: Tullgren (1) Fig. 42-43 p. 94-95.

Bladranden omslaaet mod Undersiden, Bladfladen kruset. (Har Værtskifte med Gran, paa hvis Rødder ingen Gallefænomener optræder).

Bornh. (Gudhjem, Gertz. – *L. xylosteum.*)

494. **Rhopalosiphoninus alpigenae** C. Börn. [Bladlus].

R-H. Nr. 1513.

Bladene indrullede mod Undersiden.

Sjæll. (Landbohøjskolens Have, 27.5.33, M. Thomsen. – *L. alpigena.*) Ldb.

495. **Eriophyes xylostei** Can. [Galmide].

R-H. Nr. 1507. S. R. Nr. 367; Gertz (3) p. 189.

Afb.: R-H. Fig. 66.

Snæver, bølget Randrulning af Bladet, eventuelt ogsaa bølgeformet  
 Krusning langs Ribberne.

Bornh. (Gudhjem, Gertz. – *L. periclymenum.*)

(Helligdommen, Gertz. – *L. xylosteum.*)

Sjæll. Jægerspris, 3.7.87, C. A. Gad. – *L. xylosteum.*

Borrevejle Skov, 17.7.70, Thomsen. – *L. xylosteum.*

(Boserup, Alindelille Fredskov, O. R. – *L. xylosteum.*) R.

(Svendstrup, 6.1882, E. R. – *L. xylosteum.*) R.

Boserup, 7.1887, Th. Holm. – *L. xylosteum.*

Boserup Skov, 16.9.93, O. R. – *L. xylosteum.*

Møen (Møens Klint, 8.1888, E. R. – *L. xylosteum.*) R.

(Ulfshale, 8.9.93, E. R. – *L. xylosteum.*) R.

## VALERIANACEAE

### Valerianella.

496. **Trioza centranthi** Vallot. [Bladloppe].

R-H. Nr. 2879. S. R. Nr. 370.

Afb.: Houard Fig. 1249-51 p. 933.

Deformation af Blomsterstanden, hvis Axe forkortes og fortykkes;  
 Bladene breder sig og krummes. Kloranti.

Loll. (Lindet, 8.1863, E. R. – *V. dentata.*) R.

Fyen Tidselholt, E. R. – *V. dentata.*

## DIPSACACEAE

## Scabiosa.

497. *Eriophyes* sp. [Galmide].

?R-H. Nr. 2506. S. R. Nr. 371 »Phytoptus squalidus«.

Afb.: Houard Fig. 1528-30 p. 1475; Schlechtendal Fig. 26 p. 475.

Bladrandrulning og abnorm Behaarung.

Sjæll. Dragsholm, 8.1892, Th. Leth. - *S. canescens*.

## CAMPANULACEAE

## Campanula.

498. *Miarus campanulae* L. [Snudebille].

R-H. Nr. 534. S. R. Nr. 346; Bayer p. 118; Hoffm. (4) p. 382; Kryger & Sønderup p. 126. DF p. 250; West p. 611.

Afb.: Houard Fig. 1261 p. 951.

Frugtknuden (og senere Frugten) kødet oppustet, misdannet; Griffel og Støvfang fortykkede, grønne.

Bornh. (Sandvig-Allingeegnen, Bayer. - *C. patula*.)

Sjæll. (Tisvilde, S. R. - *C. rotundifolia*.)

(Værløse, Sørup, Nyraad, O. R. - *C. rotundifolia*.) R.

(Rørvig, Dyrehave, Jersie Strand, Præstø Fed, E. B. H. - *C. sp.*)

Falst. (Gedser, 11.8.37, H. P. S. S. - *C. rotundifolia*.)

Jyll. (Randbøl, O. R. - *C. rotundifolia*.) R.

Nørre Risager, 8.1908, G. M. R. Levinsen. - *C. rotundifolia*.

Sæby, 7.1896 og 8.1908, E. R. - *C. rotundifolia*.

Vejen fra Sæby til Understed, 31.7.93, S. R. - *C. rotundifolia*.

(Frederikshavn, L. Kolderup Rosenvinge. - *C. rotundifolia*.)

(Imago er almindelig overalt. - West l. c.) \*

499. *Geocrypta trachelii* Wachtl. [Galmyg].

R-H. Nr. 541. S. R. Nr. 347.

Afb.: Houard Fig. 1264 p. 951.

Sideknopperne kugle- eller ægformet opsvulmede; i Skudspidsen danner Endeknop og de øverste Sideknopper løgagtige Sammenhobninger af sammenvoxede saadanne Galler.

Jyll. Sæbygaard, 31.7.93, O. R. - *C. rotundifolia*.

Frederikshavn, 7.1895, L. Kolderup Rosenvinge. - *C. rotundifolia*.

500. *Eriophyes schmardai* Nal. [Galmide].

R-H. Nr. 554. S. R. Nr. 348.

Afb.: Houard Fig. 1259 p. 948.

Skudspidsens Blade tæt sammentrængt, indrullede, krusede, abnormt behaarede. Kloranti.

Loll. Bøllesminde Hestehave, 8.8.95, O. R. – *C. trachelium*.

Brunsvang, 5.8.85, O. R. – *C. trachelium*.

Langelongelse, 8.8.96, O. Gelert. – *C. trachelium*.

### Phyteuma.

501. *Miarus campanulae* L. [Snudebille].

R-H. Nr. 1761. S. R. Nr. 350; DF. p. 250; West p. 611.

Frugtknuderne oppustet og misdannet.

Jyll. Vejle, 13.7.93, E. R. – *P. spicatum*.

(Imago er almindelig overalt. – West l. c.) \*

### Jasione.

502. *Eriophyes enanthus* Nal. [Galmide].

R-H. Nr. 1334. S. R. Nr. 349.

Skudspidsens Blade tæt sammentrængt til en Dusk eller Roset, unormalt brede og abnormt haarede. Kloranti.

Jyll. Marselisborg, 5.1857, Jap. Steenstrup. – *J. montana*.

Skagen, 8.1888, O. R. – *J. montana*.

## COMPOSITAE

### Carduus.

503. *Cleonus piger* Scop. [Snudebille].

R-H. Nr. 575. DF p. 67; West p. 561.

Rod eller Rodhals med en tenformet Opsvulmning. Paa *C. acanthoides*.

(Imago er almindelig og udbredt. – West l. c.) \*

504. *Euribia solstitialis* L. [Flue].

R-H. Nr. 579.

Kurvebunden opsvulmet, ægformet, haardvægget, med flere Larvekamre.

Sjæll. Kbhvn., Frøkontrollen, 10.1907, Dora Laursen. – *C. crispus*.

Hellerup, 13.8.02, O. R. – *C. crispus*.

(Charlottenlund, O. R. – *C. crispus*.)

Loll. (Overalt, H. P. S. S. – *C. sp.*) S.

**Cirsium.****505. *Cleonus piger* Scop.**

R-H. Nr. 728. DF p. 67; West p. 561.

Rod eller Rodhals med en indtil 40 mm lang og 10 mm tyk, tenformet Opsvulmning. Paa *C. arvense*.

(Imago er almindelig og udbredt – West l. c.) \*

**506. *Euribia cardui* L. [Flue].**

R-H. Nr. 733, 753. S. R. Nr. 387 »*Urophora cardui*«.

Afb.: Houard Fig. 1330–31 p. 1018.

Stænglen med langstrakte eller mere kugleformede, hasselnødstore eller større, flerkamrede, grønne, senere brune Opsvulmninger. Kurvbunden samtidig ofte fortykket. Paa *C. arvense*.

Sjæll. Fuglsø v. Stenløse, 25.4.98, Helga Petersen. – *C. arvense*.

Nyraad, 7.10.1900, Ove Paulsen. – *C. arvense*.

Petersværft, 5.1912, R. H. S. – *C. arvense*.

(Vintersbølle, F. Kølpin Ravn. – *C. arvense*.) R.

Jyll. Boller, 16.6.85, E. R. – *C. arvense*.

Barritskov, 18.–20.8.97, Meinert. – *C. arvense*.

Fakkegrav, 17.8.92, A. Wesenberg. – *C. arvense*.

Fakkegrav, 29.7.93, E. R. – *C. arvense*.

Vorsø, 23.1.38, A. Volsøe. – *C. arvense*.

(Trelde Skov v. Fredericia, 9.1900, E. R. – *C. arvense*.) R.

**507. *Euribia solstitialis* L. [Flue].**

R-H. Nr. 755.

Kurvebunden fortykket. Paa *C. lanceolatum*.

Loll. (S. Fredskov, O. R. – *C. lanceolatum*.) R.

Tasken, 27.7.01, O. R. – *C. lanceolatum*.

(Overalt, H. P. S. S. – *C. lanceolatum*.) S.

**508. *Euribia stylata* F. [Flue].**

R-H. Nr. 756.

Kan kun ved Klækning skelnes fra foregaaende.

Loll. (Overalt, H. P. S. S. – *C. lanceolatum*.) S.

**509. *Trioza cardui* L. [Bladloppe].**

R-H. Nr. 737. S. R. Nr. 388.

Skudspidsens Blade buklede, krusede, indrullede.

Jyll. Strandvejen, Sæby, 2.8.93, O. R. – *C. arvense*.

510. *Eriophyes anthocoptes* Nal. [Galmide].

R-H. Nr. 748. S. R. Nr. 386.

Afb.: Schlechtendal Tvl. 24 Fig. 6.

Kurvene forstørrede, haarde, Kurvebunden kødet, fortykket.  
Kloranti og abnorm Forgøring.

Sjæll. (Flaskekroen v. Køgebugt, O. R. – *C. arvense*.)Frederiksberg, 9.1894, O. R. – *C. arvense*.**Centaurea.**511. *Phanacis centaureae* Klt. [Galhveps].

R-H. Nr. 639. Jørgensen (1) p. 110; Hoffm. (1) p. 133, (2) p. 3, (3) p. 418, (4) p. 383.

Afb.: Jørgensen (1) Fig. 40.

Stænglen med meget svag, først ved Opskæring iagttagelig Opsvulmning; sædvanlig flere, indtil 5 mm lange og 1 mm brede Larvekamre paa Grænsen til Marven.

Bornh. (Tejn, E. B. H. – *C. sp.*)Sjæll. Hareskov, 4.1916, J. P. Kryger. – *C. sp.*Basnæs, 4.9.24, E. B. H. – *C. jacea*.Faxe, 19.3.31, E. B. H. – *C. scabiosa*.(Svendstrup v. Korsør (kl. 10.6.28), Holsteinsborg, Freerslev, E. B. H. – *C. sp.*)Fyen (Sønderby v. Assens, Jørgensen. – *C. scabiosa*.)

Jyll. (Brabrand) \*

512. *Aylax scabiosae* Gir. [Galhveps].

R-H. Nr. 635, 638. Hoffm. (1) p. 133, (2) p. 2.

Afb.: Houard Fig. 1333–36 p. 1026.

Stænglen eller Rodhalsen med tenformet, meget lang og indtil 15 mm tyk, mer eller mindre længde- og tværfuret Opsvulmning, mangelkamret.

(U. Lok., E. B. H. – *C. scabiosa* og *rhenana*.)

(Falster og Brabrand, E. B. H.) \*

513. *Aylax jaceae* Schenck. [Galhveps].

R-H. Nr. 658. Hoffm. (4) p. 382.

Frugtknuden svagt opsvulmet, indtil 4,5 mm lang.

Sjæll. (Korsør, Espe, Basnæs, E. B. H. – *C. sp.*)514. *Aylax rogenhoferi* Wachtl. [Galhveps].

R-H. Nr. 650, 657. Hoffm. (2) p. 2, (4) p. 382.

Afb.: Dalla Torre &amp; Kieffer Fig. 357 p. 672.

Ved Grunden af et Støtteblad inde i Kurven findes ellipsoidiske, 1-kamrede, haarde, indtil 7 mm lange og 4,5 mm brede, skinnende Opsvulmninger, der ikke naar op til Støttebladets Kant. Frugtknuden rundagtigt eller ægformet opsvulmet, træet, haardvægget, indtil 8 mm lang.

- Sjæll. Freerslev, 1932, E. B. H. – *C. scabiosa*.  
 Spanager, 14.9.29, E. B. H. – *C. scabiosa*.  
 Skelskør, 16.9.25, E. B. H. – *C. scabiosa*.  
 Basnæs, 16.9.25, E. B. H. – *C. scabiosa*.  
 Holsteinsborg, 17.11.26, E. B. H. – *C. scabiosa*.  
 Hækkerup, 1833, E. B. H. – *C. scabiosa*.  
 (Espe, Faxe og Bodal Mose, E. B. H. – *C. scabiosa* og *jacea*.)  
 Loll. Maribo, kl. 1938, H. P. S. S. – *C. sp.* \*  
 Jyll. Brabrand, 1925, E. B. H. – *C. scabiosa*.

515. *Euribia solstitialis* L. [Flue].

R-H. Nr. 653. Hoffm. (4) p. 383.

Kurvebunden opsvulmet, cylindrisk eller ægformet, haard; flere Larvekamre.

- Sjæll. Korsør, 1925, E. B. H. – *C. jacea*.  
 Langel.Lohals, 12.8.95, O. R. – *C. jacea*.  
 (Meget almindelig. – E. B. H. l. c.)

516. *Chaetorellia jaceae* R. D. [Flue].

R-H. ÷.

Kurvebunden kun svagt deformeret.

- Loll. (Maribo, kl. 1.6.35, H. P. S. S. – *C. sp.*) S.

517. *Loewiola centaureae* F. Lw. [Galmyg].

R-H. Nr. 643. S. R. Nr. 383, 384; Hoffm. (4) p. 383.

Afb.: Hedicke (1) Tvl. 34 Fig. 6.

Gule, 5 mm lange, bruskede, paa begge Bladsider synlige Blærer paa Bladets Midt- eller Sideribbe, omgivet af en violet Zone.

- Sjæll. (Flaskekroen v. Køgebugt, O. R. – *C. jacea*.) R.  
 (Rudehegn, S. R. – *S. scabiosa*.)  
 Tisvilde, 28.7.94, O. R. – *C. scabiosa*.  
 (Tisvilde, O. R. – *C. jacea*.)  
 (Rørvig, 17.7.92, E. R. – *C. scabiosa*.) R.  
 (Klintebjerg i Odsherred, 8.1895, E. R. – *C. scabiosa*.) R.  
 Dalmose, 19.8.26, E. B. H. – *C. sp.*  
 Møen (Klinten, 1901, E. R. – *C. scabiosa*.) R.  
 Loll. (Engestofte, 25.7.38, H. P. S. S. – *C. sp.*) S.

518. **Eriophyes centaureae** Nal. [Galmide].

R-H. Nr. 642. S. R. Nr. 385.

Afb.: Houard Fig. 1338 p. 1030.

Mørkt violette, indtil 2,5 mm brede Skurvpletter paa Bladene, især de nederste, synlige paa begge Bladsider; en lille Aabning foroven i Midten.

Sjæll. Bistrup Høj v. Boserup, 26.8.94, C. Raunkiær. – C. scabiosa.  
(Alindelille Skov, O. R. – C. scabiosa.) R.

**Eupatorium.**519. **Leioptilus microdactylus** L. [Fjermøl].

R-H. Nr. 983.

Afb.: Meess Fig. 77 p. 572.

En eller flere Stængelopsvulmninger, især foroven, nær en Knude.

Loll. Engestofte v. Maribo, 27.2.38, H. P. S. S. – E. cannabinum.

**Aster.**520. **Paroxyna plantaginis** Hal. [Flue].

R-H. ÷.

Kurvebunden deformeret.

Loll. (Gedser og Bandholm, 30.9.38, H. P. S. S. – A. tripolium.) S.

521. **Philaenus spumarius** L. [Cikade].

R-H. ÷.

Krusning af Bladene.

Sjæll. (Tisvilde, E. R. – A. tripolium.) R.

**Filago.**522. **Pemphigus filaginis** Fonsc. [Bladlus].

R-H. Nr. 1051.

Blomsterstandene forkortede, stærkt uldne.

Sommergenerationer til den paa Populus levende Foraarsgeneration (jfr. Nr. 125).

Loll. Steensgaard, 2.8.98, E. R. – F. germanica.

**Gnaphalium.****523. Pemphigus fliginis** Fonsc. [Bladlus].

R-H. Nr. 1200.

Skudspidser og Kurve med forkortet og drejet Axe, mer eller mindre abnormt behaaret; Bladene indrullede, krummede.

Sommergenerationer til den paa Populus levende Foraarsgeneration (jfr. Nr. 125).

Loll. Steensgaard, 2.8.98, E. R. – G. uliginosum.

**524. Actinoptera discoidea** Fall. [Flue].

R-H. Nr. 1203 »Erzeuger?«.

Langstrakte, indtil 6 mm lange og 4 mm tykke Opsvulmninger paa Stænglen.

Loll. Steensgaard, 2.8.98, E. R. – G. uliginosum.

Steensgaard, 30.7.1900, O. R. – G. uliginosum.

Falst. (Bøtø, i 2 Kuld: Juni og Sept., klækket, H. P. S. S. – G. arenarium.) S.

**Achillea.****525. Rhopalomyia millefolii** H. Lw. [Galmyg].

R-H. Nr. 47, 56, 66. S. R. Nr. 372; Hoffm. (4) p. 382.

Afb.: R-H. Fig. 10-11; Houard Fig. 1295-96 p. 986.

I Skudspidsen, i Bladhjørnerne, paa Bladstilk eller Midtribbe, eventuelt i Stedet for Blomster, findes ægformede, mer eller mindre afladede, indtil 8 mm lange, først grønne og bløde, senere brune, tilsidst skinnende sorte, haarde Galler, i hvis spidse øvre Ende findes en snæver, haar-klædt Aabning, hvis Rand ved Modningen krænger sig tilbage. Hele Planten kan være mer eller mindre forkrøblet.

Sjæll. (Flaskekroen, 9.1884, Jægersborg Dyrehave, Gentofte, O. R. – A. millefolium.) R.

Vemmetofte Strandskov, 1898, R. H. S. – A. millefolium.

Hækkerup, 1933, E. B. H. – A. millefolium.

(Rørvig, E. B. H. – A. millefolium.)

Loll. Engestofte, 31.8.38, H. P. S. S. – A. millefolium.

(Steensgaard, O. R. – A. millefolium.) R.

Jyll. Nebsager, 31.7.91, O. R. – A. millefolium.

(Studsgaard v. Herning, O. R. – A. millefolium.) R.

**526. Rhopalomyia ptarmicæ** Vall. [Galmyg].

R-H. Nr. 49, 68. S. R. Nr. 375.

Afb.: Houard Fig. 1293-94 p. 980.



Skudspids eller Blomsterstand danner en svampet, uregelmæssig, rundagtig, indtil 30 mm stor, flerkamret, hvid eller rødlig, behaaret Masse, omgivet af talrige Løvblade.

- Sjæll. (Gelskov, S. R. - *A. ptarmica.*) R.  
 Braadenge v. Furesø, 30.9.05, O. R. - *A. ptarmica.*  
 Fyen Havrehed, 1882, A. Andersen. - *A. ptarmica.*  
 (Langesø, 7.1875, E. R. - *A. ptarmica.*) R.  
 (Svendborg, 7.1883, E. R. - *A. ptarmica.*) R.  
 Jyll. (Bangsbo, 21.7.02, C. Ostenfeld. - *A. ptarmica.*) R.

#### 527. *Eriophyidae* sp. [Galmide].

R-H. Nr. 63 »Gallmilbe«. S. R. Nr. 373 »Phytoptida«.  
*Afb.*: Schlechtendal Fig. 29 p. 477.

Bladene abnormt, langt hvidligt silkeagtigt, behaaret, misdannede og krogede.

- Sjæll. Tisvilde, S. R. - *A. millefolium.*  
 Holsteinsborg, 20.6.92, E. R. - *A. millefolium.*

#### 528. *Tylenchus millefolii* H. Lw. [Rundorm].

R-H. Nr. 51, 57, 62. S. R. Nr. 374; Bayer p. 105.  
*Afb.*: Houard Fig. 1290-92 p. 980.

Knudeformede, indtil 6 mm lange, haarde Udvæxter eller Opsvulmninger paa Stængel, Bladstilk, Bladflade eller i Blomsterstanden.

Bornh. (Nylarsker, Bayer. - *A. millefolium.*)

- Jyll. Vejen mellem Flauenskjold og Allerup Bakker, 7.8.93, O. R. - *A. millefolium.*

### Matricaria.

#### 529. *Euribia stigma* F. Lw. [Flue].

R-H. Nr. 1565.

Kurvebunden fortykket og bredere end normalt.

- Sjæll. Oremandsgaard, 29.7.97, K. Hansen. - *M. inodora.*

### Chrysanthemum.

#### 530. *Rhopalomyia tanaceticola* Karsch. [Galmyg].

R-H. ÷.

*Afb.*: Houard Fig. 1297-99 p. 986.

Langstrakt ægformede, haarde Galler rager op mellem de uomdannede Skiveblomster i Kurven. Aabner sig i Spidsen med flere Lapper,

der bøjer sig tilbage. (Kan ogsaa findes i Knopper, paa Blade og de nedre Stængeldele).

Sjæll. Nyraad, 12.8.99, O. R. – *C. leucanthemum*.

### Tanacetum.

#### 531. *Rhopalomyia tanaceticola* Karsch. [Galmyg].

R-H. Nr. 695, 700, 711. S. R. Nr. 403.

Afb.: R-H. Fig. 40-41.

Langstrakt ægformede, haarde Galler rager op mellem uomdannede Skiveblomster i Kurven. Aabner sig i Spidsen med flere Lapper, der bøjer sig tilbage. Findes ogsaa i Knopper og paa Blade og de nedre Stængeldele.

Loll. Maribo, 7.1880, E. R. – T. vulgare.

(Maribo, H. P. S. S. – T. vulgare.) S.

Skeltoftevejen, 5.8.95, O. R. – T. vulgare.

Ørbygaard, 10.8.95, O. R. – T. vulgare.

Langel. Frankeklint, 13.8.96, S. R. – T. vulgare.

(Lohals, O. R. – T. vulgare.) R.

Thurø (O. R. – T. vulgare.) R.

Jyll. Kolding, 7.1920, J. P. Kryger. – T. vulgare.

(Augustenborg og Kollund, O. R. – T. vulgare.) R.

Bindeballe v. Vejle, 28.9.19 og 1.10.23, Fr. Gudmann. – T. vulgare.

Vesterborg, 5.8.95, O. R. – T. vulgare.

#### 532. *Lepidoptera* sp.

R-H. Nr. 699 »Schmetterling«.

Skudaxen med svage Opsvulmninger, oftest foroven.

Loll. Maribo, Efteraar 1937, H. P. S. S. – T. vulgare.

#### 533. ?*Myzus tanaceti* Pass. [Bladlus].

R-H. Nr. 705. S.R. Nr. 402 »Aphidae«; Bayer p. 113 »Aphidae (spec.?)«.

Bladene krusede og sammenrullede.

Bornh. (Rønne, Nylarsker, Aakirkeby, Bayer. – T. vulgare.)

Sjæll. Kbhvn., Landbohøjskolens Have, 16.8.92, E. R. – T. vulgare.

### Artemisia.

#### 534. *Apion sulcifrons* Germ. [Snudebille].

R-H. Nr. 294. S. R. Nr. 380; Hoffm. (4) p. 382. DF p. 287; V. Hansen p. 275; West p. 541.

Tenformet, 1-kamret Stængelopsvulmning, indtil 6 mm lang og 3 mm tyk. Skuddet ikke hemmet i sin Længdevæxt. Larven med tydelig kitiniseret Hoved.

Sjæll. Tisvilde Hegn, 21.7.97, O. R. – *A. campestris*.  
(Rørvig, E. B. H. – *A. sp.*)

(Imago kendt fra Tisvilde, Rørvig, Hornbæk, Hvorup N. f. Limfjorden, Alstrup, Aalborg og Løkken. – West l. c.) \*

535. **Epiblema foenella** L. [Vikler].

R-H. Nr. 288. Larsen p. 117; Till. p. 56.

Rodhals og den nederste Del af Stænglen alsidigt opsvulmet.

(Imago er udbredt, men ret sjælden. – Larsen l. c.) \*

536. **Semasia krygeri** Rebel. [Vikler].

R-H. ÷. Rebel p. 42.

Tenformede, indtil 20 mm lange og 5 mm tykke Opsvulmninger paa den øvre, tynde Del af Stænglen.

Sjæll. Bramsnæsrig, 30.5.37 (kl. 12.6.–17.6.37), J. P. Kryger og K. L. H. – *A. maritima*.

Bramsnæsrig, 22.10.37 og 16.10.38, J. P. Kryger. – *A. maritima*.

537. ?**Oxyna parietina** L. [Flue].

R-H. Nr. 295 »?Terellia pantherina«. S. R. Nr. 379 »Trypeta pantherina?»

Kugleformet, haard Fortykkelse, indtil 15 mm lang, paa Stænglen.

Sjæll. Tisvilde Strand, 1.8.94, S. R. – *A. campestris*.

538. **Boucheella artemisiae** Behé. [Galmyg].

R-H. Nr. 280, 309. S. R. Nr. 377; Bayer p. 117.

Afb.: R-H. Fig. 24-25; Houard Fig. 1303-04 p. 995.

Løvbladsskud og Kurve forstørrede, ægformede, sammenhobede til store Hoveder, ofte flere cm i Diameter. Kloranti. I Midten af Kurven en langagtig Galle med gennemskinnelig Væg. Paa *A. campestris*.

Bornh. (Dueodde Klitter, Bayer. – *A. campestris*.)

Sjæll. Amager Fæled, 26.8.05, O. R. – *A. maritima*.

Fyen (Kerteminde, E. R. – *A. vulgaris*.)

Jyll. Albøge, 25.7.16, J. P. Kryger. – *A. campestris*.

Sæby Strand, 9.8.93, S. R. – *A. campestris*.

Møllehuset, Frederikshavn, 2.8.33, H. V. Rævskjær. – *A. campestris*.

Lønstrup, 8.1895, E. Warming. – *A. campestris*.

(Hammer Bakker, F. Kølpin Ravn. – *A. campestris*.) R.

539. *Misopatha campestris* Rübs. [Galmyg].

R-H. Nr. 310.

Gallen kan ikke skelnes fra foregaaende; kan kun identificeres ved Klækning.

Loll. Maribo, 8.1936, H. P. S. S. - *A. campestris*.540. *Misopatha tubifex* Kieff. [Galmyg].

R-H. Nr. 311. S. R. Nr. 376; Hoffm. (4) p. 382.

*Afb.*: Houard Fig. 1300-02 p. 995.

Blomsterkurvene cylindrisk forlængede, indtil 15 mm lange, mer eller mindre violette, hvidt behaarede. Paa Ydersiden ofte enkelte grønne Smaablade. Aabning foroven, lukket af Haar og bladagtige Tænder.

Sjæll. Tisvilde Strand, 1.8.94, S. R. - *A. campestris*.(Halsnæs og Rørvig, E. B. H. - *A. sp.*)(Halsnæs, J. Kryger. - *A. sp.*)541. *Blastodiplosis artemisiae* Kieff. [Galmyg].

R-H. Nr. 315.

Blomsterkurven stærkt forstørret, kugleformet, i Midten en stor Galle. Paa *A. vulgaris*.

Loll. (Keldskov, 28.8.36, H. P. S. S. - *A. vulgaris*.) S.542. *Rhopalomyia foliorum* Kieff. [Galmyg].

R-H. Nr. 300.

*Afb.*: Hedicke (1) Tvl. 22 Fig. 18.

Indtil 2 mm store, langt ægformede, tilspidsede, 1-kamrede, gullige eller rødlige Galler paa Bladafsnittene eller paa Ribberne. Aabning i den øvre Ende; Væggen gennemskinnelig.

Sjæll. Vedbæk, 29.6.96, S. R. - *A. vulgaris*.543. *Cryptosiphum artemisiae* Pass. [Bladlus].R-H. Nr. 286, 299. S. R. Nr. 382 »*A. gallarum*«; Gertz (3) p. 189.*Afb.*: R-H. Fig. 26.

Skudspidsen forkortet; Bladene krummede, mer eller mindre op-pustede, fortykkede, krusede og rullet sammen til et Nøgle, mer eller mindre rødligt.

Bornh. (Svaneke, Gertz. - *A. vulgaris*.)Sjæll. Valby, 5.6.83, Adj. Juel. - *A. vulgaris*.Stranden v. Kronborg, 16.6.95, E. R. - *A. vulgaris*.

Loll. Steensgaard, 3.8.95, O. R. – *A. vulgaris*.  
(Maltrup Skov, 19.9.37, H. P. S. S. – *A. vulgaris*.) S.

544. **Eriophyes artemisiae** Can. [Galmide].

R-H. Nr. 303. S. R. Nr. 378; Bayer p. 110.

*Afb.*: Schlechtendal Tvl. 24 Fig. 7–8.

Rødlige, rundagtige Udposninger af Bladkødet, indtil 1,5 mm store; Aabningen paa Bladets Underside omgivet af Haar.

Bornh. (Nylarsker, Bayer. – *A. vulgaris*.)

Sjæll. Færgelunden, 19.5.95, O. R. – *A. campestris*.

Loll. (Steensgaard, O. R. – *A. vulgaris*.) R.

545. **Eriophyes artemisiae subtilis** Nal. [Galmide].

R-H. Nr. 284, 317. Bayer p. 110; Gertz (3) p. 189.

Skuddene abnormt forlængede, ofte blege, Bladlapperne smallere, ofte med indbøjede Rande, eventuelt duskformet samlede og hele Planten forkrøblet. Kurvene mer eller mindre förstørrede, rundagtige, forbliver lukkede. Blomsterne mer eller mindre fejlslagene. Paa *A. campestris*.

Bornh. (Hammeren, Gertz. – *A. campestris*.)

(Dueodde Klitter, Bayer. – *A. campestris*.)

546. **Eriophyes artemisiae horridus** Nal. [Galmide].

R-H. Nr. 285 »*E. a. subtilis*«, 318; Bayer p. 110.

Som foregaaende, men paa *A. vulgaris*..

Bornh. (Rønne-Nylarsker, Bayer. – *A. vulgaris*.)

Sjæll. Amager Fæled, 11.7.20, K. L. H. – *A. vulgaris*.

Frederiksholms Teglværk, 12.6.96, Kolderup Rosenvinge og Kølpin Ravn. –  
*A. vulgaris*.

Hillerød, 7.1857, Jap. Steenstrup. – *A. vulgaris*.

Loll. Steensgaard, 30.7.01, O. R. – *A. vulgaris*.

### Arnica.

547. **Aulacidea arnicae** Hoffm. [Galhveps].

R-H. ÷. Hoffm. (3) p. 417.

Frugtknuderne træagtige, men kun utydeligt förstørrede.

Jyll. Nørholm, 7.1915 (kl. 6.1916), J. P. Kryger. – *A. montana*.

### Senecio.

548. **Trypanea stellata** Fuessl. [Flue].

R-H. ÷.

Kurvene svagt opsvulmede og deformerede.

Jyll. (Lemvig, 20.7.38, H. P. S. S. – *S. jacobaea*.) S.

549. *Sphenella marginata* Fall. [Flue].

R-H. Nr. 2577. S. R. Nr. 399; Hoffm. (4) p. 388.

Kurvene noget opsvulmede, cylindriske. Larven enlig mellem de ikke udviklede Blomster.

Sjæll. Halskov, 12.7.26, E. B. H. - *S. silvaticus*.Tystofte, 7.9.93, O. R. - *S. vulgaris*.(Bildsø, E. B. H. - *S. sp.*)Loll. Bøllesminde, 1.8.01, O. R. - *S. jacobaea*.550. ?*Contarinia jacobaeae* H. Lw. [Galmyg].

?R-H. Nr. 2578. S. R. Nr. 397; Hoffm. (4) p. 388.

*Afb.*: Hedicke (1) Fig. 59 p. 224.

Kurvene opsvulmede. En Mængde Larver i Kurven. Larverne orangegule.

Sjæll. (Bildsø, Vemmelev, Basnæs, Dalmose, E. B. H. - *S. sp.*)Loll. Søllested, 11.8.95, S. R. - *S. jacobaea*.(Christianssæde, 7.1880, E. R. - *S. jacobaea*.) R.551. ?*Contarinia sp.* [Galmyg].

S-H. Nr. 398.

Adskiller sig fra foregaaende ved de hvide Larver.

Sjæll. Vemmelev, 29.7.26, E. B. H. - *S. sp.*Loll. (Stensgaard, O. R. - *S. jacobaea*.)

### Hypochoeris.

552. *Aylax hypochoeridis* Kieff. [Galhvæps].

R-II. Nr. 1307. Gertz (1) p. 81.

*Afb.*: Houard Fig. 1345-46 p. 1034.

Stænglen med en indtil 40 mm lang og 7 mm tyk, flerkamret, langstrakt-tenformet Opsvulmning.

Jyll. Aalbæk, 23.6.04, O. Galløe. - *H. radicata*.Raabjerg og Skagen, 7.1896, Kølpin Ravn. - *H. radicata*.(Fano: Vesterhavsbad og Nordby, Gertz. - *H. radicata*.)553. *Contarinia hypochoeridis* Rübs. [Galmyg].

R-H. Nr. 1307. Hoffm. (4) p. 384.

Frugterne mer eller mindre forkrøblede, i hvert Fald paa den ene Side af Kurven, som da viser sig unormalt flad.

Sjæll. Næsby Fed, E. B. H. - *H. sp.*

554. *Aphalara pieta* Zett. [Bladloppe].

R-H. Nr. 1313. Jacobsen p. 356.

Bladfladen svagt misdannet.

(Imago kendt fra Gelskov, Hillerød, Tisvilde, Nykøbing F., Vejle og Sønderborg. – Jacobsen l. c.) \*

**Leontodon.**555. ?*Cystiphora taraxaci* Kieff. [Galmyg].

R-H. Nr. 1455. S. R. Nr. 395 »Cecidomyiidae«.

Afb.: Hedicke (1) Tvl. 5 Fig. 1.

Blæreformede, kun lidet fremtrædende, gule Galler, omgivet af en rød og gul Zone.

Sjæll. Tisvilde, 28.7.94, S. R. – L. hispidus.

556. *Tylenchus* sp. [Rundorm].

R-H. Nr. 1453. S. R. Nr. 396 »Anguillulidae«.

Stænglen nær oppe under Kurven, og eventuelt ogsaa Kurvlejet, fortykket og hul.

Jyll. Skagen, 17.7.96, K. Hansen. – L. hispidus.

**Scorzonera.**557. *Aulacidea macula* Fors. [Galhveps].

R-H. Nr. 2522. Hoffm. (4) p. 387; Gertz (3) p. 189 »Aulax sp.«.

Kurvene mer eller mindre stærkt opsvulmede, rundagtige eller mere langstrakte. Frugterne korte og brede med tyk og forveddet Væg.

Bornh. (Gudhjem, Gertz. – S. humilis.)

Jyll. (Brande, Sandfeld, og mellem Kibæk og Skarild, E. B. H. – S. sp.)

**Tragopogon.**558. *Aulacidea tragopogonis* Th. [Galhveps].

R-H. Nr. 2796.

Stænglen ved Grunden med en flerkamret, brungul, oftest ensidig Opsvulmning, ofte dannende en flere cm lang Pølse. De enkelte Larvekamre, der ogsaa kan optræde isolerede, ca. 1–1,5 mm store.

Loll. Maribo, 27.9.37, H. P. S. S. – T. pratensis.

559. *Cecidomyidae* sp. [Galmyg].

R-H. Nr. 2797.

Blomsten forbliver lukket, oppustet ved Grunden. Larven kan springe.

Sjæll. Kildeskoven v. Gentofte, 23.7.02, O. R. – T. pratensis.

Prinsessestien, 7.7.1900, S. R. – T. pratensis.

Bildsø, 25.7.26, E. B. H. – T. pratensis.

Fyen Tommerup, 24.7.97, E. R. – T. pratensis.

**Taraxacum.**560. *Cynipidae* sp. [Galhveps].

R-H. Nr. 2718 »Gallwespe«.

Svampede, nøgne, mer eller mindre skinnende, indtil 5 mm lange, gullige eller rødlig Opsvulmninger paa Bladstilk eller Hovedribbe, ofte flere sammen. – Stemmer overens med Gallen til den fra Nordamerika (Minnesota) beskrevne *Aylax taraxaci* Ashm.

Sjæll. Charlottenlund, 23.7.02, S. R. – T. sp.

Holte, 5.7.97, O. R. – T. sp.

Fyen Tommerup, 25.7.97, S. R. – T. sp.

561. *Tylenchus* sp. [Rundorm].

R-H. Nr. 2717. S. R. Nr. 404.

Opsvulmning og Krumning af Bladstilk eller Midtribbe, hvorved den omliggende Del af Bladet kruses.

Sjæll. (Vestre Kirkegaard, Kbhvn., O. R. – T. sp.) R.

Stenholtvang, 3.9.94, O. R. – T. sp.

(Ordrup Mose og Tisvilde, E. R. og O. R. – T. sp.)

Køge Aas, 5.6.92, E. R. – T. sp.

Jyll. (Asmild Kloster, E. R. – T. sp.)

562. *Tylenchus* sp. [Rundorm].

R-H. Nr. 2723 »Älchen«.

Kurvestilkene foroven mer eller mindre fortykket og bøjet.

Sjæll. Kbhvn., 10.6.03, O. R. – T. sp.

**Sonchus.**563. *Tephritis dilacerata* H. Lw. [Flue].

R-H. Nr. 2667. S. R. Nr. 400 »Trypeta sp.«.

Kurvene opsvulmede.



- Sjæll. Holte, 5.7.97, O. R. – *S. arvensis*.  
 Tisvilde, 10.8.94, O. R. – *S. arvensis*.  
 Salpetermosen v. Hillerød, 10.8.38, kl. 1.9.38, Kryger. – *S. arvensis*.  
 (Espergærde og Nyraad, O. R. – *S. arvensis*.) R.

564. *Cystiphora sonchi* F. Lw. [Galmyg].

- R-H. Nr. 2661. S. R. Nr. 401.  
 Afb.: Hedicke (1) Tvl. 5 Fig. 10.

Bladene med cirkelrunde, ca. 5 mm brede, mørkerøde, i Midten lysere Blærer, svagt ophvælvende mod Oversiden, flade paa Undersiden af Bladet. Oftest rækkevis anbragt ned over Bladfladen.

- Sjæll. Ormsø, 20.6.92, E. R. – *S. arvensis*.  
 Loll. Søllested Skov, 7.8.95, S. R. – *S. arvensis*.  
 (Knuthenborg, 21.8.38, H. P. S. S. – *S. arvensis*.) S.  
 Jyll. Sæby, Gedebjerget, 29.7.93, S. R. – *S. arvensis*.  
 Højen, 26.8.20, K. L. H. – *S. arvensis*.

### Crepis.

565. ? *Aylax hypochoeridis* Kieff. [Galhveps].

- R-H. Nr. 819 »Gallwespe«. S. R. Nr. 389 »Cynipidae«.  
 Afb.: Dalla Torre & Kieffer Fig. 349–50 p. 669.

Langstrakt, mangelkamret Stængelopsvulmning.

- Sjæll. Tisvilde, 7.8.94, O. R. – *C. biennis*.  
 Loll. (Maribo, 9.7.37, H. P. S. S. – *C. biennis*.) S.

### Hieracium.

566. *Aulacidea hieracii* L. [Galhveps].

- R-H. Nr. 1234. S. R. Nr. 393; Jørgensen (1) p. 110; Warming (2) p. 78; Bayer p. 120; Gertz (1) p. 81, (3) p. 189.  
 Afb.: R-H. Fig. 60–61.

Stængelgalle, indtil 30 mm lang, kuglerund til slankt tendannet, fast, oftest langt hvidt behaaret, sjældnere gulhaaret eller nøgen. Oftest anbragt oppe i Blomsterstandens Axe.

- Bornh. (Sandvig–Allingeegnen, Bayer. – *H. umbellatum*.)  
 (Hammeren, Jons Kapel, Gudhjem, Gertz. – *H. umbellatum*.)  
 Randkleve, 26.7.24, K. St. – *H. sp*.  
 Sjæll. Frederiksdal, 20.7.09, K. L. H. – *H. umbellatum*.  
 Virum, 18.8.09, K. L. H. – *H. umbellatum*.  
 Gelskov, 19.10.12, J. Boye Petersen. – *H. sp*.  
 Tisvilde, 1892, R. H. S. – *H. sp*.  
 Tisvilde, 30.5.09, K. L. H. – *H. sp*.  
 Melby Overdrev, J. P. Kryger. – *H. sp*.

- Kignæshusets Have, 25.7.95, S. R. – H. vulgatum.  
 Falst. (Bøtø, H. P. S. S. – H. umbellatum.) S.  
 Fyen (Odense, 9.1888. – H. umbellatum.) Ldb.  
 Jyll. Fakkegrav, 12.8.92, S. R. – H. vulgatum.  
 Vejle, 7.1893, E. R. – H. vulgatum.  
 (Grejsdalen, 2.8.93, E. R. – H. rigidum.) R.  
 Gern Bakker v. Silkeborg, 7.7.25, K. St. – H. sp.  
 Sæbygaards Skov, 14.7.93, O. R. – H. umbellatum.  
 (Skallingen, E. Warming. – H. umbellatum.)  
 (Fanø: Vesterhavsbad, Nordby, Gertz. – H. umbellatum.)  
 Rømø, 30.6.34, H. V. Rævsbjerg. – H. umbellatum.

567. *Noëta pupillata* Fall. [Flue].

R-H. Nr. 1258. S. R. Nr. 391; Hoffm. (4) p. 384.

Kurvene fortykkede. (Foraarsgenerationens Puparie bevægeligt(!), Sommergenerationen ubevægeligt).

- Sjæll. (Gelskov, O. R. – H. umbellatum.) R.  
 Frederiksdal, 20.7.98, K. L. H. – H. umbellatum.  
 (Folehaven, O. R. – H. vulgatum.) R.  
 Tisvilde Strand, 3.8.94, S. R. – H. umbellatum.  
 Bildsø, 25.7.26, E. B. H. – H. umbellatum.  
 (Ganløse Eget, K. Wiinstedt. – H. sp.)  
 Falst. Korselitze, 22.7.98, O. R. – H. caesium.  
 (Bøtø, H. P. S. S. – H. umbellatum.) S.  
 Loll. Støkkemarken Mose, 6.8.1900, O. R. – H. pratense.  
 (Maribo, H. P. S. S. – H. umbellatum.) S.  
 Langel.(Lohals, O. R. – H. umbellatum.) R.

568. *Cystiphora hieracii* F. Lw. [Galmyg].

R-H. Nr. 1247. S. R. Nr. 392; Bayer p. 117; Gertz (1) p. 81.

Afb.: R-H. Fig. 62–63.

Rundagtige, indtil 6 mm store, blæreformede Galler, omgivet af en blodrød Zone, der springer svagt frem paa Undersiden.

- Bornh. (Almindingen, Rønne-Nylarsker, Aakirkeby, Bayer. – H. murorum.)  
 Sjæll. Tisvilde Strand, 2.6.95, S. R. – H. umbellatum.  
 Jyll. (Fanø: Nordby, Gertz. – H. umbellatum.)

569. *Macrosiphum hieracii* Klt. [Bladlus].

R-H. Nr. 1243.

Bladene med løs Randrulling i hele Længden mod Oversiden, mer eller mindre fortykkede.

- Sjæll. Borup, 27.9.26, Kolderup Rosenvinge. – H. pilosella.  
 Jyll. Søndermarken, Viborg, 11.8.34, Sv. G. Larsson. – H. pilosella.

570. *Tylenchus* sp. [Rundorm].

R-H. Nr. 1241.

Uregelmæssige, mer eller mindre rødligt anløbne Opsvulmninger af Bladstilk, Midtribbe eller Bladflade.

Sjæll. Boserup Skov, 26.8.94, S. R. – *H. pilosella*.

571. *Anguillulidae* sp. [Rundorm].

R-H. Nr. 1238.

Stænglen noget opsvulmet, uregelmæssigt drejet, krummet og bøjet.

Jyll. Skagen, 17.7.96, E. R. og K. Hansen. – *H. umbellatum*.

ALFABETISK FORTEGNELSE OVER  
VÆRTPLANTERNE  
(FAMILIER OG SLÆGTER)

	Side		Side
Abies .....	27	Buxaceae .....	140
Acer .....	133	Buxus .....	140
Aceraceae .....	133	Cakile .....	105
Achillea .....	176	Calamagrostis .....	31
Aesculus .....	136	Campanula .....	170
Aegopodium .....	146	Campanulaceae .....	170
Agropyrum .....	37	Caprifoliaceae .....	167
Agrostis .....	31	Capsella .....	103
Alnus .....	61	Carduus .....	171
Amnophila .....	32	Carex .....	39
Ampelidaceae .....	106	Carpinus .....	67
Amygdalaceae .....	117	Carum .....	145
Angelica .....	146	Caryophyllaceae .....	98
Arabidopsis .....	104	Cattleya .....	41
Arabis .....	103	Centaurea .....	173
Araliaceae .....	144	Cerastium .....	98
Arctostaphylos .....	148	Cerasus, se Prunus.	
Arnica .....	181	Chaerophyllum .....	145
Artemisia .....	178	Chamaenerium .....	143
Asclepiadaceae .....	151	Chenopodiaceae .....	96
Aster .....	175	Chenopodium .....	96
Astragalus .....	129	Chrysanthemum .....	177
Athyrium .....	24	Circaea .....	144
Atriplex .....	98	Cirsium .....	172
Avena .....	33	Cistaceae .....	141
Baldingera .....	30	Clematis .....	100
Balsamina .....	136	Cnidium .....	146
Balsaminaceae .....	136	Compositae .....	171
Beta .....	97	Convolvulaceae .....	152
Betula .....	63	Convolvulus .....	152
Betulaceae .....	61	Cornaceae .....	144
Borraginaceae .....	152	Cornus .....	144
Brassica .....	104	Corylaceae .....	66
		Corylus .....	66
		Cotoneaster .....	120
		Crambe .....	106
		Crassulaceae .....	107
		Crataegus .....	124
		Crepis .....	185
		Cruciferae .....	102
		Cupressaceae .....	29
		Cupuliferae .....	67
		Cuscuta .....	152
		Cuscutaceae .....	152
		Cynanchum .....	151
		Cyperaceae .....	39
		Cytisus .....	125
		Dactylis .....	35
		Daucus .....	147
		Diploaxis .....	105
		Dipsacaceae .....	170
		Dryopteris .....	24
		Elaeagnaceae .....	142
		Elymus .....	38
		Empetraceae .....	132
		Empetrum .....	132
		Epilobium .....	143
		Erica .....	147
		Ericaceae .....	147
		Eupatorium .....	175
		Fagopyrum .....	96
		Fagus .....	67
		Falcaria .....	145
		Festuca .....	36

	Side		Side		Side
Filago . . . . .	175	Lythraceae . . . . .	143	Psamma, se Ammo-	
Filipendula . . . . .	112	Lythrum . . . . .	143	phila.	
Forsythia . . . . .	148	Malva . . . . .	140	Pteridium . . . . .	24
Fragaria . . . . .	110	Malvaceae . . . . .	140	Puccinellia . . . . .	36
Fraxinus . . . . .	148	Matricaria . . . . .	177	Pulsatilla . . . . .	101
Galeobdolon, se		Medicago . . . . .	127	Quercus . . . . .	70
Lamium.		Melandrium . . . . .	99	Ranunculaceae . . . . .	100
Galium . . . . .	163	Mentha . . . . .	156	Ranunculus . . . . .	101
Genista . . . . .	126	Milium . . . . .	30	Raphanus . . . . .	106
Gentiana . . . . .	151	Myosotis . . . . .	152	Rhamnaceae . . . . .	136
Gentianaceae . . . . .	151	Nepeta . . . . .	153	Rhamnus . . . . .	136
Geraniaceae . . . . .	132	Odontites . . . . .	162	Ribes . . . . .	107
Geranium . . . . .	132	Oenotheraceae . . . . .	143	Ribesiaceae . . . . .	107
Geum . . . . .	112	Oleaceae . . . . .	148	Rosa . . . . .	114
Glechoma, se Nepeta.		Ononis . . . . .	127	Rosaceae . . . . .	109
Gnaphalium . . . . .	176	Orchidaceae . . . . .	41	Rubiaceae . . . . .	163
Gramineae . . . . .	30	Origanum . . . . .	155	Rubus . . . . .	109
Hedera . . . . .	144	Ornithopus . . . . .	130	Rumex . . . . .	95
Helianthemum . . . . .	141	Orobus, se Lathyrus.		Salicaceae . . . . .	41
Hieracium . . . . .	185	Papaver . . . . .	102	Salix . . . . .	41
Hippocastanaceae . . . . .	136	Papaveraceae . . . . .	102	Sambucus . . . . .	167
Hippophaës . . . . .	142	Papilionaceae . . . . .	125	Sarothamnus . . . . .	125
Holcus . . . . .	32	Parnassia . . . . .	107	Saxifragaceae . . . . .	107
Hordeum . . . . .	39	Pedicularis . . . . .	162	Scabiosa . . . . .	170
Hypericaceae . . . . .	141	Phalaris . . . . .	30	Scorzonera . . . . .	183
Hypericum . . . . .	141	Phleum . . . . .	30	Scrophularia . . . . .	159
Hypochoeris . . . . .	182	Phragmites . . . . .	34	Scrophulariaceae . . . . .	157
Jasione . . . . .	171	Phyteuma . . . . .	171	Scutellaria . . . . .	153
Juglandaceae . . . . .	60	Picea . . . . .	25	Secale . . . . .	38
Juglans . . . . .	60	Pimpinella . . . . .	145	Sedum . . . . .	107
Juncaceae . . . . .	40	Pinaceae . . . . .	25	Senecio . . . . .	181
Juncus . . . . .	40	Pinus . . . . .	28	Sherardia . . . . .	163
Juniperus . . . . .	29	Pirus . . . . .	120	Silene . . . . .	100
Labiatae . . . . .	153	Pisum . . . . .	131	Sisymbrium . . . . .	103
Laelia . . . . .	41	Plantaginaceae . . . . .	162	Solanaceae . . . . .	157
Lamium . . . . .	154	Plantago . . . . .	162	Solanum . . . . .	157
Larix . . . . .	27	Poa . . . . .	35	Sonchus . . . . .	184
Lathyrus . . . . .	131	Polygala . . . . .	132	Sorbus . . . . .	123
Lauraceae . . . . .	102	Polygalaceae . . . . .	132	Spiraea . . . . .	109
Laurus . . . . .	102	Polygonaceae . . . . .	95	Stachys . . . . .	155
Leontodon . . . . .	183	Polygonum . . . . .	96	Stellaria . . . . .	99
Linaria . . . . .	157	Polypodiaceae . . . . .	24	Tanacetum . . . . .	178
Lithospermum . . . . .	153	Pomaceae . . . . .	120	Taraxacum . . . . .	184
Lolium . . . . .	36	Populus . . . . .	55	Thalictrum . . . . .	101
Lonicera . . . . .	168	Potentilla . . . . .	111	Thlaspi . . . . .	102
Lotus . . . . .	128	Primulaceae . . . . .	148	Thymus . . . . .	156
Lysimachia . . . . .	148	Prunus . . . . .	117	Tilia . . . . .	137

	Side		Side		Side
Tiliaceae . . . . .	137	Umbelliferae . . . . .	145	Viburnum . . . . .	167
Tragopogon . . . . .	183	Urtica . . . . .	94	Vicia . . . . .	130
Trifolium . . . . .	127	Urticaceae . . . . .	94	Vincetoxicum, se	
Turritis . . . . .	103			Cynanchum.	
		Valerianaceae . . . . .	169	Viola . . . . .	141
Ulmaceae . . . . .	91	Valerianella . . . . .	169	Violaceae . . . . .	141
Ulmus . . . . .	91	Veronica . . . . .	160	Vitis . . . . .	106

## REGISTER OVER GALLEDANNERNE ORDNET EFTER SLÆGTER

Med *Kursiv* er anført Synonymer.

( ) om Nummeret betegner, at det ikke drejer sig om selve Galledanneren.

	Nr.		Nr.
Actinoptera		Andricus	
discoidea .....	524	nudus .....	212
Adelges		nudus f. malpighii .....	186
<i>geniculatus</i> .....	12	<i>ostrea</i> .....	194
piceae .....	10	ostreus .....	194
Alucita		ostreus f. furunculus .....	172
<i>duodecadactyla</i> .....	490	<i>pilosus</i> .....	213
Ametrodiplosis		quadrilineatus .....	210
thalictricola .....	257	quercus-corticis .....	169
Amphorophora		quercus-corticis f. gemmatus .....	171
rubi .....	292	quercus-radicis .....	166
Andricus		quercus-radicis f. trilineatus .....	170
albopunctatus .....	182	quercus-ramuli .....	209
<i>autumnalis</i> .....	183	quercus-ramuli f. autumnalis .....	183
callidoma .....	187	<i>radicis</i> .....	166
callidoma f. cirratus .....	211	rhizomae .....	167
<i>collaris</i> .....	185	<i>rhizomatis</i> .....	167
curvator .....	190	<i>rhizomae</i> .....	167
curvator f. collaris .....	185	seminationis .....	208
<i>fecundator</i> .....	175	<i>sieboldii</i> .....	168
<i>fecundatrix</i> .....	175	solitarius .....	184
foecundatrix .....	175	testaceipes .....	189
foecundatrix f. pilosus .....	213	testaceipes f. sieboldi .....	168
<i>giraudi</i> .....	187	<i>trilineatus</i> .....	170
inflator .....	173	Anguillulidae	
inflator f. globuli .....	179	sp. ....	48, 571
<i>malpighii</i> .....	186	Anisostephus	
marginalis .....	217	betulinum .....	144
		Anthomyia	
		<i>signata</i> .....	1, 2, 3

	Nr.		Nr.
Anuraphis		Asphondylia	
<i>ranunculi</i> . . . . .	335	<i>sarothamni</i> . . . . .	339
<i>sorbi</i> . . . . .	326, 330	<i>sarothamni</i> . . . . .	340
Aphalara		sp. . . . .	356, 462
<i>calthae</i> . . . . .	233	<i>umbellatarum</i> . . . . .	417
<i>nebulosa</i> . . . . .	403	<i>verbasci</i> . . . . .	355
<i>picta</i> . . . . .	554	Asterolecanium	
Aphelenchus		<i>variolosum</i> . . . . .	219
<i>fragariae</i> . . . . .	294	Augasma	
<i>olesistus longicollis</i> . . . . .	398	<i>aeratella</i> . . . . .	234
Aphidae		Aulacidea	
sp. . . . .	263, 265, 288, 314, 338, 404	<i>arnicae</i> . . . . .	547
<i>Aphilothrix</i>		<i>hieracii</i> . . . . .	566
<i>corticalis</i> . . . . .	168	<i>macula</i> . . . . .	557
Aphis		<i>tragopogonis</i> . . . . .	558
<i>anthrisci</i> . . . . .	412	Aulax = Aylax.	
<i>atriplicis</i> . . . . .	238, 244	Aylax	
<i>bicolor</i> . . . . .	482	<i>glechomae</i> . . . . .	438
<i>cerastii</i> . . . . .	246	<i>hypochoeridis</i> . . . . .	552, 565
<i>cerealis</i> . . . . .	38	<i>jaceae</i> . . . . .	513
<i>cucubali</i> . . . . .	253	<i>latreillei</i> . . . . .	439
<i>fabae</i> . . . . .	239, 241	<i>papaveris</i> . . . . .	260
<i>galii</i> . . . . .	481	<i>rogenhoferi</i> . . . . .	514
<i>gallarum</i> . . . . .	543	<i>scabiosae</i> . . . . .	512
<i>grossulariae</i> . . . . .	283	<i>taraxaci</i> . . . . .	(560)
<i>hederae</i> . . . . .	406	Baris	
<i>mali</i> . . . . .	326, 327	<i>laticollis</i> . . . . .	266, 278
<i>nepetae</i> . . . . .	444	Biorrhiza	
<i>oxyacanthae</i> . . . . .	335	<i>aptera</i> . . . . .	165
<i>padi</i> . . . . .	57	<i>pallida</i> . . . . .	174
<i>pomae</i> . . . . .	327	<i>pallida</i> f. <i>aptera</i> . . . . .	165
<i>pruni</i> . . . . .	317	<i>renum</i> . . . . .	200
<i>viburni</i> . . . . .	489	<i>terminalis</i> . . . . .	174
Apion		Blastodiplosis	
<i>atomarium</i> . . . . .	446	<i>artemisiae</i> . . . . .	541
<i>frumentarium</i> . . . . .	231	Blennocampa	
<i>loti</i> . . . . .	351	<i>pusilla</i> . . . . .	312
<i>sanguineum</i> . . . . .	229	Boucheella	
sp. . . . .	232, 360, 361	<i>artemisiae</i> . . . . .	538
<i>sulcifrons</i> . . . . .	534	Brachycolus	
<i>vicinum</i> . . . . .	449	<i>stellariae</i> . . . . .	248
<i>violaceum</i> . . . . .	229		
Asphondylia			
<i>mayeri</i> . . . . .	340		
<i>melanopus</i> . . . . .	352		



	Nr.		Nr.
Brevicoryne		Contarinia	
<i>brassicae</i> .....	272	<i>geisenheyneri</i> .....	271
<i>Cecidomyia</i>		<i>hypochoeridis</i> .....	553
<i>galii</i> .....	474	<i>jacobaeae</i> .....	550
<i>onobrychidis</i> .....	346, 364	<i>loti</i> .....	353, 363
Cecidomyidae		<i>molluginis</i> .....	477
sp. 67, 158, 275, 358, 374, 469, 559		<i>nasturtii</i> .....	270
<i>Cecidophyes</i>		<i>pisi</i> .....	367
<i>rubicolens</i> .....	293	<i>pyrivora</i> .....	323
Ceuthorrhynchus		<i>quercina</i> .....	216
<i>contractus</i> .....	261	<i>scrophulariae</i> .....	461
<i>drabae</i> .....	261	<i>solani</i> .....	451
<i>griseus</i> .....	268	sp. ....	431, 551
<i>pleurostigma</i> 269, 273, 274, 276, 277		<i>steini</i> .....	250
<i>sulcicollis</i> .....	269, 274, 277	<i>tiliarum</i> .....	283
Chaetorellia		Craneiobia	
<i>jaceae</i> .....	516	<i>corni</i> .....	405
Chermes		<i>Cryptocampus</i>	
<i>abietis</i> .....	5	<i>angustus</i> .....	75
<i>piceae</i> .....	7	<i>medullarius</i> .....	76
Chirosia		<i>pentandræ</i> .....	76, 117
<i>parvicornis</i> .....	1, 2, 3	<i>saliceti</i> .....	80
Chlorops		Cryptosiphum	
<i>taeniopus</i> .....	37, 59, 62	<i>artemisiae</i> .....	543
Chromoderus		Curculionidae	
<i>fasciatus</i> .....	237, 243	sp. ....	261, 267
Cleonus		Cynipidae	
<i>albidus</i> .....	237, 243	sp. ....	188, 560, 565
<i>piger</i> .....	503, 505	Cynips	
Cnaphalodes		<i>baccarum</i> .....	192
<i>strobilobius</i> .....	6, 12	<i>corticalis</i> .....	168
<i>Coccus</i>		<i>crustalis</i> .....	176
<i>quercicola</i> .....	219	<i>defectus</i> .....	188
Contarinia		<i>fumipennis</i> .....	204
<i>acerplicans</i> .....	373	<i>kollari</i> .....	177
<i>barbichei</i> .....	354	<i>laeviusculus</i> .....	203
<i>carpini</i> .....	152	<i>lenticularis</i> .....	202
<i>corylina</i> .....	150	<i>lignicola</i> .....	178
		<i>numismatis</i> .....	201
		<i>pilosus</i> .....	213
		<i>renum</i> .....	200
		<i>scutellaris</i> .....	195
		<i>taschenbergi</i> .....	181
		<i>terminalis</i> .....	174

	Nr.		Nr.
Cystiphora		Dasyneura	
hieracii . . . . .	568	viciae . . . . .	362
sonchi . . . . .	564	violae . . . . .	397
taraxaci . . . . .	555		
		Diastrophus	
Dasyneura		mayri . . . . .	296
acercrispans . . . . .	372	rubi . . . . .	289
acrophila . . . . .	423		
affinis . . . . .	396	Didymomyia	
alni . . . . .	136	reaumuriana . . . . .	384
angelicae . . . . .	416		
aparines . . . . .	475	Diodaulus	
auritae . . . . .	110	linariae . . . . .	459
crataegi . . . . .	333		
engstfeldi . . . . .	301	Diplolepis	
filicina . . . . .	4	agama . . . . .	198
fraxini . . . . .	424	disticha . . . . .	199
galeobdolonis . . . . .	442	divisa . . . . .	197
gallicola . . . . .	474	divisa f. verrucosa . . . . .	206
glechomae . . . . .	441	longiventris . . . . .	196
glycyphylli . . . . .	357	longiventris f. similis . . . . .	180
hartigi . . . . .	385	quercus-folii . . . . .	195
hygrophila . . . . .	476	quercus-folii f. taschenbergi . . . . .	181
hyperici . . . . .	394		
inchbaldiana . . . . .	108	Diplosis	
kiefferiana . . . . .	402	botularia . . . . .	424
lathyricola . . . . .	365	liebelii . . . . .	215
lithospermi . . . . .	436	sp. . . . .	334
marginemtorquens . . . . .	109		
marginemtorquens . . . . .	110	Dorytomus	
muricatae . . . . .	66	? taeniatus . . . . .	71
myosotidis . . . . .	435		
onobrychidis . . . . .	364	Dreyfusia	
piri . . . . .	322	nordmanniana . . . . .	7
plicatrix . . . . .	291		
populeti . . . . .	123	Dryophanta	
pulsatillae . . . . .	256	agama . . . . .	128
pustulans . . . . .	300	disticha . . . . .	199
ranunculi . . . . .	255	divisa . . . . .	197
salicariae . . . . .	400	folii . . . . .	195
schneideri . . . . .	264	longiventris . . . . .	196
serotina . . . . .	394	similis . . . . .	180
similis . . . . .	467	scutellaris . . . . .	195
sp. . . . .	343	taschenbergi . . . . .	181
stellariae . . . . .	247	verrucosa . . . . .	206
tiliamvolvans . . . . .	386		
tortrix . . . . .	314	Dyodiplosis	
trifolii . . . . .	348	arenariae . . . . .	65
ulmariae . . . . .	299		
urticae . . . . .	227	Dysaphis	
		? communis . . . . .	325

	Nr.		Nr.
Epiblema		Eriophyes	
foenella . . . . .	535	macrotrichus . . . . .	154
tetraquetra . . . . .	135, 141	malinus . . . . .	329
Epimitrius		megacerus . . . . .	450
trilobus . . . . .	488	nalepai . . . . .	139
trinotus . . . . .	137	nervisequus fagineus . . . . .	164
Eriophyes		nervisequus typicus . . . . .	163
anceps . . . . .	468	nervisequus var. maculifer . . . . .	164
anthocoptes . . . . .	510	nudus . . . . .	298
artemisiae . . . . .	544	ononidis . . . . .	345
artemisiae horridus . . . . .	546	paderineus . . . . .	320
artemisiae subtilis . . . . .	545	padi . . . . .	319
artemisiae subtilis . . . . .	546	parvulus . . . . .	297
atrichus . . . . .	249	peucedani . . . . .	413, 415
avellanae . . . . .	151	peucedani carvi . . . . .	409
betulae . . . . .	145	pini . . . . .	16
brevirostris . . . . .	369	pini floricola . . . . .	11
brevitarsus . . . . .	140	piri . . . . .	321, 328, 336
brevitarsus phyllereus . . . . .	140	piri variolosus . . . . .	331
brevitarsus typicus . . . . .	140	plicator . . . . .	359
centaureae . . . . .	518	plicator trifolii . . . . .	349
crataegi . . . . .	336	populi . . . . .	130
diversipunctatus . . . . .	131	ribis . . . . .	286
dolichosoma . . . . .	368	rosalia . . . . .	395
drabae . . . . .	262	rudis calycophthirus . . . . .	149
empetri . . . . .	370	rudis longisetosus . . . . .	148
enanthus . . . . .	502	rudis typicus . . . . .	147
filiformis typicus . . . . .	226	salicis . . . . .	113
fraxini . . . . .	427	schmardai . . . . .	500
fraxinivorus . . . . .	422, 427	similis . . . . .	318
galii . . . . .	483	sp. . . . .	114, 497
galiobius . . . . .	484	stenaspis plicans . . . . .	162
genistae . . . . .	344	stenaspis typicus . . . . .	161
geranii . . . . .	368, 393	tenuis . . . . .	45
gibbosus . . . . .	293	tetanothrix . . . . .	113
goniothorax . . . . .	329, 337	tetratrichus . . . . .	390
goniothorax sorbeus . . . . .	332	tetratrichus bursarius . . . . .	391
hippocastani . . . . .	380	thomasi . . . . .	448
hippophænus . . . . .	399	thomasi origani . . . . .	445
jaapi . . . . .	420	tiliae . . . . .	387
kernerii . . . . .	428	tiliae exilis . . . . .	388
laevis inangulis . . . . .	139	tiliae liosoma . . . . .	389
laevis lionotus . . . . .	146	tristriatus erineus . . . . .	134
laevis typicus . . . . .	138	ulmicola brevipunctatus . . . . .	225
laticinctus . . . . .	421	varius . . . . .	132
macrochelus . . . . .	377	vermiformis . . . . .	(151)
macrochelus megalonyx . . . . .	376	vitis . . . . .	280
macrochelus pseudoplatani . . . . .	378	xylostei . . . . .	495
macrorrhynchus cephaloneus . . . . .	375	Eriophyidae	
		sp. 240, 258, 379, 429, 450, 460, 527	

	Nr.		Nr.
Eriosoma		Gymnetron	
lanigerum . . . . .	222, 324	<i>netus</i> . . . . .	455
lanuginosum . . . . .	223	<i>noctis</i> . . . . .	458
ulmi . . . . .	221	<i>pilosus</i> . . . . .	457
Euphranta		<i>thapsicola</i> . . . . .	455
<i>connexa</i> . . . . .	430	<i>veronicae</i> . . . . .	464
Euribia		<i>villosulum</i> . . . . .	463
<i>cardui</i> . . . . .	506	Gypsonoma	
<i>solstitialis</i> . . . . .	504, 507, 515	<i>aceriana</i> . . . . .	371
<i>stigma</i> . . . . .	529	Haplodiplois	
<i>stylata</i> . . . . .	508	<i>equestris</i> . . . . .	63
Euura		Harmandia	
<i>amerinae</i> . . . . .	76, 117	<i>cavernosa</i> . . . . .	120
<i>atra</i> . . . . .	74	<i>globuli</i> . . . . .	121
<i>atra</i> var. <i>angusta</i> . . . . .	75	<i>löwi</i> . . . . .	122
<i>laeta</i> . . . . .	80	<i>tremulae</i> . . . . .	122
<i>saliceti</i> . . . . .	79	Hartigiola	
<i>testaceipes</i> . . . . .	77	<i>annulipes</i> . . . . .	157
<i>venusta</i> . . . . .	78	Helicomylia	
Evetria		<i>pierrei</i> . . . . .	107
<i>resinella</i> . . . . .	13	<i>pulvini</i> . . . . .	105
Geocrypta		<i>saliciperda</i> . . . . .	106
<i>galii</i> . . . . .	478	Heliozela	
<i>trachelii</i> . . . . .	499	<i>hammoniella</i> . . . . .	142
Gephyraulus		Heterodera	
<i>raphanistri</i> . . . . .	279	<i>radicicola</i> . . . . .	254, 381
Gilletteella		<i>schachti</i> . . . . .	39, 242
<i>cooleyi</i> . . . . .	8	Hopllocampoides	
Giraudiella		<i>xylostei</i> . . . . .	490
<i>inclusa</i> . . . . .	43	Hormomyia	
Gootiella		<i>fischeri</i> . . . . .	65
<i>tremulae</i> . . . . .	128	<i>piligeri</i> . . . . .	157
Gymnetron		Hyadaphis	
<i>antirrhini</i> . . . . .	458	<i>xylostei</i> . . . . .	492
<i>beccabungae</i> . . . . .	465	Hyalopterus	
<i>collinum</i> . . . . .	456	<i>pruni</i> . . . . .	316
<i>collinus</i> . . . . .	456	Isosoma	
<i>hispidum</i> . . . . .	457	<i>graminicola</i> . . . . .	54, 55
<i>linariae</i> . . . . .	454	<i>hyalipenne</i> . . . . .	31, 49
<i>netum</i> . . . . .	455		

	Nr.		Nr.
Isthmosoma		Lipara	
calamagrostidis . . . . .	28	lucens . . . . .	41
hieronymi . . . . .	49	Lita	
hordei . . . . .	56	cauliginella . . . . .	252
hyalipenne . . . . .	54	Livia	
? hyalipenne . . . . .	31, 32	juncorum . . . . .	68
hyalipenne f. maritima . . . . .	55	Loewiola	
orchidearum . . . . .	69	centaureae . . . . .	517
? phragmitidis . . . . .	40	Lytorhodites	
poicola . . . . .	46	tuberculosis . . . . .	311
sp. . . . .	22, 29, 31, 50	Macrodiplosis	
Iteomyia		dryobia . . . . .	214
capreae . . . . .	111	volvans . . . . .	215
capreae var. major . . . . .	112	Macrosiphum	
Jaapiella		granarium . . . . .	38
genistamtorquens . . . . .	341	hieracii . . . . .	569
genisticola . . . . .	342	ulmariae . . . . .	287, 303
medicaginis . . . . .	346	Mecinus	
veronicae . . . . .	466	collaris . . . . .	471
Janetiella		heydeni . . . . .	453
lemeei . . . . .	220	ianthinus . . . . .	453
thymi . . . . .	447	pyraeter . . . . .	472
Kaltenbachiola		Miarus	
strobi . . . . .	15	campanulae . . . . .	498, 501
Kiefferia		Mikiola	
pimpinellae . . . . .	410, 417	fagi . . . . .	156
Lasioptera		Misopatha	
carophila . . . . .	411	campestris . . . . .	539
picta . . . . .	290	tubifex . . . . .	540
rubi . . . . .	290	Mompha	
Laspeyresia		decorella . . . . .	401
servilleana . . . . .	73	Myzus	
Lathyromyza		cerasi . . . . .	317
schlechtendali . . . . .	366	mahaleb . . . . .	316
Leioptilus		oxyacanthae . . . . .	335
microdactylus . . . . .	519	ribis . . . . .	285
Lepidoptera		tanaceti . . . . .	533
sp. . . . .	532	Nematus	
Lestodiplosis		bellus . . . . .	85, 86
sp. . . . .	(68)	gallarum . . . . .	84
		prussicus . . . . .	88

	Nr.		Nr.
Nepticula		Phanacis	
argyropeza . . . . .	116	centaureae . . . . .	511
Neuroterus		Phegomyia	
albipes . . . . .	205	fagicola . . . . .	155
albipes f. laeviusculus . . . . .	203	Philaenus	
baccarum . . . . .	192	spumarius . . . . .	281, 302, 408, 487, 521
defectus . . . . .	188	Phyllaphis	
fumipennis . . . . .	203, 204	fagi . . . . .	160
laeviusculus . . . . .	203	Phyllocoptes	
lenticularis . . . . .	202	acericola . . . . .	379
numismalis . . . . .	201	aegirinus . . . . .	(132), (133)
numismalis vesicator . . . . .	191	anthobius . . . . .	485
numismalis f. vesicatrix . . . . .	191	carpini . . . . .	(154)
quercus-baccarum . . . . .	192	convolvuli . . . . .	432
quercus-baccarum f. lenticularis . . . . .	202	pedicularis . . . . .	470
tricolor . . . . .	193	populi . . . . .	133
tricolor . . . . .	205	reticulatus . . . . .	(130)
tricolor f. fumipennis . . . . .	204	scutellariae . . . . .	437
Noeëta		Phylloxera	
pupillata . . . . .	567	quercus . . . . .	218
Oligotrophus		coccinea . . . . .	218
juniperinus . . . . .	17	Phytoptus	
panteli . . . . .	18	alnicola . . . . .	139
sp. . . . .	19	brevipunctatus . . . . .	225
Oscinella		cotoneastri . . . . .	321
frit . . . . .	36, 58	geranii . . . . .	368
Oxyna		longior . . . . .	262
parietina . . . . .	537	macrochelus . . . . .	376, 378
Paroxyna		malinus . . . . .	329
plantaginis . . . . .	520	padi . . . . .	320
Pemphigus		squalidus . . . . .	497
affinis . . . . .	127	Pineus	
bursarius . . . . .	126	pini . . . . .	9
filaginis . . . . .	125, 522, 523	Pontania	
marsupialis . . . . .	125	bella . . . . .	86
nidificus . . . . .	426	caprae . . . . .	83
ovato-oblongus . . . . .	125	collectanea . . . . .	74, 81
spirothecae . . . . .	124	joergenseni . . . . .	85
Periclistus		leucaspis . . . . .	88
caninae . . . . .	(308), (309)	leucosticta . . . . .	87
Perrisia		pedunculi . . . . .	86
clausilia . . . . .	108	pedunculi . . . . .	85
strobi . . . . .	15	piliserra . . . . .	91

	Nr.		Nr.
<i>piliserris</i> .....	91	Rhopalomyia	
<i>proxima</i> .....	83	<i>millefolii</i> .....	525
<i>puella</i> .....	89	<i>ptarmicae</i> .....	526
<i>salicis</i> .....	84	<i>tanaceticola</i> .....	530, 531
<i>scotaspis</i> .....	90		
<i>sp.</i> .....	81	Rhopalosiphoninus	
<i>vesicator</i> .....	82	<i>alpigenae</i> .....	494
<i>viminalis</i> .....	84		
<i>viminalis</i> .....	88	Rhopalosiphum	
Poomyia		<i>avenae</i> .....	20, 23, 34
<i>hellwigi</i> .....	30	<i>ribis</i> .....	284
Prociphilus		Rhodites	
<i>bumeliae</i> .....	426	<i>centifoliae</i> .....	310
<i>poschingeri</i> .....	426	<i>eglanteriae</i> .....	309
<i>xylostei</i> .....	493	<i>mayri</i> .....	306
Psylla		<i>rosae</i> .....	305
<i>buxi</i> .....	392	<i>rosarum</i> .....	308
Psyllopsis		<i>spinosissimae</i> .....	407
<i>fraxini</i> .....	425	Rondaniella	
Pterochlorus		<i>bursaria</i> .....	440
<i>exsicicator</i> .....	159	Saperda	
Putoniella		<i>populnea</i> .....	70, 115
<i>marsupialis</i> .....	315	Schizomyia	
Rhabdophaga		<i>galiorum</i> .....	479
<i>clavifex</i> .....	93	<i>pimpinellae</i> .....	417
<i>clavifex aff.</i> .....	94	<i>Schizoneura</i>	
<i>dubia</i> .....	103	<i>ulmi</i> .....	221
<i>gemmicola</i> .....	92	Semasia	
<i>giraudiana</i> .....	118	<i>krygeri</i> .....	536
<i>heterobia</i> .....	98	Semudobia	
<i>iteobia</i> .....	99	<i>betulae</i> .....	143
<i>jaapi</i> .....	97	<i>Sesia</i>	
<i>nervorum</i> .....	104	<i>braconiformis</i> .....	229
<i>nielseni</i> .....	100	Sipha	
<i>ramicola</i> .....	102	<i>maidis</i> .....	33
<i>rosaria</i> .....	96	Siphonaphis	
<i>salicis</i> .....	101	<i>avenae</i> .....	57
<i>terminalis</i> .....	95	Smicronyx	
Rhinocola		<i>coecus</i> .....	434
<i>speciosa</i> .....	129	<i>jungermanniae</i> .....	433
Rhopalomyia			
<i>foliorum</i> .....	542		

	Nr.		Nr.
<i>Spathegaster</i>		<i>Trigonaspis</i>	
<i>baccarum</i> .....	192	<i>megaptera</i> .....	176
<i>taschenbergi</i> .....	181	<i>megaptera f. renum</i> .....	200
		<i>renum</i> .....	200
<i>Sphenella</i>		<i>Trioza</i>	
<i>marginata</i> .....	549	<i>aegopodii</i> .....	414
<i>Syndiplosis</i>		<i>alacris</i> .....	259
<i>lonicerarum</i> .....	486, 491	<i>cardui</i> .....	509
<i>lonicerearum</i> .....	486, 491	<i>centranthi</i> .....	496
<i>petioli</i> .....	119	<i>cerastii</i> .....	245
<i>Tarsonemidae</i>		<i>galii</i> .....	473, 480
sp. ....	52	<i>remota</i> .....	217
<i>Tarsonemus</i>		<i>urticae</i> .....	228
<i>krameri</i> .....	25	<i>viridula</i> .....	407, 418
<i>phragmitidis</i> .....	44	<i>Trypanea</i>	
<i>Tephritis</i>		<i>stellata</i> .....	548
<i>dilacerata</i> .....	563	<i>Trypeta</i>	
<i>Teras</i>		<i>pantherina</i> .....	537
<i>terminalis</i> .....	174	<i>Tylenchus</i>	
<i>Terellia</i>		<i>agrostidis</i> .....	27
<i>pantherina</i> .....	537	<i>devastatrix</i> .....	53
<i>Tetraneura</i>		<i>dipsaci</i> .....	53, 60, 236, 347, 350
<i>ulmi</i> .....	224	<i>graminis</i> .....	26, 51
<i>Thecabius</i>		<i>hordei</i> .....	21, 47, 61, 64
<i>affinis</i> .....	127	<i>millefolii</i> .....	528
<i>Thecodiplosis</i>		<i>phalaridis</i> .....	24
<i>brachyntera</i> .....	14	sp. ....	35, 556, 561, 562, 570
<i>Thomasiella</i>		<i>Urophora</i>	
<i>flexuosa</i> .....	42	<i>cardui</i> .....	506
<i>Tortrix</i>		<i>Wachtliella</i>	
<i>resinana</i> .....	13	<i>ericina</i> .....	419
<i>Trichohermes</i>		<i>lychnidis</i> .....	251
<i>walkeri</i> .....	382	<i>persicariae</i> .....	235
<i>Trichopsylla</i>		<i>rosarum</i> .....	313
<i>walkeri</i> .....	382	<i>stachydis</i> .....	443
<i>Trigonaspis</i>		<i>Xanthia</i>	
<i>crustalis</i> .....	176	sp. ....	42
		<i>Xestophanes</i>	
		<i>potentillae</i> .....	295
		<i>Zygiobia</i>	
		<i>carpini</i> .....	153



# REGISTER OVER GALLEDDANNERNE ORDNET EFTER ARTER OG UNDERARTER

Med *Kursiv* er anført Synonymer.

( ) om Nummeret betegner, at det ikke drejer sig om selve Galledanneren.

	Nr.		Nr.
abietis .....	5	anthrisci .....	412
acercrispans .....	372	antirrhini .....	458
aceriana .....	371	aparines .....	475
acericola .....	379	<i>aptera</i> (Bio.) .....	165
acerplicans .....	373	<i>aptera</i> (Bio. pall.) .....	165
acrophila .....	423	arenariae .....	65
aegirinus .....	(132), (133)	argyropeza .....	116
aegopodii .....	414	arnicae .....	547
aeratella .....	234	artemisiae (Blast.) .....	541
affinis (Das.) .....	396	artemisiae (Bouch.) .....	538
<i>affinis</i> (Pem.) .....	127	artemisiae (Crypt.) .....	543
affinis (Thec.) .....	127	artemisiae (Erio.) .....	544
agama (Dipl.) .....	198	artemisiae horridus .....	546
<i>agama</i> (Dryo.) .....	198	artemisiae subtilis .....	546
agrostidis .....	27	<i>artemisiae subtilis</i> .....	546
alacris .....	259	atomarium .....	446
<i>albidus</i> .....	237, 243	atra .....	74
albipes .....	205	atra var. angusta .....	75
albipes f. laeviusculus .....	203	atrichus .....	249
albopunctatus .....	182	atriplicis .....	238, 244
alpigenae .....	494	auritae .....	110
alni .....	136	<i>autumnalis</i> (Andr.) .....	183
<i>alnicola</i> .....	139	<i>autumnalis</i> (Andr. qu-rad.) .....	183
amerinae .....	76, 117	avellanae (Erio.) .....	151
anceps .....	468	avenae (Rhop.) .....	20, 23, 34
angelicae .....	416	avenae (Siph.) .....	57
angusta (Eu. atra) .....	75	<i>baccarum</i> (Cyn.) .....	192
<i>angustus</i> (Crypt.) .....	75	<i>baccarum</i> (Neur.) .....	192
annulipes .....	157	<i>baccarum</i> (Spath.) .....	192
anthobius .....	485	barbichei .....	354
anthocoptes .....	510		

	Nr.		Nr.
beccabungae .....	465	cerastii (Aph.) .....	246
<i>bella</i> .....	86	cerastii (Trio.) .....	245
<i>bellus</i> .....	85, 86	<i>cerealis</i> .....	38
betulae (Erio.) .....	145	cirratus .....	211
betulae (Sem.) .....	143	<i>clausilia</i> .....	108
betulinum .....	144	clavifex .....	93
bicolor .....	482	clavifex aff. ....	94
<i>botularia</i> .....	424	<i>coccinea</i> .....	218
brachyntera .....	14	coecus .....	434
<i>braconiformis</i> .....	229	<i>collactanea</i> .....	74, 81
brassicæ .....	272	<i>collaris</i> (Andr.) .....	185
brevipunctatus (Erio. ulm.) .....	225	<i>collaris</i> (Andr. curv.) .....	185
<i>brevipunctatus</i> (Phyt.) .....	225	<i>collaris</i> (Mec.) .....	471
brevirostris .....	369	collinum .....	456
brevitarsus .....	140	<i>collinus</i> .....	456
brevitarsus phyllereus .....	140	? communis .....	325
brevitarsus typicus .....	140	connexa .....	430
bumeliae .....	426	<i>contractus</i> .....	261
bursaria (Rond.) .....	440	convolvuli .....	432
bursarius (Erio. tetr.) .....	391	cooleyi .....	8
bursarius (Pem.) .....	126	corni .....	405
buxi .....	392	<i>corticalis</i> (Aphil.) .....	168
		<i>corticalis</i> (Cyn.) .....	168
calamagrostidis .....	28	corylina .....	150
callidoma .....	187	<i>cotoneastri</i> .....	321
callidoma f. cirratus .....	211	crataegi (Das.) .....	333
calthae .....	233	crataegi (Erio.) .....	336
calycophthirus .....	149	<i>crustalis</i> (Cyn.) .....	176
campanulae .....	498, 501	<i>crustalis</i> (Tr.) .....	176
campestris .....	539	cucubali .....	253
caninae .....	(308), (309)	curvator .....	190
capreae (Iteo.) .....	111	curvator f. collaris .....	185
capreae (Pont.) .....	83		
capreae var. major .....	112	decorella .....	401
cardui (Eur.) .....	506	<i>defectus</i> (Cyn.) .....	188
cardui (Trio.) .....	509	<i>defectus</i> (Neur.) .....	188
<i>cardui</i> (Ur.) .....	506	<i>devastatrix</i> .....	53
carophila .....	411	dilacerata .....	563
carpini (Cont.) .....	152	dipsaci .....	53, 60, 236, 347, 350
carpini (Phyll.) .....	(154)	discoidea .....	524
carpini (Zyg.) .....	153	disticha (Dipl.) .....	199
cauliginella .....	252	<i>disticha</i> (Dryo.) .....	199
cavernosa .....	120	diversipunctatus .....	131
centaureae (Erio.) .....	518	divisa (Dipl.) .....	197
centaureae (Loew.) .....	517	<i>divisa</i> (Dryo.) .....	197
centaureae (Phan.) .....	511	divisa f. verrucosa .....	206
centifoliae .....	310	<i>dolichosoma</i> .....	368
centranthi .....	496	<i>drabae</i> (Ceuth.) .....	261
cephaloneus .....	375	<i>drabae</i> (Erio.) .....	262
cerasi .....	317	<i>dryobia</i> .....	214

	Nr.		Nr.
dubia	103	galiicola	474
<i>duodecadactyla</i>	490	galiobius	484
eglanteriae	309	galiorum	479
empetri	370	<i>gallarum</i> (Aph.)	543
enanthus	502	<i>gallarum</i> (Nem.)	84
engstfeldi	301	geisenheyneri	271
equestris	63	gemmaus	171
ericina	419	gemmicola	92
erineus	134	genistae	344
exilis	388	<i>geniculatus</i>	12
exsicicator	159	genistamtorquens	341
		genisticola	342
fabae	239, 241	geranii (Erio.)	368, 393
fagi (Mik.)	156	<i>geranii</i> (Phyt.)	368
fagi (Phyll.)	160	gibbosus	293
fagicola	155	<i>giraudi</i>	187
fagineus	164	giraudiana	118
fasciatus	237, 243	glechomae (Ayl.)	438
<i>fecundator</i>	175	glechomae (Das.)	441
<i>fecundatrix</i>	175	globuli (Andr. infl.)	179
filaginis	125, 522, 523	globuli (Harm.)	121
filicina	4	glycyphylli	357
filiformis typicus	226	goniothorax	329, 337
fischeri	65	goniothorax sorbeus	332
flexuosa	42	<i>graminicola</i>	54, 55
floricola	11	graminis	26, 51
foecundatrix	175	granarium	38
foecundatrix f. pilosus	213	griseus	268
foenella	535	grossulariae	283
<i>folii</i>	195		
foliorum	542	hammoniella	142
fragariae	294	hartigi	385
fraxini (Das.)	424	hederae	406
<i>fraxini</i> (Erio.)	427	hellwigi	30
fraxini (Ps.)	425	heterobia	98
fraxinivorus	422, 427	heydeni	453
frit (O.)	36, 58	hieracii (Aul.)	566
frumentarium (A.)	231	hieracii (Cyst.)	568
<i>fumipennis</i> (Cyn.)	204	hieracii (Macr.)	569
<i>fumipennis</i> (Neur.)	203, 204	hieronymi	49
<i>fumipennis</i> (Neur. tric.)	204	hippocastani	380
furunculus	172	hippophænus	399
		hispidum	457
galeobdolonis	442	hordei (Isthm.)	56
galii (Aph.)	481	hordei (Tyl.)	21, 47, 61, 64
<i>galii</i> (Cec.)	474	horridus	546
galii (Erio.)	483	<i>hyalipenne</i> (Isthm.)	31, 49
galii (Geo.)	478	<i>hyalipenne</i> (Isthm.)	54
galii (Trio.)	473, 480	? <i>hyalipenne</i> (Isthm.)	31, 32
		<i>hyalipenne</i> f. <i>maritima</i>	55

	Nr.		Nr.
hygrophila.....	476	linariae (Dio.).....	459
hyperici.....	394	linariae (Gymn.).....	454
hypochoeridis (Ayl.).....	552, 565	lionotus.....	146
hypochoeridis (Cont.).....	553	liosoma.....	389
<i>ianthinus</i> .....	453	lithospermi.....	436
inangulis.....	139	longicollis.....	398
inchbaldiana.....	108	<i>longior</i> .....	262
inclusa.....	43	longisetosus.....	148
inflator.....	173	longiventris (Dipl.).....	196
inflator f. globuli.....	179	<i>longiventris</i> (Dryo.).....	196
iteobia.....	99	longiventris f. similis.....	180
jaapi (Erio.).....	420	lonicerarum.....	486, 491
jaapi (Rhab.).....	97	<i>lonicerearum</i> .....	486, 491
jaceae (Ayl.).....	513	loti (Ap.).....	351
jaceae (Chaet.).....	516	loti (Cont.).....	353, 363
jacobaeae.....	550	lucens.....	41
joergenseni.....	85	lychnidis.....	251
juncorum.....	68	löwi.....	122
juniperinus.....	17	macrochelus (Erio.).....	377
jungermanniae.....	433	<i>macrochelus</i> (Phyt.).....	376, 378
kernerii.....	428	macrochelus megalonyx.....	376
kiefferiana.....	402	macrochelus pseudoplatani.....	378
kollari.....	177	macrorrhynchus cephaloneus.....	375
krameri.....	25	macrotrichus.....	154
krygeri.....	536	macula.....	557
laeta.....	80	maculifer.....	164
laevis inangulis.....	139	<i>mahaleb</i> .....	316
laevis lionotus.....	146	maidis.....	33
laevis typicus.....	138	major.....	113
<i>laevisculus</i> (Cyn.).....	202	<i>mali</i> .....	326, 327
<i>laevisculus</i> (Neur.).....	203	<i>malinus</i> (Erio.).....	329
laeviusculus (Neur. alb.).....	203	<i>malinus</i> (Phyt.).....	329
lanigerum.....	222, 324	<i>malpighii</i> (Andr.).....	186
lanuginosum.....	223	<i>malpighii</i> (Andr. nud.).....	186
lathyricola.....	365	marginalis.....	217
laticinctus.....	421	marginata.....	549
laticollis.....	266, 278	marginemtorquens.....	109
latreillei.....	439	<i>marginemtorquens</i> .....	110
lemeei.....	220	maritima.....	55
<i>lenticularis</i> (Cyn.).....	202	<i>marsupialis</i> (Pem.).....	125
<i>lenticularis</i> (Neur.).....	202	marsupialis (Put.).....	315
<i>lenticularis</i> (Neur. qu.-bacc.).....	202	mayeri.....	340
leucaspis.....	88	mayri (Dia.).....	296
leucosticta.....	87	mayri (Rhod.).....	306
<i>liebelii</i> .....	215	medicaginis.....	346
lignicola.....	178	<i>medullarius</i> .....	76
		megacerus.....	450
		megalonyx.....	376
		megaptera.....	176

	Nr.		Nr.
<i>megaptera f. renum</i> . . . . .	200	<i>panteli</i> . . . . .	18
<i>melanopus</i> . . . . .	352	<i>pantherina</i> (Ter.) . . . . .	537
<i>microdactylus</i> . . . . .	519	<i>pantherina</i> (Tryp.) . . . . .	537
<i>millefolii</i> (Rhop.) . . . . .	525	<i>papaveris</i> . . . . .	260
<i>millefolii</i> (Tyl.) . . . . .	528	<i>parietina</i> . . . . .	537
<i>molluginis</i> . . . . .	477	<i>parvicornis</i> . . . . .	1, 2, 3
<i>muricatae</i> . . . . .	66	<i>parvulus</i> . . . . .	297
<i>mysotidis</i> . . . . .	435	<i>pedicularis</i> . . . . .	470
<i>nalepai</i> . . . . .	139	<i>pedunculi</i> . . . . .	85
<i>nasturtii</i> . . . . .	270	<i>pedunculi</i> . . . . .	86
<i>nebulosa</i> . . . . .	403	<i>pentandræ</i> . . . . .	76, 117
<i>nepetae</i> . . . . .	444	<i>persicariae</i> . . . . .	235
<i>nervisequus fagineus</i> . . . . .	164	<i>petioli</i> . . . . .	119
<i>nervisequus typicus</i> . . . . .	163	<i>peucedani</i> . . . . .	413, 415
<i>nervisequus var. maculifer</i> . . . . .	164	<i>peucedani carvi</i> . . . . .	409
<i>nervorum</i> . . . . .	104	<i>phalaridis</i> . . . . .	24
<i>netum</i> . . . . .	455	? <i>phragmitidis</i> (Isthm.) . . . . .	40
<i>netus</i> . . . . .	455	<i>phragmitidis</i> (Tars.) . . . . .	44
<i>nidificus</i> . . . . .	426	<i>phyllereus</i> . . . . .	140
<i>nielseni</i> . . . . .	100	<i>piceae</i> (Ad.) . . . . .	10
<i>noctis</i> . . . . .	458	<i>piceae</i> (Ch.) . . . . .	7
<i>nordmannianae</i> . . . . .	7	<i>picta</i> (Aph.) . . . . .	554
<i>nudus</i> (Andr.) . . . . .	212	<i>picta</i> (Las.) . . . . .	290
<i>nudus</i> (Erio.) . . . . .	298	<i>pierrei</i> . . . . .	107
<i>nudus f. malpighii</i> . . . . .	186	<i>piger</i> (C.) . . . . .	503, 505
<i>numismalis</i> . . . . .	201	<i>piligera</i> . . . . .	157
<i>numismalis vesicator</i> . . . . .	191	<i>piliserra</i> . . . . .	91
<i>numismalis f. vesicatrix</i> . . . . .	191	<i>pilosus</i> (Andr.) . . . . .	213
<i>numismatis</i> . . . . .	201	<i>pilosus</i> (Andr. foec.) . . . . .	213
<i>olesistus longicollis</i> . . . . .	398	<i>pilosus</i> (Cyn.) . . . . .	213
<i>onobrychidis</i> (Cec.) . . . . .	346, 364	<i>pilosus</i> (Gymn.) . . . . .	457
<i>onobrychidis</i> (Das.) . . . . .	364	<i>pimpinellae</i> (Kieff.) . . . . .	410, 417
<i>ononidis</i> . . . . .	345	<i>pimpinellae</i> (Schiz.) . . . . .	417
<i>orchidearum</i> . . . . .	69	<i>pini</i> (Erio.) . . . . .	16
<i>origani</i> . . . . .	445	<i>pini</i> (Pin.) . . . . .	9
<i>ostrea</i> . . . . .	194	<i>pini floricola</i> . . . . .	11
<i>ostreus</i> . . . . .	194	<i>piri</i> (Das.) . . . . .	322
<i>ostreus f. furunculus</i> . . . . .	172	<i>piri</i> (Erio.) . . . . .	321, 328, 336
<i>ovato-oblongus</i> . . . . .	125	<i>piri variolosus</i> . . . . .	331
<i>oxyacanthae</i> (Aph.) . . . . .	335	<i>piri</i> . . . . .	367
<i>oxyacanthae</i> (Myz.) . . . . .	335	<i>plantaginis</i> . . . . .	520
<i>paderineus</i> . . . . .	320	<i>pleurostigma</i> . . . . .	269, 273, 274, 276, 277
<i>padi</i> (Aph.) . . . . .	57	<i>plicans</i> . . . . .	162
<i>padi</i> (Erio.) . . . . .	319	<i>plicator</i> . . . . .	359
<i>padi</i> (Phyt.) . . . . .	320	<i>plicator trifolii</i> . . . . .	349
<i>pallida</i> . . . . .	174	<i>plicatrix</i> . . . . .	291
<i>pallida f. aptera</i> . . . . .	165	<i>poicola</i> . . . . .	46
		<i>pomae</i> . . . . .	327
		<i>populeti</i> . . . . .	123

	Nr.		Nr.
populi (Erio.)	130	<i>rhizomatis</i>	167
populi (Phyll.)	133	<i>rhizomae</i>	167
populnea	70, 115	<i>rhizomae</i>	167
poschingeri	426	ribis (Erio.)	286
potentillae	295	ribis (Myz.)	285
<i>proxima</i>	83	ribis (Rhop.)	284
<i>pruni</i> (Aph.)	317	rosae	305
<i>pruni</i> (Hyal.)	316	rosalia	395
<i>prussicus</i>	88	rosaria	96
pseudoplatani	378	rosarum (Rhab.)	308
ptarmicae	526	rosarum (Wachtl.)	313
puella	89	rogenhoferi	514
pulsatillae	256	rubi (Amph.)	292
pustulans	300	rubi (Dia.)	289
pulvini	105	rubi (Las.)	290
pupillata	567	<i>rubicolens</i>	293
pusilla	312	rudis calycophthirus	149
pyraister	472	rudis longisetosus	148
pyrivora	323	rudis typicus	147
quadri-lineatus	210	salicariae	400
<i>quercicola</i>	219	<i>saliceti</i> (Cr.)	80
quercina	216	<i>saliceti</i> (Eu.)	79
quercus	218	saliciperda	106
quercus-baccarum	192	<i>salicis</i> (Erio.)	113
quercus-baccarum f. lenticularis	202	<i>salicis</i> (Pont.)	84
quercus-corticis	169	<i>salicis</i> (Rhabd.)	101
quercus-corticis f. gemmatus	171	sanguineum	229
quercus-folii	195	sarothamni	339
quercus-folii f. taschenbergi	181	<i>sarothamni</i>	340
quercus-radici	166	scabiosae	512
quercus-radici f. trilineatus	170	schachti	39, 242
quercus-ramuli	209	schlechtendali	366
quercus-ramuli f. autumnalis	183	schmardai	500
 		schneideri	264
radicola	254, 381	scotaspis	90
<i>radicis</i>	166	scrophulariae	461
ramicola	102	scutellariae	437
ranunculi (An.)	335	<i>scutellaris</i> (Cyn.)	195
ranunculi (Das.)	255	<i>scutellaris</i> (Dryo.)	195
raphanistri	279	seminationis	208
reaumuriana	384	serotina	394
remota	217	servilleana	73
<i>renum</i> (Bio.)	200	<i>sieboldii</i> (Andr.)	168
<i>renum</i> (Cyn.)	200	sieboldi (Andr. test.)	168
<i>renum</i> (Trig.)	200	<i>signata</i>	1, 2, 3
renum (Trig. meg.)	200	similis (Das.)	467
<i>resinana</i>	13	similis (Dipl. long.)	180
resinella	13	<i>similis</i> (Dryo.)	180
reticulatus	(130)	similis (Erio.)	318

	Nr.		Nr.
solani .....	451	thalictricola .....	257
solitarius .....	184	thapsicola .....	455
solstitialis .....	504, 507, 515	thomasi .....	448
sonchi .....	564	thomasi origani .....	445
sorbi .....	326, 330	thymi .....	447
sorbeus .....	332	tiliae .....	387
speciosa .....	129	tiliae exilis .....	388
spinosissimae .....	407	tiliae liosoma .....	389
spirothecae .....	124	tiliamvolvens .....	386
spumarius . . . . .	281, 302, 408, 487, 521	tiliarum .....	383
<i>squalidus</i> .....	497	tortrix .....	314
stachydis .....	443	trachelii .....	499
steini .....	250	tragopogonis .....	558
stellariae (Br.) .....	248	tremulae (Goot.) .....	128
stellariae (Das.) .....	247	<i>tremulae</i> (Harm.) .....	122
stellata .....	548	tricolor (Neur.) .....	193
stenaspis plicans .....	162	<i>tricolor</i> (Neur.) .....	205
stenaspis typicus .....	161	tricolor f. fumipennis .....	204
stigma .....	529	trifolii (Das.) .....	348
<i>strobi</i> (Perr.) .....	15	trifolii (Erio. plic.) .....	349
<i>strobi</i> (Kalt.) .....	15	<i>trilineatus</i> (Andr.) .....	170
strobilobius .....	6, 12	<i>trilineatus</i> (Andr. qu.-rad.) .....	170
stylata .....	508	trilobus .....	488
subtilis (Erio. art.) .....	545	trinotus .....	137
<i>subtilis</i> (Erio. art.) .....	546	tristriatus erineus .....	134
<i>sulcicollis</i> .....	269, 274, 277	tuberculosis .....	311
<i>sulcifrons</i> .....	534	tubifex .....	540
? taeniatus .....	71	ulmariae (Das.) .....	299
taeniopus .....	37, 59, 62	ulmariae (Macr.) .....	287, 303
tanacetii .....	533	ulmi (Erio.) .....	221
tanacticola .....	530, 531	<i>ulmi</i> (Schiz.) .....	221
taraxaci (Ayl.) .....	(560)	ulmi (Tetr.) .....	224
taraxaci (Cyst.) .....	555	ulmicola brevipunctatus .....	225
<i>taschenbergi</i> (Cyn.) .....	181	<i>umbellatarum</i> .....	417
<i>taschenbergi</i> (Dipl. qu.-fol.) .....	181	urticae (Das.) .....	227
<i>taschenbergi</i> (Dryo.) .....	181	urticae (Tri.) .....	228
<i>taschenbergi</i> (Spath.) .....	181	 	
tenuis .....	45	variolosum (Ast.) .....	219
<i>terminalis</i> (Bio.) .....	174	variolosus (Erio. piri) .....	331
<i>terminalis</i> (Cyn.) .....	174	varius .....	132
<i>terminalis</i> (Rhabd.) .....	95	venusta .....	78
<i>terminalis</i> (Ter.) .....	174	verbasci .....	355
testaceipes (Andr.) .....	189	vermiformis .....	(151)
testaceipes (Eu.) .....	77	veronicae (Gymn.) .....	464
testaceipes f. sieboldi .....	168	veronicae (Jaap.) .....	466
tetanothrix .....	113	verrucosa (Dipl. div.) .....	206
tetraquetrana .....	135, 141	<i>verrucosa</i> (Dryo.) .....	206
tetratrichus .....	390	vesicator (Neur. num.) .....	191
tetratrichus bursarius .....	391	vesicator (Pont.) .....	82

	Nr.		Nr.
<i>vesicatrix</i> .....	191	<i>vitis</i> .....	280
<i>viburni</i> .....	489	<i>volvans</i> .....	215
<i>viciae</i> .....	362	<i>walkeri</i> (Trichoch.) .....	382
<i>vicinum</i> .....	449	<i>walkeri</i> (Trichops.) .....	382
<i>villosulum</i> .....	463	<i>xylostei</i> (Erio.) .....	495
<i>viminalis</i> (Pont.) .....	84	<i>xylostei</i> (Hopl.) .....	490
<i>viminalis</i> (Pont.) .....	88	<i>xylostei</i> (Hyad.) .....	492
<i>violaceum</i> .....	230	<i>xylostei</i> (Proc.) .....	493
<i>violae</i> .....	397		
<i>viridula</i> .....	407, 418		



## LISTE OVER DE ANVENDTE FORKORTELSER

- DF — »Danmarks Fauna«.
- E. B. H. — indsamlet af Erik B. Hoffmeyer.
- E. R. — indsamlet af Emil Rostrup.
- FZ — Boas, Dansk Forstzoologi; se Litt.
- H. P. S. S. — indsamlet af H. P. S. Sønderup.
- HS — Bovien & Thomsen, Haveplanternes Skadedyr; se Litt.
- K. L. H. — indsamlet af Kai L. Henriksen.
- K. St. — indsamlet af K. Stephensen.
- O. R. — indsamlet af Ove Rostrup.
- R-H. — Ross & Hedicke, Pflanzengallen; se Litt.
- R. H. S. — indsamlet af R. H. Stamm.
- S. R. — indsamlet af Sofie Rostrup. Eller S. Rostrup, Danske Zooecidier; se Litt.
- VLS — S. Rostrup, Vort Landbrugs Skadedyr; se Litt.
- ( ) — Oplysningen bygger ikke paa Zoologisk Museums Samling.
- Forkortelserne efter Parentesen betegner da:
- Bot. Mus. — Exemplaret findes paa Botanisk Museum.
- Ldb. — Exemplaret findes i Landbohøjskolens zoologiske Samling.
- R. — Angivelsen skyldes Meddelelse fra Fru S. Rostrup eller er taget fra Notater af E. R., O. R., S. R. eller Kølpin Ravn i Arbejdsexemplarer af S. R.: Danske Zooecidier.
- S. — Angivelsen skyldes Meddelelse fra H. P. S. Sønderup.
- Th. — Angivelsen skyldes Meddelelse fra Math. Thomsen.
- \* — Angivelsen vedrører en Imago-Forekomst.

## LITTERATURLISTE

Den benyttede — for de enkelte Galledannere umiddelbart efter Artsnavnet citerede — Litteratur er foruden Bestemmelsesværket

ROSS, H., & H. HEDICKE: Die Pflanzengallen Nord- und Mitteleuropas. Jena 1927  
(forkortet til R-H.)

følgende Publikationer, der indeholder faunistiske Oplysninger:

ANDERSEN, L.: Vore Gymnetron-Arter paa Linaria vulgaris. Ent. Medd. IV  
1893-94 p. 252-53.

BAYER, EM.: Die Zooecidien der Insel Bornholm. Verh. zool.-bot. Ges. Wien,  
LIV 1909 p. 104-20.

BOAS, J. E. V.: Ueber einen Fall von Brutpflege bei einem Bockkäfer. Zool. Jahrb.  
Abt. Syst. XIII 1900 p. 247-58.

BOIE, F.: Zur Verwandlungs-Geschichte inländischer Zweiflügler. Nat. Tidsskr. II  
1838-39 p. 234-48.

BORRIES, H.: Bidrag til danske Insekters Biologi. Diptera 1. Ent. Medd. I 1887-88  
p. 285-92.

GERTZ, OTTO: (1) Zooecidier från Fanø. Flora og Fauna 1922. Afh. og Medd.  
p. 75-83.

— (2) Cecidiet av Tylenchus hordei på Elymus arenarius. Botan. notiser Lund  
1926 p. 410.

— (3) Zooecidier från Bornholm. Botan. notiser Lund 1927 p. 184-90.

HANSEN, VICTOR: Biller IV. Snudebiller. Danm. Fauna 22. Kbh. 1918 (forkortet  
til DF).

— Tillæg til Danmarks Fauna, 22. Bind. Biller IV. Snudebiller. Ent. Medd. XVI  
1929 p. 258-76.

HENRIKSEN, KAI L.: (1) Om nogle for den danske Fauna nye Cynipide-Galler.  
Ent. Medd. X 1914 p. 96-99.

— (2) Nye danske Hymenopterer. Ent. Medd. XIV 1923 p. 239.

HIERONYMUS, G.: Beiträge zur Kenntnis der europäischen Zooecidien und der  
Verbreitung derselben. Jahresber. schles. Ges. vat. Kultur 68 1890 p. 49-272.

HOFFMEYER, ERIK B.: (1) Galhvæpse fra Aarhus-Egnen. Flora og Fauna 1923  
p. 133-34 (med Rettelse 1926 p. 53).

— (2) Bemærkninger om danske Galhvæpse. Ent. Medd. XVI 1925 p. 1-8.

— (3) Eine neue dänische Cynipide aus Arnica, nebst Bemerkungen über das  
Phanacis-Männchen. Ibid. XVI 1930 p. 417-18.

— (4) Nye og sjældne danske Zooecidier. Ibid. XVII 1931 p. 381-88.

JACOBSEN, OLUF: Fortegnelse over de hidtil kendte danske Psyllider. Ent. Medd.  
XII 1918-19 p. 355-60.

JENSEN-HAARUP, A. C.: Tæger. Danm. Fauna 12. Kbh. 1912 (forkortet til DF).

— Cikader. Danm. Fauna 24. Kbh. 1920 (forkortet til DF).

- JENSEN-HAARUP, A. C., & K. HENRIKSEN: Biller III. Træbukke. Danm. Fauna 16 Kbh. 1914 (*forkortet til DF*).
- JØRGENSEN, P.: (1) De danske galledannende Cynipider. Ent. Medd. (2) III 1906 p. 85-112.  
 — (2) De danske Arter af Bladhvepseslægten *Pontania* Costa (*Chalastogastra*). Ibid. p. 113-26.  
 — (3) Beitrag zur Biologie der Blattwespen (*Chalastogastra*). Zeit. wiss. Insektenbiol. II 1906 p. 347-51.
- KIEFFER, J. J., & J. C. NIELSEN: Eine neue Weidengallmücke. Ent. Medd. (2) III 1906 p. 1-4.
- KLOCKER, A.: Sommerfugle III. Natsommerfugle II. Danm. Fauna 13. Kbh. 1913 (*forkortet til DF*).
- KRYGER, J. P., & H. P. S. SØNDERUP: Biologiske Iagttagelser over 200 Arter af danske Billelarver. Ent. Medd. XXII 1940 p. 57-136.
- LARSEN, C. S.: Fortegnelse over Danmarks Microlepidoptera. Ent. Medd. XI 1916 p. 28-319. (Med Tillæg ibid. XVII 1927 p. 7-211).
- NIELSEN, J. C.: (1) Biologiske og faunistiske Meddelelser om danske Cynipider. Ent. Medd. (2) I 1902 p. 229-34.  
 — (2) Untersuchungen über die Lebensweise und Entwicklung einiger Arten der Gattung *Synergus*. Allg. Zeit. f. Ent. VIII 1903 p. 35-36.  
 — (3) De danske *Cryptocampus*-Arters Biologi. Tidsskr. f. Skovvæsen XVII 1906 p. 256-76.  
 — (4) Beiträge zur Biologie der Gattung *Cryptocampus* I. Zeit. f. wiss. Insektenbiol. I 1905 p. 383-84; II ibid. II 1906 p. 44-47.
- NIELSEN, J. C., & K. HENRIKSEN: Træ- og Bladhvepse. Danm. Fauna 18. Kbh. 1915 (*forkortet til DF*).
- REBEL, H.: Neue europäische Tortriciden und Tineiden. Zeit. Oesterr. Ent.-Ver. Wien XXII 1937 p. 41-48.
- ROSTRUP, SOFIE: Danske Zoocecidier. Vid. Medd. Nat. For. Kbh. 1896 p. 1-64 (*forkortet til S. R.*).
- THOMSEN, MATH.: Douglasgranlusen (*Chermes Cooleyi*). Dansk Skovfor. Tidsskr. 1940 p. 93-109.
- WARMING, E.: (1) Smaa biologiske og morfologiske Bidrag 13. Knolddannelser paa Rødderne af *Elymus arenarius*. Bot. Tidsskr. (3) II 1877-79 p. 93.  
 — (2) Ekspeditionen til Fanø og Blaavand i Juli 1893. Bot. Tidsskr. XIX 1893 p. 52-86.
- WEST, AUGUST: Fortegnelse over Danmarks Biller. Ent. Medd. XXI 1940-41.

Citeret er desuden følgende samlede Værker, hvori økonomisk vigtige danske Formers Biologi er behandlet:

- BOAS, J. E. V.: Dansk Forstzoologi. Kbh. 1896-98, 2. Udgave Kbh. 1923 (*forkortet til FZ* - Sidehenvisningerne gælder 2. Udgave).
- BOVIEN, P., & MATH. THOMSEN: Haveplanternes Skadedyr. Kbh. 1933 (*forkortet til HS*).
- ROSTRUP, SOFIE: Vort Landbrugs Skadedyr blandt Insekter og lavere Dyr. Kbh. 1900, 5. Udgave 1940 (*forkortet til VLS* - Sidehenvisningerne gælder 5. Udg.).

Og endelig er der til Henvisningerne til Afbildninger, foruden den hidtil anførte, benyttet følgende Litteratur:

- DALLA TORRE, K. W., & J. J. KIEFFER: Cynipidae. Das Tierreich 24 1910.
- DITTRICH, R.: Die Tenthredinidocecidien, durch Blattwespen verursachte Pflanzengallen und ihre Erreger. Zoologica 24. 1911-24.
- HEDICKE, H.: (1) Die Cecidomyiden (Gallmücken) und ihre Cecidien. Zoologica 29. 1925-39.
- (2) Die Isthmosominocecidien, von Isthmosominen verursachte Pflanzengallen und ihre Erzeuger. Zoologica 24. 1911-24.
- HOUARD, C.: Les Zoocécidies des plantes d'Europe. 1-3. Paris 1908-13.
- MARCHAL, PAUL: Contribution à l'étude de la biologie des Chermes. Ann. Sci. Nat. Paris Zoologie (9) 18 1913 p. 153-385.
- MEESS, A.: Die cecidogenen und cecidocolen Lepidopteren, gallenerzeugende und gallenbewohnende Schmetterlinge, und ihre Cecidien. Zoologica 24. 1911-24.
- ROSS, H.: Die Pflanzengallen Bayerns. Jena 1916.
- SCHLECHTENDAL, D. H. R. VON: Eriophyidocecidien, die durch Gallmilben verursachten Pflanzengallen. Zoologica 24. 1911-24.
- SORAUER, PAUL: Handbuch der Pflanzenkrankheiten. 4. Aufl. 4-5. Berlin 1925-32.
- TULLGREN, ALB.: (1) Aphidologische Studien I. Ark. f. Zool. 5 Nr. 14. 1909.
- (2) idem. II. Medd. fr. Centr. f. försöksväs. p. jordbruksomr. Nr. 380. Sthlm. 1925.
- TULLGREN, ALB., & E. WAHLGREN: Svenska Insekter. Sthlm. 1920-22.



## THE ZOOLOGY OF THE FAROES

Edited by Ad. S. Jensen, W. Lundbeck (†), Th. Mortensen and R. Spärck, managing editor. Andr. Fred. Høst & Søn.

Vol. I, Part 1 (Introduction, Protozoa, Coelenterata, Plathyhelminthes). Copenhagen 1928-42.

Vol. II, Part 1 (Crustacea, Myriopoda, Insecta I). Copenhagen 1928-37.

Vol. III, Part 2 (Aves, Mammalia). Copenhagen 1935-42.

The work will be sold as a whole and the single parts will not be obtainable separately. The price is 15/ per half volume, £ 4.10.0 for the whole set.

★

## THE ZOOLOGY OF ICELAND

Edited by Á. Friðriksson, P. Hannesson, Ad. S. Jensen, R. Spärck, B. Sæmundsson (†) and Á. Vedel Tåning, with Á. Friðriksson and S. L. Tuxen as managing editors. Copenhagen and Reykjavik. 1937 ff. E. Munksgaard.

Hitherto published:

Of Vol. I: Hydrography, Kr. 2,25. The benthonic animal communities of the coastal waters, Kr. 3,00.

Of Vol. II: Coelenterata. Kr. 9,35. Various groups of Vermes, Kr. 3,25.

Of Vol. III: Tardigrada, Crustacea and Pycnogonida, Kr. 28,50. Myriopoda, Lower Insects (Orthoptera, Neuroptera, Thysanoptera, Trichoptera, Mallophaga) and Siphonaptera, Kr. 5,20.

Of Vol. IV: Gasteropoda, Kr. 14,75. Mammalia, Kr. 3,25. The prices are for subscribers for the whole work. Single numbers are obtainable at a price which is 50 per cent. higher.

## PUBLIKATIONER

UDGIVET AF

### ZOOLOGISK MUSEUM, KØBENHAVN

**Dijmphna-Togtets zoologisk-botaniske Udbytte.** Avec des résumés en français. Kjøbenhavn 1887. H. Hagerup.

★

**The Danish Ingolf-Expedition.** 1899 ff. Fifty parts have hitherto appeared dealing with the marine fauna of the North Atlantic, the Norwegian Sea and Greenland Waters. Each part is sold separately by H. Hagerup, Copenhagen.

★

**Spolia zoologica Musei Hauniensis. Skrifter udgivet af Universitetets Zoologiske Museum, København.** I Kommission hos E. Munksgaard.

I. C. CROSSLAND: On Forskål's collection of corals in the Zoological Museum of Copenhagen. 1941. Pris: Kr. 10,00.

II. AD. S. JENSEN: Contributions to the Ichthyofauna of Greenland 1-3. 1942. Pris: Kr. 10,00.

III. HENNING ANTHON: Der Kopfbau der Larven einiger nematoceren Dipterenfamilien: Rhyphidæ, Trichoceridæ, Psychodidæ und Ptychopteridæ. 1943. Pris: Kr. 10,00.

IV. AD. S. JENSEN: Contributions to the Ichthyofauna of Greenland 4.-7. 1944. Pris: Kr. 10,00.

V. H. VOLSØE: Structure and seasonal variation of the male reproductive organs of *Vipera berus*. 1944. Pris: Kr. 10,00.

VI. K. L. Henriksen †: Fortegnelse over danske Galler (Zoocecidier). 1944. Pris: Kr. 10,00.

★

**Palæozoologica Groenlandica.** Afhandlinger om østgrønlandske Vertebratfossiler indsamlede paa de af Dr. Lauge Koch i Aarene 1926-38 ledede Ekspeditioner. København. C. A. Reitzels Forlag.

EIGIL NIELSEN: Studies on triassic Fishes I. 1942. Pris: Kr. 22,00.

★

**Dyr i Natur og Museum.** Aarbog for Universitetets zoologiske Museum. I Kommission hos E. Munksgaard. Pris pr. Bd.: Kr. 5,50.