

1975 f. w. z. t. a. o. v. w. a. g. n. i. t. e.

1. 86.

S. 1139

# VERZEICHNIS

# SÜDRUSSISCHER SPINNEN.

—  
VON



T. THORELL.

—  
St. PETERSBURG.

—  
1875.

2947  
29.12.99  
[rcin.org.pl](http://rcin.org.pl)

221210000000

221210000000

221210000000

221210000000

221210000000

221210000000



S. 1139.

## VERZEICHNISS

### SÜDRUSSISCHER SPINNEN.

Von

Dr. T. Thorell

in Upsala.

Unter den Thierklassen, welche bisher vergleichsweise wenig bearbeitet worden, nehmen, wie bekannt, die *Arachniden* einen vorzüglichen Platz ein: sogar das Studium der bekanntesten Arachniden - Ordnung, der *Spinnen*, ist so wenig fortgeschritten, dass es innerhalb unseres Welttheiles ganze Länder giebt, deren Spinnenfauna noch beinahe völlig unbekannt ist. Dies ist z. B. der Fall mit einem grossen Theil des östlichen Europas; und was besonders Russlands Spinnenfauna betrifft, so ist es bezeichnend für die geringe Kenntniss, welche man noch vor ziemlich kurzer Zeit davon besass, dass in Walckenaer's und Gervais' «Histoire naturelle des Insectes. Aptères» keine andere russische Spinnenarten aufgenommen sind, als die wenigen, welche in Lepechin's und Pallas' Reisen beschrieben worden, und dass in Hahn's und C. L. Koch's Arbeiten, «Monographie der Spinnen» und «Die Arachniden», bloss eine einzige Spinne aus Russland, *Lycosa Latreillei* Hahn oder *Trochosa Singoriensis* Laxm. beschrieben und abgebildet ist. In den späteren Jahren ist indessen die Kenntniss der Arachniden ver-

schiedener zum Russischen Reiche gehörender Länder bedeutend erweitert worden: am besten sind die Spinnenarten Finlands und der Ostseeprovinzen bekannt; die ersten durch Al. v. Nordmann's<sup>1)</sup>, die letzteren durch A. E. Grube's<sup>2)</sup> «Verzeichniss»; auch über einen bedeutenden Theil der Spinnen in den Gegenden von St. Petersburg und Warschau haben wir Verzeichnisse von J. M. v. Siemaschko<sup>3)</sup> und Taczanowski<sup>4)</sup>, während wir die Spinnenfauna Südrusslands betreffend nur eine Anzahl zerstreuter und einzelner Notizen besitzen, aus welchen es doch hervorgeht, dass auf diesem Gebiete eine recht bedeutende Anzahl von Arten schon beobachtet worden. Ich habe daher geglaubt, dass einem Verzeichniss über die Arten, welche so weit mir bekannt ist, bisher in den südlichen Gouvernements des Europäischen Russlands gefunden worden, bei den Freunden der Arachnologie an Interesse nicht fehlen würde. Selbst habe ich an Ort und Stelle keine Sammlungen gemacht; aber durch Herrn Professor F. W. Mäklin's Güte habe ich Gelegenheit gehabt, eine bedeutende, dem zoologischen Museum der Universität Helsingfors gehörende Sammlung osteuropäischer, grösstentheils südrussischer Spinnen zu untersuchen; und auch von Herrn Al. Croneberg in Moskau ist mir zur Untersuchung eine Anzahl russischer Spinnenarten freundlichst zugesandt worden, von welchen einige in den südlichsten Theilen dieses Landes eingesammelt sind. Zu den Arten, die ich also selbst gesehen, habe ich hier diejenigen hinzugefügt, welche andere Verfasser von demselben Gebiete angeführt haben.

<sup>1)</sup> Erstes Verzeichniss der in Finland und Lappland gefundenen Spinnen, Araneae in Bidrag till Finlands Naturkändedom. Ethnographi och Statistik. Bd. VIII.

<sup>2)</sup> Verzeichniss der Arachnoiden Liv-, Kur- und Ehstlands, im Archiv für die Naturkunde Liv-, Ehst- und Kurlands, Ser. 2, Bd. I.

<sup>3)</sup> Verzeichniss der in der Umgegend von St. Petersburg vorkommenden Spinnen, in Horae Societatis Entomologicae Rossicae. Fasc. II.

<sup>4)</sup> Spis Pojakow zebranych w okolicach Warszawy w ciagu roku 1865, przez Wladyslawa Taczanowskiego. Diese Abhandlung habe ich nicht Gelegenheit gehabt zu sehen.

Die im folgenden Verzeichniss aufgeführten Spinnen sind alle südlich von 50sten Breitengrade beobachtet, mit Ausnahme von einigen wenigen, welche etwas nördlicher, vornehmlichst bei Kiew und Radomysl, gefunden worden. Der grösste Theil ist in den Gouvernements Cherson, Jekaterinoslaw, Taurien und Saratow gesammelt, einige in den Gouvernements Podolien und Volhynien, Kiew und Charkow; aus den übrigen südlichen Gouvernements habe ich nur wenige Arten anzuführen. Hieraus folgt schon, dass dieses Verzeichniss nicht Anspruch auf Vollständigkeit machen kann, da z. B. Bessarabien, das Donische Kosakengebiet, Astrachan und die Statthalterschaft des Kaukasus wenig oder gar nicht in demselben repräsentirt sind; aber auch in den am besten untersuchten Gegenden, wie in der Krim und bei Sarepta, giebt es ohne Zweifel noch eine grosse Anzahl von Arten zu entdecken, und unter ihnen sicherlich viele für die Wissenschaft neue.

Die oben genannte, dem zoologischen Museum in Helsingfors zugehörige Sammlung, auf welche dieses Verzeichniss sich hauptsächlich gründet, ist zusammengebracht von dem verstorbenen Staatsrath Prof. Dr. Al. v. Nordmann, und besteht grösstentheils aus Spinnen, die er selbst gesammelt; sie enthält auch viele Arten, von Herrn A. Becker bei Sarepta gefunden; einige wenige Arten sind «Krynicki» oder «Brandt» signirt. Viele Exemplare in der Sammlung sind so beschädigt, andere so unentwickelt, dass sie nicht mit Sicherheit bestimmt werden konnten, und dieselbe enthält daher ohne Zweifel noch einige Arten, welche in diesem Verzeichniss nicht aufgeführt sind. Die Etiketten auf den Flaschen, worin die Thiere aufbewahrt waren, enthalten ausser der Lokalbezeichnung auch den Namen des Sammlers, gewöhnlich auch die Angabe des Datums, wann wenigstens ein Theil der Exemplare gefunden worden, seltner eine andere Bezeichnung, das Vorkommen der Art oder ihre Lebensweise betreffend: diese Bezeichnungen habe ich in den Fällen, wo sie mir von einigem Interesse zu sein schienen, im

\*

Zusammenhänge mit den Lokalangaben mitgetheilt; aber da Exemplare, verschiedenen Arten angehörend und an verschiedenen Stellen gefunden, nicht selten zusammengelegt waren, habe ich nicht einmal immer das Lokal mit voller Sicherheit angeben können.

Bei Anführung derer, welche eine Art auf einer angegebenen Stelle gefunden, habe ich für die beiden am häufigsten vorkommenden Namen, Al. v. Nordmann und A. Becker, die Abkürzungen N. und B. gebraucht. Ein \* bei Lokalbezeichnungen deutet an, dass ich selbst Exemplare von diesem Lokal gesehen habe. Ein † nach dem Namen einer Art bezeichnet, dass ich kein südrussisches Exemplar davon gesehen. Die Arten, welche mir neu scheinen, und von welchen ich hier Diagnosen mitgetheilt, habe ich nebst vielen anderen (auch russischen) Spinnen ausführlich beschrieben in einer Abhandlung unter dem Titel: *Descriptions of several European and North-African Spiders*, in den Verhandlungen der K. Schwedischen Akademie der Wissenschaften, welche bald aus der Presse hervorgehen dürfte: ich habe mich darin auch über ihre weitere Verbreitung ausgesprochen, insofern mir etwas davon bekannt geworden. (Denjenigen, welcher wünscht eine Uebersicht zu erhalten von dem, was man gegenwärtig weiss betreffend die geographische (und hypsometrische) Verbreitung der Arten auch ausserhalb des Gebietes, welches hier in Frage steht, weisen wir hin auf P. Pavesi's vortrefflichen «Catalogo sistematico dei Ragni del Cantone Ticino»<sup>1)</sup>, in welchem die Mehrzahl von den hier aufgenommenen vorher beschriebenen Arten auch abgehandelt ist). Von den *Synonymen* habe ich im Allgemeinen nur das älteste angeführt, oder richtiger gesagt dasjenige, von welchem das «nomen triviale» (specificum) hergeleitet ist, wie auch den Namen der Art in meiner Arbeit «Remarks on Synonyms of European Spiders» (Upsala 1870—1873), in welcher der Leser eine

---

<sup>1)</sup> Annali del Museo Civico di Storia Naturale, Vol. IV, 1873.

ausführliche Erläuterung der Synonymik der meisten vorher bekannten Arten finden kann. Für die Zuverlässigkeit der Angaben, welche von andern Verfassern genommen worden, kann ich natürlicher Weise nicht einstehen; besonders gilt dieses für Bestimmungen solcher Arten, die ich nach den Verzeichnissen Anderer aufgenommen, und welche wohl nicht immer richtig identificirt worden sind; ich habe doch geglaubt, diese Bestimmungen da als richtig annehmen zu müssen, wo das Gegentheil nicht wahrscheinlich war, und habe die Namen, welche von meinen Vorgängern benutzt worden, mit solchen wiedergegeben, die nunmehr mehr oder weniger allgemein die Arten bezeichnen, welche wahrscheinlich von ihnen gemeint worden sind.

Die mir zugänglichen Arbeiten (ausser den schon angeführten von Walckenaer, Hahn und D. L. Koch), in welchen südrussische Spinnen beschrieben oder verzeichnet werden, sind, nebst den in ihnen angeführten Arten, folgende <sup>1)</sup>:

Lepechin, J., Tagebuch der Reise durch verschiedene Provinzen des Russischen Reiches in den Jahren 1768 und 1769. Aus dem Russischen übersetzt von C. H. Haase. Altenburg 1774, 1775, 1783 [Bd. II] <sup>2)</sup>. In dieser Arbeit sind die folgenden Arten abgebildet und beschrieben (aber ohne «nomina trivialia»):

<i>Argiope Bruennichii</i> Scop.	<i>Thomisus albus</i> Gmel.
» <i>lobata</i> Pall.	<i>Trochosa Singoriensis</i> Laxm.
<i>Epeira bicornis</i> Gmel.	

Pallas, P. S., Reise durch verschiedene Provinzen des Russischen Reichs. St. Petersburg 1771, 1773, 1776.

[Bd. I u. II].

Pallas beschreibt hier:

<i>Argiope Bruennichii</i> Scop.	<i>Trochosa Singoriensis</i> Laxm.
----------------------------------	------------------------------------

<sup>1)</sup> Solche Arbeiten, die nichts Selbstständiges enthalten, sind nicht aufgenommen.

<sup>2)</sup> Das russische Original ist 1771 gedruckt.

Pallas. [Spicilegia zoologica, Tom. I, fasc. 9, 1772]. Naturgeschichte merkwürdiger Thiere. Durch den Verfasser verdeutscht. 9te Samml. Berlin und Stralsund 1777.

Beschrieben und abgebildet ist hier die südrussische  
*Argiope lobata* Pallas.

Linnaeus, C. Systema Naturae. Ed. XIII, aucta reformata. Cura J. F. Gmelin. Lipsiae 1788—1793. [T. I, Pars V].

Die von Pallas und Lepechin beschriebenen Arten werden hier angeführt; die folgenden, welchen Lepechin keine Artnamen gegeben hatte, werden von Gmelin mit solchen Namen versehen.

*Argiope Bruennichii* Scop.      *Thomisus albus* Gmel.  
    » *lobata* Pall.                  *Epeira bicornis* Gmel.

Eichwald, E. Zoologia specialis. 3 Voll. Vilna 1830 [Pars altera]. Als in Südrussland vorkommend werden hier beschrieben:

*Argiope Bruennichii* Scop.      *Lathrodetus 13-guttatus* Rossi.  
    » *lobata* Pallas.                *Amaurobius claustrarius* Hahn.  
*Epeira diademata* Clerck.      *Tegenaria domestica* Clerck. (?)  
*Tetragnatha extensa* Linn.      *Atypus affinis* Eichw.  
*Linyphia triangularis* Clerck.

— i.d. Fauna Caspio-Caucasia. Petropoli. 1841 (Nouv. Mém. de la Soc. Imp. d. Nat. de Moscou, VII, 1841).

Hier beschreibt und bildet der Verfasser ab:

*Argiope Bruennichii* Scop.      *Trochosa Singoriensis* Laxm.  
    » *lobata* Pall.

Krynicki, J. Arachnographiae Rossicae decas prima (Bull. de la Soc. Imp. d. Nat. de Moscou, 1837, № V).

Die folgenden Arten werden von Krynicki beschrieben:

*Argiope Bruennichii* Scop.      *Lathrodetus 13-guttatus* Rossi, Var.  
    » *lobata* Pall.                 5-guttatus Krynn.  
*Epeira bicornis* Gmel.            *Tegenaria Derhamii* Scop. (?)  
    » *melo* Krynn.                *Drassus* (?) *Charcowiae* n.  
*Zilla ancora* Krynn.            *Dicea tricuspidata* Fabr.  
                                      *Trochosa Singoriensis* Laxm.

Motschoulski, V. de. Note sur deux araignées venimeuses de la Russie méridionale qu'on croit être le Tchim des Kalmouks (Bull. de la Soc. Imp. d. Nat. de Moscou, XXII, 1849, № 1).

Die beiden Spinnen, von welchen Motschoulski hier Diagnosen und Abbildungen giebt, sind:

*Lathrodetus 13-guttatus* Rossi, *Trochosa infernalis* Motsch.  
*Var. lugubris* Duf.

Kessler, K. Beitrag zur Naturgeschichte und Anatomie der Gattung *Lycosa* (Bull. de la Soc. Imp. d. Nat. de Moscou, XXII, 1849, II).

Als in der Gegend von Kiew vorkommend werden angeführt:

<i>Lycosa amentata</i> Clerck.	<i>Trochosa ruricola</i> De Geer.
<i>Tarentula miniata</i> C. Koch.	» <i>Singoriensis</i> Laxm.
» <i>trabalis</i> Clerck.	<i>Pirata piraticus</i> Clerck.
» <i>aculeata</i> Clerck.	» <i>Knorrii</i> Scop.
» <i>andrenivora</i> Walck.	

Doblika, K.. Beitrag zur Monographie des Spinnengeschlechtes *Dysdera* (Verhandl. d. zool.-bot. Gesellsch. in Wien, Bd. III, 1853).

Zwei Arten aus Südrussland werden hier beschrieben:

*Dysdera Cambridgei* Thor.      *Dysdera longirostris* Dobl.

Doleschall, L., Systematisches Verzeichniss der im Kaiserthum Oesterreich vorkommenden Spinnen (Sitzungsber. d. Math.-Naturw. Classe d. K. Akad. d. Wissensch., IX, 1852).

Als in der Krim vorkommend wird erwähnt:

*Epeira cucurbitina* Clerck.

Belke, G., Quelques mots sur le climat et la Faune de Kamieniec-Podolski (Bull. de la Soc. Imp. d. Nat. de Moscou, XXVI, 1853).

-- id. — Esquisse de l'histoire naturelle de Kamienietz-Podolski (ibid., XXXI, 1858).

In diesen beiden Abhandlungen werden verzeichnet:

<i>Epeira diademata</i> Clerck.	<i>Clubiona pallidula</i> Clerck.
<i>Tetragnatha extensa</i> Linn.	<i>Misumena vatia</i> Clerck.
<i>Phyllonethis lineata</i> Clerck.	<i>Philodromus margaritatus</i> Clerck.
<i>Theridium formosum</i> Clerck.	<i>Thanatus oblongus</i> Walck.(?)
<i>Scytodes thoracica</i> Latr.	<i>Micrommata virescens</i> Clerck.
<i>Dictyna arundinacea</i> Linn. » <i>viridissima</i> Walck.	<i>Lycosa amentata</i> Clerck.
<i>Tegenaria Derhamii</i> Scop.	<i>Trochosa Singoriensis</i> Laxm.
<i>Argyroneta aquatica</i> De Geer.	<i>Dolomedes simbriatus</i> Clerck.
<i>Drassus lapidicola</i> Walek.	<i>Epiblemmum scenicum</i> Clerck.
<i>Gnaphosa lucifuga</i> Walek.	<i>Marpessa muscosa</i> Clerck.

Belke, G. Notice sur l'histoire naturelle du district de Radomysl. (ibid., XXXIX, 1866).

Die hier erwähnten Spinnen sind:

<i>Epeira diademata</i> Clerck.	<i>Clubiona pallidula</i> Clerck.
» <i>cucurbitina</i> Clerck.	<i>Xysticus cristatus</i> Clerck.
<i>Tetragnatha extensa</i> Linn.	<i>Misumena vatia</i> Clerck.
<i>Phyllonethis lineata</i> Clerck.	<i>Thanatus oblongus</i> Walck.
<i>Scytodes thoracica</i> Latr.	<i>Micrommata virescens</i> Clerck.
<i>Dictyna arundinacea</i> Linn.	<i>Salticus formicarius</i> De Geer.
<i>Tegenaria Derhamii</i> Scop.(?)	<i>Epiblemmum scenicum</i> Clerck.
<i>Argyroneta aquatica</i> Clerck.	

Kolenati, F. A., Meletemata Entomologica. Fasc. VII. Einige Arachniden der Caucasischen Länder u. s. w. (Bull. de la Soc. Imp. d Nat. d Moscou, XXX, 1857, № 2).

Nebst einer Sibirischen Art, *Lycosa albidorsa* Kol., beschreibt Kolenati hier die südrussische:

*Trochosa Singoriensis* Laxm.

Keyserling, E., Beschreibungen neuer Spinnen (Verhandl. d. zool.-bot. Gesellsch. in Wien, XII, 1862).

Diese Abhandlung enthält unter anderen die Beschreibung einer südrussischen Art (aus Sarepta):

*Euryopis laeta* Westr.

Nordmann, Al. v., Erstes Verzeichniss der in Finland und Lappland gefundenen Spinnen, Araneae (Bidrag till Finlands Naturkändedom, Ethnographi och Statistik, VIII, 1863).

In dieser Arbeit werden als in Südrussland vorkommend erwähnt:

<i>Argiope Bruennichii</i> Scop.	<i>Episinus truncatus</i> Walck.
> <i>lobata</i> Pall.	<i>Pachygnatha Listeri</i> Sund.
<i>Epeira dromadaria</i> Walck.	<i>Theridium Sisyphium</i> Clerck.
> <i>diademata</i> Pall.	> <i>tepidariorum</i> C. Koch.
> <i>melo</i> Kryn.	<i>Steatoda castanea</i> Clerck.
> <i>umbratica</i> Clerck.	<i>Lithyphantes corollatus</i> Linn.
> <i>adianta</i> Walck.	<i>Asagena phalerata</i> Schrank.
<i>Cyrtophora conica</i> Pall.	<i>Pholcus phalangioides</i> Fuessl.
<i>Cercidia prominens</i> Westr.	<i>Chiracanthium carnifex</i> Fabr.
<i>Tetragnatha extensa</i> Linn.	<i>Misumena vatia</i> Clerck.

Menge, A., Preussische Spinnen (Schriften d. Naturforsch. Ge-sellsch. in Danzig, Neue Folge, Bd. I, 1866).

Hier werden die folgenden Spinnen als auch in der Krim oder in den Steppen am Azowschen Meere lebend genannt:

<i>Epeira angulata</i> Clerck.	<i>Epeira adianta</i> Walck.
> <i>dromadaria</i> Walck.	> <i>acalypha</i> Walck.
> <i>diademata</i> Clerck.	<i>Cystophora conica</i> Pall.
> <i>cornuta</i> Clerck.	<i>Singa hamata</i> Clerck.
> <i>ceropogia</i> Walck.	

Koch, L., Die Arachnidenfamilie der Drassiden. Nürnberg, 1866, 1867.

Von den in diesem Werke beschriebenen Arten werden die folgenden als der südrussischen Fauna gehörend bezeichnet:

<i>Gnaphosa rufula</i> L. Koch.	<i>Prosthesima Caucasia</i> L. Koch.
> <i>molendinaria</i> L. Koch.	<i>Clubiona montana</i> L. Koch.
<i>Micaria Albini</i> Sav. et Aud.	> <i>pallidula</i> Clerck.
<i>Drassus orientalis</i> L. Koch.	> <i>putetorum</i> L. Koch.
> <i>loricatus</i> L. Koch.	<i>Chiracanthium Italicum</i> Can. et Pav.
> <i>mandibularis</i> L. Koch.	> <i>Mildei</i> L. Koch.

Koch, L., Beiträge zur Kenntniss der Arachnidenfauna Galiziens (XLI Jahrbuch d. K. K. Gelehrten Gesellsch. in Krakau, 1870).

Hier wird, als auch in Podolien vorkommend, aufgeführt:  
*Xyoticus striatipes* L. Koch.

Simon, E., Monographie des espèces européennes de la famille des Attides (Ann. de la Soc. Ent. de France, 4 Sér., VIII, 1868, 1869).

— id. — Révision des Attidae Européens. Supplément à la Monographie des Attides (ibid., 4 Sér., X, 1871, 1872).

Von den in diesen beiden Arbeiten beschriebenen Arten werden als in Südrussland vorkommend angeführt:

<i>Hiliophanus dubius</i> C. Koch.	<i>Attus illibatus</i> Sim.
» <i>minutissimus</i> Sim.	<i>Aclurops sub-fasciatus</i> Sim.
<i>Marpessa longiuscula</i> Sim.	<i>Yllenus festivus</i> C. Koch.
<i>Attus Wagae</i> Sim.	» <i>gilvus</i> Sim.
» <i>distinguendus</i> Sim.	

— id. — Etudes Arachnologiques. — II. Descriptions de quelques espèces nouvelles pour la faune européenne. — III. Note sur les espèces européennes de la famille des Eresidae (Ann. de la Soc. Ent. de France, 5 Sér., III, 1873).

Zwei Arten aus Südrussland (Ukraine) werden hier beschrieben und abgebildet:

*Cercidia pachyderma* Sim.      *Eresus rotundiceps* Sim.

Ausserer, A., Neue Radspinnen (Verhandl. d. zool.-bot. Gesellsch. in Wien, XXI, 1871).

Eine Art aus der Krim:

*Singa semiatra* L. Koch.

Cambridge, O. P., On some new species of Araneidea, chiefly from Oriental Sibiria. (Proceedings of the zool. Soc. of London, 1873).

Für eine Art wird Kiew als Lokalität angeführt, nämlich für:

*Erigone sollers* Cambr.

In obengenannten Arbeiten scheinen im Ganzen 91 Arten aus dem südlichen Russland angeführt zu sein. Unter ihnen kommen 34 Arten vor, von welchen ich kein südrussisches Exemplar gesehen: legt man dazu die 269 Arten, welche ich selbst Gelegenheit hatte zu untersuchen, so wird die Anzahl der bisher in Südrussland gefundenen Spinnen 303; 66 scheinen für die Wissenschaft neu zu sein. Des Vergleiches wegen mag erwähnt werden, dass Grube's «Verzeichniss der Arachniden Liv-, Kur- und Ehstlands» (des in arachnologischer Hinsicht am besten bekannten Theiles von Russland) nur 150 Spinnenarten aufnimmt.

Die systematische Aufstellung, der ich gefolgt, ist ungefähr dieselbe, welche ich in meinen Arbeiten «On European Spiders» und «Remarks on Synonyms of Eur. Spiders» beobachtet habe<sup>1)</sup>. Die 303 südrussischen Arten vertheilen sich folgender Weise auf die verschiedenen Unterordnungen und Familien:

---

<sup>1)</sup> Ganz vor Kurzem habe ich E. Simon's in diesen Tagen herausgekommene Arbeit «Les Arachnides de France. T. I. Paris 1874», erhalten. Der Verfasser wiederholt in dieser Arbeit den Einwurf, welchen er in einer vorhergehenden Schrift gegen die von mir angenommenen «Unterordnungen» der Spinnen gemacht, indem er behauptet, dass sie auf Netzform und Lebensweise der Thiere gegründet sind, und nicht auf ihre Organisation. Dass es sich nicht so verhält, habe ich in meiner Abreit «Descr. of sev. Europ. and North-Afric. Spid.» gezeigt. In seinem neuen grossen Werke fügt Herr Simon hinzu (Seite 10): «M. Thorell nous paraît avoir confondu les notions de famille et d'ordre;» er lässt uns wissen, dass «la famille est fondée sur un ensemble de particularités secondaires déterminant la forme; l'ordre ou le sous-ordre est fondé sur un caractère anatomique profond, indépendant de la forme, mais indiquant une supériorité ou une infériorité dans les limites de la classe», u. s. w. Ich will mich auf keine Untersuchung dieser Behauptungen einlassen, auch nicht, so lockend es sonst sein könnte, untersuchen, inwiefern die von Herrn Simon aufgestellten Unterordnungen und Familien besser als meine dem Begriffe entsprechen, welchen er sich über die Bedeutung solcher Gruppen macht. Wie Herr Simon zweifelsohne weiss, giebt es verschiedene Ansichten darüber, was als Definition von Klasse, Ordnung, Familie u. s. w. gelten muss: L. Agassiz z. B. (De l'espèce et de la classification en Zoologie) bestimmt den Begriff Ordnung auf eine ganz andere Art als Hr. Simon; und es könnte ja daher sein, dass meine Auffassung von diesen Begriffen, statt confus zu sein, nur eine andere wäre als die seinige. Hier ist nicht der Ort, meine Ansichten in einer so verwickelten

	<b>Orbitelariae.</b>	<b>Territelariae.</b>
Epeirodidae . . . . .	37 — 37.	Theraphosoidae . . . 1 — 1.
	<b>Retitelariae.</b>	<b>Laterigradae.</b>
Theridioidae . . . . .	52	Heteropodidae . . . 2
Scytodidae . . . . .	4	Thomisoidae . . . . 43 — 45.
Enyoidae . . . . .	1 — 57.	<b>Citigradae.</b>
	<b>Tubitelariae.</b>	<b>Lycosidae . . . . . 40</b>
Agalenoidae . . . . .	22	Oxyopidae . . . . . 2 — 42.
Drassoidae . . . . .	42	
Dysderoidae . . . . .	8 — 72.	<b>Saltigradae.</b>
		Eresoidae . . . . . 2
		Attoidae . . . . . 47 — 49.

Südrusslands Spinnenfauna hat, wie man erwarten kann, im grossen Ganzen einen mitteleuropäischen Charakter, aber

---

Frage ausführlich darzulegen; es möge mir aber erlaubt sein zu erwähnen, dass ich mich der Ansicht Derer anschliesse, welche glauben, dass ihre Lösung noch nicht gefunden ist, eine Ansicht, welche sogar von L. Agassiz getheilt wird, was solche Kategorien, wie Unterklassen, Unterordnungen etc. betrifft (loc cit. p. 275). Meiner Meinung nach sind alle jene Kategorien nur relativ von einander verschieden und gehen häufig in einander über, und ich glaube daher nicht, dass es jemals ein Recept geben wird, nach welchem man unfehlbar Klassen, Ordnungen, Familien u. s. w. anfertigen kann. Die grösseren Gruppen, worin ich die Ordnung der Spinnen eingetheilt, habe ich ganz einfach deswegen Unterordnungen genannt, weil sie mir natürlich scheinen, nicht artificiel, und weil sie jede für sich eine Anzahl von Gruppen umfassen, die durch den Werth (in systematischer Hinsicht) der Charaktere, wodurch sie sich von einander unterscheiden, mir ungefähr den Gruppen zu entsprechen scheinen, welche innerhalb wohlbekannter Arthropodenordnungen gewöhnlich Familien genannt werden. Dass dergleichen koordinirte Gruppen nicht immer von vollkommen gleichem systematischen Werthe sind, weiss ein Jeder, und diesem dürfte wohl nicht abzuholfe sein, wenn man nicht der Natur Gewalt anthun will. Eben so allgemein bekannt ist, dass koordinirte Gruppen oft sehr ungleich scharf gegen einander begränzt sind: sollten keine anderen Ordnungen, Klassen u. s. w. angenommen werden dürfen, als die, welche keinen Uebergang in einander zeigen, so würde man ja nicht einmal zwischen Fischen und Amphibien, ja nicht einmal zwischen dem Thier- und Pflanzenreich als systematische Einheiten unterscheiden können. Dieses und vieles Andere scheint Herr Simon bei seiner Kritik über meine Eintheilung der Spinnen unbeachtet gelassen zu haben.

mit einer starken Mischung theils von südeuropäischen, theils von für die Steppen des östlichen Europas (und Central-Asiens?) eigenthümlichen Arten; und es ist eigentlich die Gegenwart dieser Letzteren, welche der Spinnenfauna Südrusslands ein besonderes, von dem der übrigen europäischen Länder verschiedenes Gepräge aufdrückt. Die südeuropäische Fauna ist besonders zahlreich repräsentirt auf der Südküste der Krim; dagehörende Arten sind z. B. *Epeira Circe* Sav. et Aud., *Singa semi-atra* L. Koch, *Formicina mutinensis* Can., *Lathro-dectus 13-guttatus* Rossi, *Spermophora senoculata* Dugès, *Titanoeca albo-maculata* Luc., *Textrix vestita* C. Koch, *Micaria Albini* Sav. et Aud., *Gnaphosa exornata* C. Koch, *Misumena lateralis* C. Koch, *M. villosa* Walck., *Tarentula radiata* Latr., *T. Narbonensis* Latr., *Trochosa Sulzeri* Pav., *Oxyopes trans-alpinus* Walck., *Enophrrys barbipes* Sim. u. s. w. Unter den Arten, welche ausschliesslich oder hauptsächlich den Steppenländern in Osteuropa und nahe angränzenden Theilen von Asien eigen zu sein scheinen, verdienen folgende hervorgehoben zu werden: *Epeira melo* Kryn., *Cercidia pachyderma* Sim., *Zilla ancora* Kryn., *Drassus mandibularis* L. Koch, *D. orientalis* L. Koch, *Prosthesima Caucasia* L. Koch, *Gnaphosa molendinaria* L. Koch, *Dysdera longirostris* Dobl., *Trochosa infernalis* Motsch., *T. Singoriensis* Laxm., *Attus distinguendus* Sim., *A. illibatus* Sim. u. s. w.; und wahrscheinlich gehört die Mehrzahl der in diesem Aufsatze als neu beschriebenen Arten zu dieser Kategorie.

## I. Orbitariae.

### Fam. Epeiroidea.

#### Subfam. Epeirinae.

##### Gen. *Argiope* Sav. et Aud.

###### *A. Bruennichii* Scop.

Syn.: 1772. *Aranea Brunnichii* Scop., Observ. Zool., in Ann. V Hist.-Nat., p. 125.  
1873. *Argiope Bruennichii* Thor., Rem. on Syn., p. 518.

Volhynien und Podolien: Eichwald; Charkow: Krynicki;  
Jekaterinoslaw (N.); Nikopol (N.)\*; Krim: Sudak (N.)\*; Sarepta  
(B.)\*; die Steppe von Ural: Lepechin, Pallas; am Kaspischen  
Meere und im Kaukasus: Eichw.

###### *A. lobata* Pall.

Syn.: 1772. *Aranea lobata* Pall., Spicil. zool., I, 9, p. 46, Taf. III, figg. 14, 15.  
1873. *Argiope* > Thor., Rem. on Syn., p. 520.

Süd-Podolien: Eichw.; Odessa Kryn., Kessler; Krim:  
Sudak, Arabat (N.)\*; Taganrog: Kryn.; Sarepta (B.)\*; Steppe  
von Ural: Lepechin; am Kaspischen Meere, im Kaukasus:  
Eichw.

##### Gen. *Epeira* Walck.

###### *E. grossa* C. Koch.

Syn.: 1845. *Epeira grossa* C. Koch. Die Arachn. XI, p. 82, Taf. CCCLXXX,  
figg. 896, 897.

Odessa (N.)\*; Taganrog (N.)\*; Sarepta (B.?)\*.

###### *E. Circe* Sav. et Aud.

Syn.: 1825—27. *Epeira Circe* Sav. et Aud. Descr. de l'Égypte, p. 338, Atlas,  
Arachn., Pl. II, fig. 9.

1834. > *Schreibersii* Hahn. Die Arachn. II, p. 20, Tab. XLIV., fig. 109.  
1856. > > Thor. Rec. crit. Aran., p. 14.

Odessa (N.)\*; Charkow (N.)\*; Jekaterinoslaw (N.)\*; Krim:  
Simferopol, Sewastopol, Jeny-Sala (N.)\*.

*E. bicornis* Gmel.

Syn.: ? 1788. *Aranea bicornis* Gmelin, Linn. Syst. Nat., Ed. 13, I, V, p. 2959;  
Conf. Lepechin, Tagebuch, I, p. 316, Tab. 16, fig. 13.

? 1837. *Epeira Lepechini* Kryn. Arachnogr. Ross. dec. prima, p. 78.

1845.      >      *regia* C. Koch. Die Arachn. XI, p. 88, Taf. CCCLXXX, fig. 899.

1856.      >      Thor., Rec. crit. Aran. p. 17.

Jekaterinoslaw (N.)\*; Sarepta (B.)\*; Saratow (Griäsnucha):  
Lepechin.

*E. angulata* Clerck. †

Syn.: 1757. *Araneus angulatus* Clerck. Sv. Spindl., p. 22, Pl. 1, tab. 1, fig. 1—3.

1870. *Epeira angulata* Thor., Rem. on Syn., p. 3.

Krim: Menge.

*E. dromadaria* Walck.<sup>1)</sup>

Syn.: *Aranea dromaderia* Walck. Faune Par., II; p. 191.

*Epeira dromedaria* Thor., Rem. on Syn., p. 21.

Charkow (N.)\*; Jekaterinoslaw (N.)\*; Krim: Simferopol,  
Arabat etc. (N.)\*; Sarepta (B.)\*. Häufig in Südrussland, nach  
v. Nordmann.

*E. diademata* Clerck.

Syn.: 1757. *Araneus diadematus* Clerck. Sv. Spindl., p. 25, Pl. 1, Tab. 4.

1870. *Epeira diademata* Thor., Rem. on Syn., p. 3.

Volhynien: Eichw.; Radomysl: Belke; Kamienietz-Podolski:  
Belke; Krim: Simferopol, Alma, Sudak (N.)\*; Sarepta (B.)\*.

*E. Redii* Scop.

Syn.: ? 1763. *Aranea Redii* Scop., Ent. Carn., p. 394.

1802.      >      *cratera* Walck., Faune Par., II, p. 197.

1870. *Epeira sellers* Thor., Rem. on Syn., p. 18.

1874.      >      *Redii* Sim., Arachn. de France, I, p. 90.

Jekaterinoslaw (N.)\*; Krim: Simferopol, Alma, Sudak, Jeny-  
Sala etc. (N.)\*.

<sup>1)</sup> Nach Fickert (Synon.-alphab. Verzeichn. der europ. Arten d. Arachn.-Genus *Epeira*, in Abhandl. d. Naturforsch. Gesellsch. zu Görlitz, XV (1874), p. 13) steht in den besseren Handschriften des Hieronymus De Vita Malchi, wo dieses Wort zuerst vorkommt, *dromadarius* (nicht *dromedarius* oder *dromaderius*), welche Schreibart gewiss auch die richtigste ist.

*E. triguttata* Fabr., Var. *agalena* Walck.

Syn.: 1775. *Aranea triguttata* Fabr., Syst. Ent., p. 416 (= *forma principalis*).  
1802. → *agalena* Walck. Faune Par., II, p. 197<sup>1)</sup>.  
1845. *Atea aurantiaca* C. Koch. Die Arachn., XI, p. 141, Taf. CCCXCI, fig. 940.  
Simferopol (N.)\*.

*E. melo* Kryn.

Syn.: 1837. *Epeira melo* Kryn. Arachnogr. Ross. dec. prima, p. 81.  
Charkow (Kryn.)\*; «Taurien»: N. (?)

*E. umbratica* Clerck.

Syn.: 1757. *Araneus umbraticus* Clerck. Sv. Spindl., p. 31, Pl. 1, tab. 7.  
1870. *Epeira umbratica* Thor., Rem. on Syn., p. 14.  
Odessa (N.); Krim: Simferopol, Alma (N.)\*.

*E. ixobala* Thor.

Syn.: 1873. *Epeira ixobala* Thor., Rem. on Syn., p. 545.  
«Klein Liebenthal» (N.)\*; Bujuklambat (N.)\*; Sarepta (B.)\*.

*E. cornuta* Clerck.

Syn.: 1757. *Araneus cornutus* Clerck. Sv. Spindl., p. 39, Pl. 1, tab. 11.  
1870. *Epeira cornuta* Thor., Rem. on Syn., p. 15.

Jekaterinoslaw (N.)\*; Nikopol (N.)\*; Perekop (N.)\*; Simferopol (N.)\* u. s. w.; die Steppe am Azowschen Meere: Menge; Sarepta (B.)\*. — Var. *lurida* Thor.: Jekaterinoslaw (N.)\*; Perekop (N.)\*.

*E. patagiata* Clerck.

Syn.: 1757. *Araneus patagiatus* Clerck. Sv. Spindl., p. 38, Pl. 1, tab. 10.  
1870. *Epeira patagiata* Thor., Rem. on Syn., p. 16.  
Jekaterinoslaw (N.)\*; Simferopol (N.)\*; «Klein Liebenthal» (N.)\*; Sarepta (B.)\*.

*E. Pallasii* n. cephalothorace rufescenti, fusco - limbato, macula albicanti in parte cephalica postice notato; pedibus

<sup>1)</sup> *E. agalena* Walck. (und Blackw.) ist nicht mit *E. agalena* C. Koch, Westr., Thor. u. s. w. identisch; die letztere muss *E. Sturmii* Hahn genannt werden. Conf. Simon, Arachn. de France, I, p. 86.

testaceis, fusco-annulatis; abdomine globoso, supra fusco vel cinereo, vitta media longitudinali hastata albicanti, quae cum vittis lateralibus pallidis dorsi versus medium ejus striis transversis binis plus minus distinctis conjuncta est, parte postica dorsi obscuriore sub-triangula linea albicanti flexuosa utrinque limitata; ventre nigro, fasciis duabus sub-incurvis flavis. ♂ ♀ ad. Long.  $2\frac{1}{2}$ — $4\frac{1}{2}$  mill.

Jekaterinoslaw (N.)\*; Nikopol (N.)\*.

*E. acalypha* Walck.

Syn.: 1802. *Aranea acalypha* Walck., Faune Par., II, p. 199.

1873. *Epeira* > Thor., Rem. on Syn., p. 454.

Odessa (N.)\*; Jekaterinoslaw (N.)\*; Nikopol (N.)\*; Simferopol (N.)\*; Sarepta (B.)\*.

*E. diodia* Walck.

Syn.: 1802. *Aranea diodia* Walck., Faune Par., p. 200.

1873. *Epeira* > Thor., Rem. on Syn., p. 455.

Krim: Jeny-Sala, Aluschta (N.)\*.

*E. cucurbitina* Clerck.

Syn.: 1757. *Araneus cucurbitinus* Clerck, Sv. Spindl., p. 44, Pl 2, Tab. 4.

1870. *Epeira cucurbitina* Thor., Rem. on Syn., p. 23.

Radomysl: Belke; Krim: Sudak, Jenny-Sala (N.)\*.

*E. Westringii* Thor. †.

Syn.: 1856. *Epeira Westringii* Thor., Rec. crit. Aran., p. 106.

1870. > > id., Rem. on Syn., pp. 22, 548.

«Im Garten beim Herrn v. Köppen «Karabach» auf der südlichen Küste der Krim und zwar nur zwischen den Nadeln der *Pinus Taurica*. (Nordm., Erst. Verzeichn., p. 11).

*E. ceropogia* Walck.

Syn.: 1802. *Aranea ceropogia* Walck., Faune Par., II, p. 199.

1870. *Epeira* > Thor., Rem. on Syn., pp. 24, 551.

Krim: Menge; Sarepta (B.)\*.

*E. adianta* Walck.

Syn.: 1802. *Aranea adianta* Walck., Faune Par., II, p. 199.  
1870. *Epeira* > Thor., Rem. on Syn., p. 23.

Jekaterinoslaw (N.)\*; «Taurien» (Brandt)\*; Krim: Menge;  
Sarepta (B.). — «In Süd-Russland überall gemein»: N.

Gen. *Cyrtophora* Sim.

*C. conica* Pall.

Syn.: 1772. *Aranea conica* Pall., Spicil. zool., I, 9, p. 48, Tab. I, fig. 16.  
1870. *Cyrtophora conica* Thor., Rem. on Syn., p. 18.  
Jekaterinoslaw (N.)\*; Krim: Jeny-Sala u. s. w. (N.)\*.

*C. oculata* Walck.

Syn.: 1802. *Aranea oculata* Walck., Faune Par., II, p. 428.  
1841. *Epeira* > id., H. N. d. Ins. Apt., I, p. 144.  
Sarepta (B.).

Gen. *Singa* C. Koch.

*S. pygmaea* Sund.

Syn.: 1830. *Theridium pygmaeum* Sund., Sv. Spindl. Beskr., in Vet.-Akad. Handl.  
f. 1829, p. 121 (ad part.: ♀).  
1870. *Singa pygmaea* Thor., Rem. on Syn., pp. 26, 455.  
Jekaterinoslaw (N.).

*S. Herii* Hahn.

Syn.: 1831. *Epeira Herii* Hahn, Die Arachn., I, p. 8, Taf. II, fig. 5.  
1870. *Singa* > Thor., Rem. on Syn., pp. 27, 457, 515.  
Jekaterinoslaw (N.); Sarepta (B.).

*S. hamata* Clerck, Var. *nitidula* C. Koch.

Syn.: 1757. *Araneus hamatus* Clerck, Sv. Spindl., p. 51, Pl. 3, tab. 4 (= *forma principalis*).  
1845. *Singa nitidula* C. Koch, Die Arachn., XI, p. 149, Taf. CCCXCIII,  
figg. 946, 947.  
1870. > *hamata* Thor., Rem. on Syn., pp. 28, 458 (*forma princ.*).  
Jekaterinoslaw (N.); Simferopol (N.); die Nogaische Steppe  
(N.); Sarepta (B.).

*S. semiatra* L. Koch †.

Syn.: 1867. *Singa semiatra* L. Koch, Z. Arachn.- u. Myriap.-Fauna Süd-Europas, in Verhandl. d. zool.-botan. Gesellsch. in Wien, XVII (1867), p. 860 (4).

Krim: Ausserer.

Gen. *Cercidia* Thor.

*C. prominens* Westr.

Syn.: 1851. *Singa prominens* Westr., Förteckn., cet., p. 35.

1870. *Cercidia prominens* Thor., Rem. on Syn., p. 30.

Krim: Sudak, im Walde Hadschi-Bey (N.)\*.

*C. pachyderma* Sim. †

Syn.: 1873. *Cercidia pachyderma* Sim., Études arachn., II: Descr. de quelques esp. nouv., cet., in Ann. de la Soc. Ent. de France, 5 Sér., III (1873), p. 327, Pl. 10, fig. 1.

Ukraine: Simon.

Gen. *Zilla* C. Koch.

*Z. x-notata* Clerck.

Syn.: 1757. *Araneus x-notatus* Clerck, Sv. Spindl., pp. 46, 154, Pl. 2, tab. 5.

1870. *Zilla x-notata* Thor., Rem. on Syn., p. 31.

Krim: Bujuklambat (N.)\*.

*Z. Stroemii* Thor.

Syn.: 1870. *Zilla Stroemii* Thor., On Eur. Spid., p. 235.

1870. , , id., Rem. on Syn., p. 24.

Simferopol (N.)\*.

*Z. (?) ancora* Krynn. †.

Syn.: 1887. *Epeira ancora* Krynn., Arachnogr. Ross. dec. prima, p. 81.

Charkow: Krynn. «Habitu et magnitudine *Ep. calophyllae* Latr. proxima. In domibus praesertim vernali tempore frequens.» (Krynn.)

*Z. (?) crucifera* n. Cephalothorace, palpis et pedibus, qui aculeis carent, fusco-testaceis, illo margine anguste nigro et linea media longitudinali impressionibusque cephalicis infuscatis;

\*

sterno fusco-testaceo, margine anguste et linea media furcata nigris; abdomine sub-cinereo, dorso area magna sub-ovata cinerea occupato, quae linea flexuosa nigra extus albicanti-limbata definitur et antice † nigro notata est; mandibulis maris dentibus 5 fortibus armatis; vulva ex callo parvo, transverso, compresso, nigricanti constanti. — ♂♀ ad. Long. ♂ ca. 5, ♀ 7—8½ millim.

Nikopol und Schöne Wiese, «im Winkel von *Rumex*-Blättern»: N.\*; Sarepta (B.)\*.

Gen. **Meta** C. Koch.

**M. segmentata** Clerck.

Syn.: 1757. *Araneus segmentatus* Clerck, Sv. Spindl., p. 45, Pl. 2, tab. 6.

1870. *Meta segmentata* Thor., Rem. on Syn., pp. 39, 556.

Jekaterinoslaw (N.)\*; Krim: Jeny-Sala, Bujuklambat (N.)\*.

Gen. **Tetragnatha** Walck.

**T. extensa** Linn., Var. *Solandri* Scop.

Syn.: 1758. *Aranea extensa* Linn., Syst. Nat., Ed. 10, I, p. 621 (= *forma principalis*).

1763.      >      *Solandri* Scop., Ent. Carn., p. 397 (*salt. ad part.*).

1873. *Tetragnatha extensa*, forma *T. Solandri* Thor., Rem. on Syn., p. 459.

Volhynien: Eichw.; Kamienietz-Podolski: Belke; Radomysl: Belke; Jekaterinoslaw (N.)\*; Sudak (N.)\*; Sarepta (B.)\*. — Die Form *T. obtusa* C. Koch (Uebers. d. Arachn.-Syst., 1, p. 5; conf. Thor., loc. supra cit.): Jekaterinoslaw (N.)\*.

Subfam. **Uloborinae**.

Gen. **Uloborus** Walck.

**U. Walckenaerii** Latr.

Syn.: 1806. *Uloborus Walckenaerius* Latr., Gen. Crust. et Ins., I, p. 100.

1873.      >      *Walckenaerii* Thor., Rem. on Syn., p. 434.

«Schöne Wiese» (N.)\*.

## II. Retitelariae.

### Fam. Theridiidae.

Gen. **Pachygnatha** Sund.

**P. Listeri** Sund.

Syn.: 1830. *Pachygnatha Listeri* Sund., Sv. Spindl. Beskr., in Vet.-Akad. Handl. f. 1829, p. 210.

1870. > > Thor., Rem. on Syn., p. 75.

Jekaterinoslaw (N.)\*.

**P. De Geeri** Sund.

Syn.: 1830. *Pachygnatha De Geeri* Sund., loc. cit., p. 211.

1870. > > Thor., Rem. on Syn., p. 76.

Jekaterinoslaw (N.)\*; Krim: Simferopol, Sewastopol, Jenysala (N.)\*.

Gen. **Formicina** Canestr.

**F. Mutinensis** Canestr.

Syn.: 1868. *Formicina Mutinensis* Canestr., Nuovi Aracn. Ital., in Annuario d. Soc. dei Naturalisti in Modena, Anno III, p. 197.

1871. *Formicina Mutinensis* Canestr. et Pav., Catal. sist. d. Aran. Ital., in Archiv. p. la Zool., l'Anat., e la Fisiol., Ser. II, II (1870), p. 10, Tav. III, fig. 8.

Krim: Sudak, Aluschta («unter Steinen»: N.)\*.

Gen. **Episinus** Walck.

**E. truncatus** Walck.

Syn.: 1809. *Episinus truncatus* Walck., in Latr., Gen. Crust. et Ins., IV, p. 371.

1870. > > Thor., Rem. on Syn., p. 96.

Nikopol (N.)\*; Simferopol (N.)\*.

Gen. **Linyphia** Latr.

**L. montana** Clerck.

Syn.: 1757. *Araneus montanus* Clerck, Sv. Spindl., p. 64, Pl. 3, tab. 1.

1870. *Linyphia montana* Thor., Rem. on Syn., p. 44.

Die Nogaische Steppe (N.)\*.

*L. triangularis* Clerck.

Syn.: 1757. *Araneus triangularis* Clerck, Sv. Spindl., p. 71, Pl. 3, tab. 2.  
1870. *Linyphia* > Thor., Rem. on Syn., p. 46.

Vollhynien und Podolien: Eichw.; Odessa (N.)\*; Jekaterinoslaw (N.)\*; Krim: Simferopol, Sudak u. s. w. (N.)\*; Sa-repta (B.)\*.

*L. clathrata* Sund.

Syn.: 1830. *Linyphia clathrata* Sund., Sv. Spindl. Beskr., in Vet.-Akad. Handl. f. 1829, p. 218.  
1870. , , > Thor., Rem. on Syn., p. 45.  
Jekaterinoslaw (N.)\*; Simferopol (N.)\*.

*L. hortensis* Sund.

Syn.: 1830. *Linyphia hortensis* Sund., loc. cit., p. 213.  
1870. , , > Thor., Rem. on Syn., p. 48.  
Jeny-Sala (N.)†\*.

*L. frutetorum* C. Koch.

Syn.: 1834. *Linyphia frutetorum* C. Koch, in Herr.-Schaeff., Deutschl. Ins., 127.  
1870. , , > Thor., Rem. on Syn., p. 49.  
Charkow (N.)\*; Krim: Sudak, Jeny-Sala, Aluschta (N.)\*.

*L. pusilla* Sund.

Syn.: 1830. *Linyphia pusilla* Sund., Sv. Spindl. Beskr., in Vet.-Akad. Handl. f. 1829, p. 214 (*ad part.*).  
1870. , , > Thor., Rem. on Syn., p. 50.  
Jekaterinoslaw (N.)\*; Arabat (N.)\*.

*L. Mäklinii* n. Cephalothorace, palpis pedibusque fusco-testaceis, illo vittis tribus nigricantibus, horum internodiis apice infuscatis; abdomine feminae supra albicanti, antice vitta media inaequali-nigra, quae cephalothorace angustiore est, et postice maculis majoribus nigris in series duas appropinquantes dispositis ornato, ventre late nigricanti, punctis maculive parvis albicantibus signato; abdomine maris olivaceo-nigro, supra maculis duabus albis antice duabusque aliis ad apicem; femoribus

anterioribus aculeis 3, posterioribus aculeo 1, metatarsis 3 aculeis armatis. — ♂ ♀ ad. Long. ♂ ca. 4, ♀ 5—5 $\frac{1}{2}$  millim.

Jekaterinoslaw (N.)\*.

*L. nebulosa* Sund.

Syn.: 1830. *Linyphia nebulosa* Sund., Sv. Spindl. Beskr., in Vet.-Akad. Handl. f. 1829, p. 218 (excl. «Var. γ»).

1870.      >      >      Thor., Rem. on Syn., p. 54.

Sewastopol (N.)\*.

*L. bucculenta* Clerck.

Syn.: 1757. *Araneus bucculentus* Clerck, Sv. Spindl., p. 63, Pl. 4, tab. 1.

1870. *Linyphia bucculenta* Thor., Rem. on Syn., p. 53.

Simferopol (N.)\*.

*L. minuta* Blackw.

Syn.: 1833. *Linyphia minuta* Blackw., Charact. of some undescri. gen. and spec., etc., in Loud. and Edinb. Phil. Mag., 3 Ser., III, p. 191.

1870. *Linyphia minuta* Thor., Rem. on Syn., p. 55.

Krim: Bujuklambat (N.)\*.

*L. leprosa* Ohl.

Syn.: 1865. *Linyphia leprosa* Ohlert, Arachnol. Stud., p. 12.

1870.      >      >      Thor., Rem. on Syn., pp. 56, 557.

Odessa (N.)\*; Jekaterinoslaw (N.)\*; Krim: Simferopol, Sewastopol, Bujuklambat (N.)\*.

*L. concolor* Reuss.

Syn.: 1834. *Linyphia concolor* Reuss., Zool. Misc., Arachn., in Mus. Senckenb., I, p. 261 (267), Taf. XVIII, fig. 3.

1870.      >      >      Thor., Rem. on Syn., p. 70.

Krim: Simferopol, Alma, Sudak, Jeny-Sala u. s. w. (N.)\*.

*L. guttata* n. Cephalothorace angustiore, paullo breviore quam tibia cum patella 4-ti paris, fuligineo-testaceo, summo margine nigro; pedibus sub-testaceis, femoribus saltem anterioribus basi nigricantibus, 4-ti paris reliquis longioribus; oculis magnis, sub-aequalibus, spatiis oculi diametro multo minoribus

inter sc disjunctis; abdomine nigro, in utroque latere dorsi maculis 4 albis ornato. — ♀ ad. Long. ca.  $2\frac{1}{3}$  millim.

Krim: Jeny-Sala (N.)\*.

Gen **Erigone** Sav. et Aud.

**E. atra** Blackw.

Syn.: 1833. *Erigone atra* Blackw., Charakt., cet., in Lond. and Edinb. Phil. Mag., 3 Ser. III, p. 195.

1871. > > Thor., Rem. on Syn., p. 102.

Jekaterinoslaw (N.)\*? (Fundort nicht sicher).

**E. dentipalpis** Reuss.

Syn.: 1834. *Theridium dentipalpe* Reuss., Zool. Misc., Arachn., in Mus. Senckenb., I, p. 242 (248), Taf. XVII, fig. 1 (*salt. ad part.*).

1871. *Erigone dentipalpis* Thor., Rem. on Syn., p. 101.

Simferopol (N.)\*.

**E. monoceros** Reuss.

Syn.: 1834. *Theridium monoceros* Reuss., loc. cit., p. 230 (236), Taf. XVI, fig. 3.

1871. *Erigone* > Thor., Rem. on Syn., p. 110.

Sewastopol (N.)\*.

**E. bituberculata** Reuss.

Syn.: 1834. *Theridium bituberculatum* Reuss., loc. cit., p. 216 (222), Taf. XV, fig. 2.

1871. *Erigone bituberculata* Thor., Rem. on Syn., p. 106.

Jekaterinoslaw (N.)\*. — Ein Weibchen, wahrscheinlich zu dieser Art gehörend.

**E. scurrilis** Cambr.

Syn.: 1873. *Erigone scurrilis* Cambr., Descr. of 24 new spec. of *Erigone*, in Proceed. of the Zool. Soc. of London, 1872, p. 760, Pl. LXVI, fig. 17.

Simferopol (N.)\*.

**E. prospiciens** n. Nigro-fusca, pedibus rufo-vel testaceo-fuscis, ipsis articulationibus albicantibus; capite ante mandibulas elevato-producto, apice truncato oculos gerenti, area oculorum mediorum duplo et dimidio longiore quam latio; parte patellari palporum longo, tibiali brevi et lato, sub-lunato, mar-

gine apicis extus dentato et angulo exteriore in procursum longum, angustum, oblique intus directum producto. — ♂ ad. Long. paene 2 millim.

Simferopol (N.)\*.

*E. rufipes* Linn.

Syn.: 1758. *Aranea rufipes* Linn., Syst. Nat., Ed. 10, I, p. 621.

1871. *Erigone* > Thor., Rem. on Syn., p. 126.

Jekaterinoslaw (N.)\*; Nikopol (N.)\*. — Nur ♀, zweifels-  
ohne zu dieser Art gehörig.

*E. graminicola* Sund.

Syn.: 1830. *Linyphia graminicola* Sund., Sv. Spindl. Beskr., in Vet.-Akad. Handl.  
f. 1829, p. 213.

1871. *Erigone* > Thor., Rem. on Syn., p. 126.

Sarepta (B.)\*. — Zwei Weibchen, die mit *E. graminicola* Sund. identisch zu sein scheinen.

*E. livida* Blackw.

Syn.: 1836. *Neriëne livida* Blackw., Charakt. of some undescr. spec., cet., in  
Lond. and Edinb. Phil. Mag., 3 Ser., VIII, p. 486.

1871. *Erigone* > Thor., Rem. on Syn., p. 131.

Krim: Simferopol, Alma (N.)\*.

*E. Taurica* n. Cephalothorace nigro-piceo, pedibus laete luteo-fuscis, abdomine nigricanti; dorso partis cephalicae leviter arcuato; area oculorum mediorum declivi, postice dimidio latiore quam antice, paulluloque longiore quam latiore; clypeo directo, altiore quam haec area; palpis brevioribus, clava apice truncata, femoribus anticis plus duplo crassiore, apice partis tibialis, extus, in spinam fortem, leviter deorsum curvatam, porrectam producto, bulbo apice spina quadam fortissima, geminata, fere in semicirculum curvata munita. — ♂ ad. Long. ca. 1  $\frac{3}{4}$  millim.

Simferopol (N.)\*.

*E. criodes* n. Fusco-testacea, abdomine nigricanti, tibiis apice nigricantibus anterioribus late, posterioribus satis anguste; basi partis tarsalis palporum in ♂ supra in cornu magnum, crassum, retro et foras curvatum, in latere exteriore dente armatum producta; vulva, a latere visa, in formam styli crassi, obtusi, sat longi, ferruginei, deorsum et retro directi producta. — ♂ ♀ ad. Long. ca. 3 millim.

Sewastopol (N.)\*.

*E. fuscipalpis* C. Koch.

Syn.: 1836. *Micryphantes fuscipalpis* C. Koch, Die Arachn., III, p. 46, Taf. LXXXIX, fig. 202.

1871. *Erigone fuscipalpis* Thor., Rem. on Syn., p. 140.

Odessa oder Jekaterinoslaw (N.)\*; Krim: Simferopol, Sewastopol, Bujuklambat (N.)\*.

*E. pulicaria* n. Cephalothorace rufo, modice alto, parte cephalica ad longitudinem arcuato-convexa, in ♂ pone oculos posticos utrinque impressione longitudinali insigni; pedibus rufescenti-luteis vel testaceis, articulationibus albicantibus; area oculorum mediorum paullo longiore quam latiore, clypei altitudine hanc longitudinem vix vel non aequanti; palpis maris brevibus, parte tibiali versus apicem sensim incrassata, margine apicis superiore intus in lobum triangulum, acutum, anteriora versus et paullo foras directum producto, angulo apicis exteriore dentem acutum formanti; clava parva, femore antico parum crassiore, bulbo parum complicato. — ♂ ♀ ad. Long.  $1\frac{1}{4}$ — $1\frac{1}{2}$  millim.

Sewastopol (N.)\*.

*E. sollers* Cambr. †.

Syn.: 1873. *Erigone sollers* Cambr. On some new spec. of Aran., chiefly fr. Or. Siberia, in Proceed. of the Zool. Soc. of London, 1873, p. 443, Pl. XLI, fig. 8.

Kiew: Cambr.

Gen. **Ero** C. Koch.

*E. tuberculata* De Geer.

Syn.: 1778. *Aranea tuberculata* De Geer, Mém., VII, p. 226, Pl. 13, fig. 1—9.

1870. *Ero tuberculata* Thor., Rem. on Syn., p. 77.

Jekaterinoslaw (N.)\*; Simferopol (N.)\*.

Gen. **Phyllonethis** Thor.

*Ph. lineata* Clerck.

Syn.: 1757. *Araneus lineatus* Clerck, Sv. Spindl., p. 60, Pl. 3, tab. 10.

1870. *Phyllonethis lineata* Thor., Rem. on Syn., p. 78.

Radomysl: Belke; Kamienietz-Podolski: Belke; Jekaterinoslaw (N.)\*; Simferopol (N.)\*.

Gen. **Theridium** Walck.

*Th. innocuum* n. Cephalothorace flavo-testaceo, marginibus lineaque media longitudinali tenui nigris; pedibus flavo-testaceis, internodiis plerisque saltem apice infuscatis; 1-mi paris pedibus reliquis multo longioribus; abdome albo, tenuiter sub-testaceo-reticulato; mandibulis inermibus; altitudine clypei vix majore quam longitudine areae oculorum mediorum, hac area antice paullulo latiore quam postice; palpis brevibus, crassioribus, bulbo subter spina longa curvata et ungui tenui munito, in apice vero dente deorsum curvato instructo. — ♂ ad. Long.  $2\frac{3}{4}$  millim.

Simferopol (N.)\*.

*Th. Sisyphium* Clerck.

Syn.: 1757. *Araneus Sisyphius* Clerck, Sv. Spindl., p. 54, Pl. 3, tab. 5.

1870. *Theridium Sisyphium* Thor., Rem. on Syn., p. 86.

Jekaterinoslaw (N.)\*; Krim: Simferopol, Sewastopol, Sudak (N.)\*; Sarepta (B.)\*.

*Th. simile* C. Koch.

Syn.: 1836. *Theridium simile* C. Koch, Die Arachn., III, p. 62. Taf. XCIV, fig. 215

1870. , , , Thor., Rem. on Syn., p. 84.

Odessa (N.)\*; Charkow (N.); «Taurien: Orianda» (N.)\*.

*Th. tinctum* Walck.

Syn.: 1802. *Aranea tincta* Walck., Faune Par., II, p. 208.  
1870. *Theridium tinctum* Thor., Rem. on Syn., p. 84.

Krim: Arabat (N.)\*.

*Th. varians* Hahn.

Syn.: 1831. *Theridium varians* Hahn, Die Arachn., I, p. 93, Taf. XXII, fig. 71, 72.  
1870.      >      >      Thor., Rem. on Syn., p. 85.

Jekaterinoslaw (N.)\*.

*Th. denticulatum* Walck.

Syn.: 1802. *Aranea denticulata* Walck., Faune Par., II, p. 208.  
1870. *Theridium denticulatum* Thor., Rem. on Syn., p. 83.

Krim: Simferopol, Sewastopol, Orianda (N.)\*.

*Th. pinastri* L. Koch.

Syn.: 1872. *Theridium pinastri* L. Koch, Beitr. z. Kenntniss d. Arachn.-Fauna  
Tirols, 2te Abhandl., in Zeitschr. d. Ferdinandeums, 1872, p. 249.

Krim: Alma (N.)\*. — Ein Weibchen, wahrscheinlich dieser  
Art gehörend.

*Th. cinereum* n. Cephalothorace fusco-testaceo, macula centrali nigra marginibusque late nigricantibus, sterno aut nigro, immaculato, aut sub-testaceo, nigro-marginato; pedibus sub-testaceis, dense nigricanti-annulatis; abdomine in fundo sub-cinereo, dense albicanti-punctato, ordinibus duabus macularum majorum albicantium secundum medium dorsi, saepe inter se confusis et vittam antice geminatam, in lateribus dentatam formantibus, quae vitta ordinibus duabus macularum majorum nigrarum versus margines notatur; ventre nigro, maculis duabus albis versus medium binisque punctis maculatis albis ad latera mamillarum cinerascentium notato. — ♂♀ ad. Long. 2—2 $\frac{1}{4}$  millim.

Simferopol (N.)\*.

*Th. rufo-lineatum* Luc.

Syn.: 1845—47. *Theridium rufo-lineatum* Luc., Explor. de l'Algér., Zool., Anim. Art., I, p. 260, Pl. 16, fig. 10.

1863. , *spirifer* Cambr., Descr. of 24 new Spec. of Spid., cet., in Zoologist, 1863, p. 8574 (14).

Krim: Sudak, Bujuklambat, Orianda (N.)\*.

*Th. tepidariorum* C. Koch.

Syn.: 1841. *Theridium tepidariorum* C. Koch, Die Arachn., VIII, p. 75, Taf. CCLXXIV, fig. 647, 648.

1870. , Thor., Rem. on Syn., p. 80.

«Im Freien unfern Jekaterinoslaw»: (N.); Nikopol (N.)\*.

*Th. formosum* Clerck †.

Syn.: 1757. *Araneus formosus* Clerck, Sv. Spindl., p. 56, Pl. 3, tab. 6.

1870. *Theridium formosum* Thor., Rem. on Syn., p. 81.

Kamienietz-Podolsky: Belke («*Ther. sisyphum* W.»).

Gen. *Steatoda* Sund.

*S. bipunctata* Linn.

Syn.: 1758. *Aranea bipunctata* Linn., Syst. Nat., Ed. 10, I, p. 260.

1870. *Steatoda* Thor., Rem. on Syn., p. 91.

Jekaterinoslaw (N.)\*.

*S. castanea* Clerck.

Syn.: 1757. *Araneus castaneus* Clerck, Sv. Spindl., p. 49, Pl. 3, tab. 3.

1870. *Steatoda castanea* Thor., Rem. on Syn., p. 91.

Charkow (N.)\*; Odessa (N.)\*; Jekaterinoslaw (N.)\*; Nikopol (N.)\*; Nogaische Steppe (N.)\*; Sarepta (B.)\*. — «Ueberall in den Häusern Süd-Russlands»: (N.).

*S. triangulosa* Walck.

Syn.: 1802. *Aranea triangulosa* Walck., Faune Par., II, p. 207.

1873. *Steatoda* Thor., Rem. on Syn., p. 505.

Odessa (N.)\*; Simferopol (N.)\*.

*S. albo-vittata* n. Cephalothorace ferrugineo-rufescenti, parte cephalica postice nigricanti, marginibusque sat late nigricanti-

bus; pedibus testaceis, fusco-annulatis; clypei altitudine areae oculorum mediorum longitudine circiter dimidio majore; abdome sub-globoso, nigro-piceo, vitta abbreviata albicanti utrinque in lateribus dorsi antice. — ♀ ad. Long. ca. 3 millim.

Simferopol (oder Jekaterinoslaw?) (N.)\*.

Gen. **Euryopis** Menge.

*E. laeta* Westr.

Syn.: 1861. *Theridium laetum* Westr., Aran. Suec., p. 190.

1870. *Euryopis laeta* Thor., Rem. on Syn., p. 95.

Sarepta (B.)\*.

*E. 5-guttata* n. Cephalothorace nigro; pedibus pallide testaceis, femoribus anterioribus totis, apice 1-mi paris excepto, tibiisque apice nigris; patellis quoque apice anguste et plus minus distincte nigricantibus; abdome nigro, dorso maculis 5 albis ornato, quarum 4 anteriores trapezium postice latius formant, quinta mox supra anum sita est. — ♀ ad. (?) Long. ca. 2 1/2 millim.

Odessa (N.)\*; Simferopol (N.)\*.

Gen. **Lithyphantes** Thor.

*L. corollatus* Linn.

Syn.: 1758. *Aranea corollata* Linn., Syst. Nat., Ed. 10, I, p. 621.

1870. *Lithyphantes corollatus* Thor., Rem. on Syn., p. 92.

Odessa (N.)\*; Krim: Simferopol, Bujuklambat (N.)\*.

*L. Paykullianus* Walck.

Syn.: 1807. *Theridium Paykullianum* Walck, H. N. d. Aran., 4, fig. 4.

Die Hauptform (*Phrurolithus hamatus* C. Koch): Odessa (N.)\*; Alma (N.)\*. — Var. *Martius*: Sudak und Bujuklambat (N.)\*.

Gen. **Lathrodetus** Walck.

*L. 13-guttatus* Rossi.

Forma principalis:

Syn.: 1790. *Aranea 13-guttata* Rossi, Fauna Etr., II, p. 136, Tab. IX, fig. 10.  
1873. *Lathrodetus 13-guttatus* Thor., Rem. on Syn., p. 506.

Var. *lugubris* Duf.

1820. *Theridion lugubre* Duf., Descr. de six Arachn. nouv., in Ann. gén. d. Sc. Phys., IV, p. 355, Tab. LXIX, fig. 1.

1849. *Latrodetus lugubris* Motsch., Note s. deux Ar. venimeuses cet., in Bull. de la Soc. Imp. d. Nat. de Moscou, XXII, p. 290, Tab. II, fig. 3, 4.

Männchen der Hauptform: Sudak (N.)\*. — Var. *lugubris* — lauter Weibchen — (wahrscheinlich der *Tchim* der Kalmucken): Sudak (N.)\*; Sarepta: Motschulsky; wahrscheinlich auch Odessa: Kryn. («*L. 5-guttatus*»). — Zweifelsohne ist es keine andere Spinne als das Männchen von *L. 13-guttatus*, von welcher Eichwald spricht, wenn er (Zoologia specialis, Pars altera, p. 70) unter «*Theridium 13-guttatum*» sagt: «Similis fere species, palpis tamen tenuissimis et spiraliter contortis notata australem Podoliam incolit, pedes thoracis instar rufi, pilosiusculi, longissimi; thorax dilatatus, depresso, abdomen purpureo-maculatum, eo multo angustius, vix instar illius lineare.»

Gen. **Asagena** Sund.

*A. phalerata* Panz.

Syn.: 1801. *Phalangium phaleratum* Panz., Faun. Ins. Germ. 78, 21.  
1870. *Asagena phalerata* Thor., Rem. on Syn., p. 87.

Krim: Simferopol, Jeny-Sala (N.)\*.

Fam. **Scytodidae**.

Subfam. **Pholcinae**.

Gen. **Pholcus** Walck.

*Ph. phalangioides* Fuess<sup>1</sup>.

Syn.: 1775. *Aranea phalangoides* Fuessl., Verzeichn. Schweiz. Ins., p. 61.  
1871. *Pholcus phalangioides* Thor., Rem. on Syn., p. 145.

Odessa (N.)\*; «Jekaterinoslaw und Taurien häufig»: (N.);  
Bujuklambat (N.)\*.

*Ph. ponticus* n. Cephalothorace pallide testaceo, vitta media longitudinali geminata nigricanti in parte thoracica, hac vitta usque ad partem cephalicam pertinenti; sterno et maxillis pallide testaceis, illo inermi, linea tenui fusca interdum marginato; pedibus inermibus, pallide testaceis, non vel parum expresse fusco-annulatis; abdomine oblongo testaceo-cinereo, dorso immaculato; pro cursu partis tarsalis palporum in mare apice parum dilatato, truncato, intus emarginato-canaliculato; unco bulbi valde compresso, acie anteriore in medio dentem parvum formanti; reliquis bulbi appendicibus duabus testaceis, anteriore earum laminae basi angustae versus apicem truncatum dilatatae sub-simili; vulva triangula, nitida, ferruginea, impressionibus duabus longitudinalibus notata. — ♂ ♀ ad. Long. 5—6 millim.

Odessa (N.)\*; Jekaterinoslaw (N.)\*; Sarepta (B.)\*.

#### Gen. *Spermophora* Hentz.

##### *S. senoculata* Dugès.

Syn.: 1836. *Pholcus senoculatus* Dugès, Observ. s. l. Aran., in Ann. d. Sciences Nat., VI, p. 160.

1873. *Spermophora senoculata* Thor., Rem. on Syn., p. 494.

Jeny-Sala (N.)\*.

#### Subfam. *Scytodinae*.

##### Gen. *Scytodes* Latr.

###### *S. thoracica* Latr.

Syn.: 1804. *Aranea (Scytodes) thoracica* Latr., Tabl. méth. d. Ins., in Nouv. Dict. d'Hist. Nat., XXIV, p. 134.

1873. *Scytodes thoracica* Thor., Rem. on Syn., p. 469.

Kamienietz - Podolski: Belke; Radomysl: Belke; Krim:  
Simferopol, Sudak (N.)\*.

Fam. Enyoidae.

Gen. Enyo Sav. et Aud.

*E. Italica* Canestr.

Syn.: 1868. *Enyo italicica* Canestr., Nuovi Aracn. Ital., in Annuar. d. Soc. dei Natur. in Modena, anno III, p. 196.

Krim, wahrscheinlich Sewastopol (N.).\*

III. Tubitelariae.

Fam. Agelenoidae.

Subfam. Amaurobiinae.

Gen. Dictyna Sund.

*D. viridissima* Walck.

Syn.: 1802. *Aranea viridissima* Walck., Faune Par., II, p. 212.

1873. *Dictyna* Thor., Rem. on Syn., p. 513.

Kamienietz-Podolski: Belke; «Taurien: Orianda, auf Lorbeer» (N.).\*

*D. arundinacea* Linn.

Syn.: 1758. *Aranea arundinacea* Linn., Syst. Nat., Ed. 10, I, p. 620.

1871. *Dictyna* Thor., Rem. on Syn., p. 210.

Kamienietz-Podolski (Belke); Charkow (N.)\*; Jekaterinoslaw (N.)\*; Krim: Simferopol, Jeny-Sala (N.).\*

*D. civica* Lucas (?).

Syn.: 1849. *Theridion civicum* Luc., Descr. et fig. d'une nouv. espèce d'Aran., cet., in Ann. de la Soc. Ent. de France, 2-e Sér., VIII, p. 181, Pl. 6, No. V.

1869. *Dictyna major* Menge, Preuss. Spinn., III, p. 247, Pl. 48, tab. 147.

1873. *civica* Thor., Rem. on Syn., p. 507.

Ein Paar *Dictyna*-Weibchen, bei Jekaterinoslaw (N.)\* gefunden, scheinen zu *D. civica* Luc. zu gehören.

*D. mitis* n. Cephalothorace ferrugineo, parte cephalica supra albicanti - pilosa, palpis pedibusque testaceo - fuscis, his minus distincte fusco-annulatis; palporum parte femorali longa, subcylindrata, parte patellari brevi, non incrassata, parte tibiali ea parum longiore, supra, ad basin lateris exterioris, dente parvo apice bifido munito, qui vix dimidiam internodii diametrum longitudine aequat; bulbo genitali postice in uncum brevem compressum leviter deorsum curvatum producto. — ♂ ad. Long. ca. 2 millim.

Jekaterinoslaw (N.) \*.

*D. pygmaea* n. Cephalothorace nigranti, radiis utrinque, cum parte cephalica albicanti-pilosa supra, fuscis; mandibulis dente basali prominenti carentibus; palporum parte femorali cylindrata, patellari et tibiali brevibus, sub-aequalibus, illa non inflata, hac ad basin, supra in medio, spina apice acuminata et bifida, longitudine diametrum internodii paene aequanti armata; bulbo genitali postice, supra, aculeo minuto pallido sub-tortuoso instructo; pedibus testaceo-fuscis indistincte annulatis; abdome nigro, dorso cinereo- et albo-pubescenti, macula oblonga nigra antice et serie fasciarum transversarum nigrarum pone eam notato. — ♂ ad. Long. ca.  $1\frac{4}{5}$  millim.

Charkow (N.) \*.

*D. uncinata* Thor.

Syn.: 1856. *Dictyna uncinata* Thor., Rec. crit. Aran., p. 82.  
1872. > > id. Rem. on Syn., p. 212.

Charkow (N.) \*; Jekaterinoslaw (N.) \*.

*D. armata* n. Cephalothorace pallide ferrugineo, parte cephalica supra albicanti-pilosa, pedibus palpisque testaceo-fuscis; palporum parte femorali versus apicem sensim leviter incrassata, parte patellari breviter ovata, crassa, parte tibiali basi, supra, spina longa, acuminata, erecta, leviter anteriora versus curvata,

duplam partis tibialis diametrum longitudine aequanti armata,  
bulbo postice in spinam longissimam deorsum curvatam excurrenti. — ♂ ad. Long. ca. 2<sup>1/4</sup> millim.

Jekaterinoslaw (N.)\*.

*D. lateus* Fabr.

Syn.: 1775. *Aranea lateus* Fabr., Syst. Ent., p. 432 (*ad part.*).

1872. *Dictyna* → Thor., Rem. on Syn., p. 212.

Odessa oder Jekaterinoslaw (N.)\*; Krim: Sudak, Bujuk-lambat (N.)\*; Sarepta (B.)\*.

Gen. *Titanoeca* Thor.

*T. Schineri* L. Koch.

Syn.: 1872. *Titanoeca Schineri* L. Koch, Ueb. die Spinnen-Gatt. *Titanoeca*, in Abhandl. d. Naturhist. Gesellsch. zu Nürnberg, 1872, p. 159.

Charkow (N.)\*; «Schöne Wiese» (N.)\*; «Tauria: Badrak» (N.)\*; Simferopol (N.)\*.

*T. albo-maculata* Lucas.<sup>1)</sup>

Syn.: 1845—47. *Epeira albo-maculata* Luc., Explor. d. l'Algér., Zod., Anim. Art., I, p. 250, Pl. 15, fig. 6.

1868. *Amaurobius 12-maculatus* Canestr., Nuovi Araen. Ital., in Annuario dei Naturalisti in Modena, III, p. 204.

1871. *Amaurobius 12-maculatus* Canestr. et Pav., Catal. sist. dei Aran. Ital., in Archiv. p. la Zool., l'Anat. e la Fisiol., Ser. II, II, p. 20, Tav. III, fig. 11.

Odessa (N.)\*; Krim: Simferopol, Sewastopol, Sudak (N.)\*.

Gen. *Amaurobius* C. Koch.

*A. claustrarius* Hahn.†.

Syn.: 1831. *Clubiona claustraria* Hahn, Die Arachn., I, p. 114, Taf. XXX, fig. 86.

1873. *Amaurobius claustrarius* Thor., Rem. on Syn., p. 503.

«Volhynia prope Kremenetz»: Eichw.

<sup>1)</sup> Bei dieser Art ist sowohl das Calamistrum wie das Inframamillar-Organ eben so deutlich bei dem erwachsenen Männchen als bei dem Weibchen.

*A. Erberi* Keyserl.

- Syn.: 1863. *Ciniflo Erberi* Keyserl., Beschreib. neuer Spinnen, in Verhandl. d. zool.-bot. Gesellsch. in Wien, XIII (1863), p. 373 (5).  
1868. *Ciniflo Erberi* L. Koch, Die Arachn.-Gatt. Amaur., Coel. u. 'Cyb., in Abhandl. d. Naturhist. Gesellsch. zu Nürnberg, p. 21.  
1872. *Ciniflo Cyrilli* Thor., Rem. on Syn., p. 207.  
Krim: Simferopol, Sewastopol, Jeny-Sala (N.)\*.

**Subfam. Agaleninae.**

**Gen. *Tegenaria* Latr.**

*T. Derhamii* Scop. †.

- Syn.: 1763. *Aranea Derhamii* Scop., Ent. Carn., p. 400.  
1871. *Tegenaria Derhamii* Thor., Rem. on Syn., p. 157.  
Radomysl und Kamienietz-Podolski: Belke; (« *T. domestica* L. »); Charkow (? — « *Tegen. scalaris* Brandt u. Ratz. » — « Vix a *T. civili* specifice dinstinguenda »: Kryn.).

*T. domestica* Clerck? †.

- Syn.: 1757. *Araneus domesticus* Clerck, Sv. Spindl., p. 76, Pl. 2, tab. 9, fig. 1 (descri. ad part. et fig. totius araneariae).  
1871. *Tegenaria domestica* Thor., Rem. on Syn., p. 158.  
Volhynien: Eichw. (? — « *Tegenaria domestica* Walck., De Geer »).

*T. parietina* Fourcr.

- Syn.: 1785. *Aranea parietina* Fourcr., in Entom. Paris (sec. Simon).  
1871. *Tegenaria Guyonii* Thor., Rem. on Syn., pp. 155, 436.  
Sudak (N.)\*; Nikita (N.)\*.

*T. variata* n. Cephalothorace tibiam 4-ti paris longitudine aequanti testaceo, vittis duabus longitudinalibus nigricantibus ex maculis sub-cuneatis formatis; oculorum serie antica modice procurva, oculis lateralibus duplo majoribus quam mediis et cum his fere contingentibus; pedibus testaceis, plerumque dense nigricanti - annulatis, coxis subter nigro - maculatis; abdomine fusco-testaceo, undique dense nigro-maculato, in dorso potius nigricans

dicendo, maculis 4 flavo- vel fusco-testaceis antice ornato, aream oblongam obscuram, vitta testacea persectam limitantibus, et pone hanc aream serie macularum transversarum crassarum fere  $\wedge$ -formium notato; vulva ex area parva transversa pallida, antice angustiore, linea ferruginea sub-incurva utrinque limitata constanti. — ♀ ad. Long. ca.  $6\frac{1}{3}$  millim.

Sewastopol und Jeny-Sala (N.)\*.

Gen. **Agelena** Walck.

*A. labyrinthica* Clerck.

Syn.: 1757. *Araneus labyrinthicus* Clerck, Sv. Spindl., p. 79, Pl. 2, tab. 8.

1871. *Agelena labyrinthica* Thor., Rem. on Syn., p. 159.

Charkow (N.)\*; Jekaterinoslaw (N.)\*; «Schöne Wiese» (N.)\*; Jeny-Sala (N.)\*?

*A. similis* Keyserl.

Syn. 1863. *Agelena similis* Keyserl., Beschr. neuer Spinnen, in Verhandl. d. zool.-bot. Gesellsch. in Wien, XIII, p. 6, Pl. X, fig. 2, 3.

1871. *Agelena similis* Thor., Rem. on Syn., p. 160.

Jekaterinoslaw (N.)\*; Simferopol (N.)\*; Sarepta (B.)\*.

*A. Taurica* n. Cephalothorace fusco-testaceo, vitta utrinque longitudinali nigricanti, in maculas radiantes sub-cuneatas interdum divulsa; pedibus fusco-testaceis, plerisque internodiis apice plus minus expresse infuscatis; abdomine supra fusco vel cinereo-fusco, vitta longitudinali media sub-testacea, antice vittam abbreviatam lanceolatam obscuriore, utrinque lineis paucis brevibus obliquis flavescentibus limitatam includenti, postice lineis transversis angulatis flavescentibus in seriem ordinatis notata, ventre cinereo-testaceo, saltem in ♂ lineis duabus longitudinalibus nigricantibus, spatio sat lato disjunctis, notato; apice partis patellaris, palporum in ♂ praeter dente forti nigro extus, supra procuru parvo, pallido, apice late et oblique truncato instructo, parte tibiali apice extus in laminam latam, apice late rotundatam et leviter incisam producta; vulvae margine laterali

postice utrinque sinuato-dilatato. — ♂♀ ad. Long. ♂ ca. 10,  
♀ 13 $\frac{1}{2}$ —19 $\frac{1}{2}$  millim.

Krim: Simferopol, Sudak (N.)\*; Sarepta (B.)\*.

Gen. **Textrix** Sund.

*T. vestita* C. Koch.

Syn.: 1841. *Textrix vestita* C. Koch, Die Arachn. VIII, p. 52, Taf. CCLXXVII,  
fig. 628, 629.

1873. > > Thor., Rem. on Syn., p. 499.

Krim: Sewastopol, Alma, Jeny-Sala, Jalta (N.)\*. — «Taur.  
merid. ubique»: (N.).

Gen. **Agroeca** Westr.

*A. Haglundii* Thor.

Syn.: 1871. *Agroeca Haglundii* Thor., Rem. on Syn., p. 162.

Krim: Alma (N.)\*.

Subfam. **Argyronetinae**.

Gen. **Argyroneta** Latr.

*A. aquatica* Clerck. †.

Syn.: 1757. *Araneus aquaticus* Clerck, Sv. Spindl., p. 143, Pl. 6, tab. 8.

1871. *Argyroneta aquatica* Thor., Rem. on Syn., pp. 203, 568.

Radomysl: Belke; Kamienietz-Podolski: Belke.

Fam. **Drassoidae**.

Gen. **Zora** C. Koch.

*Z. lutea* n. Luteo-testacea, dense nigro-punctata, cephalothorace in fundo macula magna media pallidiore, in lateribus dentata et sulco ordinario medio geminata notato; pedibus indistincte fusco-annulatis; abdominis dorso in medio antice serie macularum 3 majorum nigricantium, linea parva testacea utrin-

que limitatis ornato, duabus anterioribus saepe in unam confusis, tertia (postica) paullo minore; palporum parte tibiali in ♂ plus triplo longiore quam latiore, apice ejus supra, extus in dentem fortem deorsum curvatum producto, parte tarsali non longiore quam parte tibiali cum dimidia parte patellari conjunctim; vulva sulcis duobus incurvis sub - tripartita, partibus duabus exterioribus partem mediam non longiore quam latiorem arcte amplectentibus. — ♂♀ ad. Long. ♂ ca.  $9\frac{1}{4}$ , ♀  $11\frac{1}{2}$ —16 millim.

Krim: Alma, Tschabovaki, Jalta (N.)\*.

Gen. **Anyphaena** Sund.

*A. accentuata* Walck.

Syn.: 1802. *Aranea accentuata* Walck., Faune Par. II, p. 226.

1871. *Anyphaena accentuata* Thor., Rem. on Syn., p. 204.

«Taurien: Nikita» (N.)\*.

Gen. **Trachelas** L. Koch.

*T. maculatus* n. Cephalothorace piceo-ferrugineo, impresso-punctato, palpis pedibusque pallide fusco - testaceis; abdomine supra nigricanti, utrinque maculis 2 magnis obscure cinereo-testaceis, intus inter se unitis notato, anterioribus horum quattuor macularum oblongis, ad marginem dorsi anticum locatis, posterioribus transversis, obliquis, in medio ejus sitis, spatio in medio dorsi inter maculas interjecto linea longitudinali obscure cinereo-testacea persecto. — ♂ ad. Long. paullo plus 4 millim.

Krim: Sudak oder Jalta (N.)\*.

Gen. **Clubiona** Latr.

*C. pallidula* Clerck.

Syn.: 1757. *Araneus pallidulus* Clerck, Sv. Spindl., p. 81, Pl. 2, tab. 7.

1871. *Clubiona pallidula* Thor., Rem. on Syn., p. 213.

Radomysl und Kamienietz - Podolski: Belke (?—«*C. holosericea*»); Jekaterinoslaw (N.)\*.

*C. montana* L. Koch †.

Syn.: 1866. *Clubiona montana* L. Koch, Die Arachn.-Fam. d. Drass., p. 308,  
Tab. XII, fig. 197.

Bei Sarepta und im Kaukasus: L. Koch.

*C. germanica* Thor.

Syn.: 1867. *Clubiona holosericea* L. Koch, Die Arachn.-Fam. d. Drass., p. 319,  
Tab. XIII, fig. 205—207.

1871.      >      *germanica* Thor., Rem. on Syn., p. 220.

Sarepta (B.)\*.

*C. lutescens* Westr.

Syn.: 1851. *Clubiona lutescens* Westr., Förteckn., cet., in Göt. Vet. o Vitt.-Samh.  
Handl., Ny Tidsföld, Hft. 2, p. 49.

1871.      >      >      Thor., Rem. on Syn., p. 221.

Jekaterinoslaw (N.)\*.

*C. frutetorum* L. Koch †.

Syn.: 1867. *Clubiona frutetorum* L. Koch, Die Arachn.-Fam. d. Drass., p. 344,  
Tab. XIV, fig. 224—226.

1871.      >      >      Thor., Rem. on Syn., p. 216.

Im Kaukasus: L. Koch.

Gen. *Chiracanthium* C. Koch.

*Ch. Italicum* Canestr. et Pav.

Syn.: 1869. *Chiracanthium Italicum* Canestr. et Pav., Araneidi Ital., in Atti d. Soc.  
It. di Sc. Nat., XI, p. 114.

1870.      >      >      iid., Catal. sist. degli Aran. Ital., in Archiv.  
p. la Zool., l'Anat. e la Fisiol., Ser. II,  
VII, Tav. IV, fig. 3.

Krim: Simferopol u. s. w. (N.)\*; Sarepta (B.)\*.

*Ch. elegans* n. Cephalothorace, palpis pedibusque, lamina  
bulbi tarsorumque apice infuscatis exceptis, testaceis, abdomine  
supra virescenti, vittis duabus inaequalibus flavescentibus, antice  
vittam obscuriore abbreviatam, utrinque unidentatam inclu-  
didentibus; mandibulis cephalothorace brevioribus, apice non in-  
crassatis, a medio fortiter divaricantibus, versus basin, intus et  
supra, tuberculo magno humili munitis; palporum parte tibiali

parte patellari duplo longiore, pone apicem, extus, procurso incurvo, apice recto, sub-angustato et levissimo bifido instructa, parte tarsali longitudine partes patellarem et tibialem conjunctas aequanti, rostrum ejus sat longo, subter angulum evidentem formanti, calcari ejus postico in apicem tenuem acuminatum desinenti, apice non ad basin partis tibialis pertinenti. — ♂ ad. Long. ca. 8 millim.

Jekaterinoslaw (oder Simferopol?) (N.).\*

*Ch. nutrix* Walck.

Syn.: 1802. *Aranea nutrix* Walck., Faune Par. II, p. 220 (*salt. ad part.*).  
1871. *Chiracanthium nutrix* Thor., Rem. on Syn., p. 207.

Krim: Arabat (N.). — Nur ein Weibchen, wahrscheinlich dieser Art gehörend.

*Ch. carnifex* Fabr.

Syn.: ? 1775. *Aranea carnifex* Fabr., Syst. Ent., p. 436.  
1871. *Chiracanthium carnifex* Thor., Rem. on Syn., p. 209.

Jekaterinoslaw (N.); Simferopol, «unter der Rinde von *Aesculus*»; N.; Arabat (N.); Sarepta (B.).\*

*Ch. Pennyi* Cambr.

Syn.: 1874. *Chiracanthium Pennyi* Cambr., On rare and new Brit. Spid., in Transact. of the Linn. Soc., XXVIII, p. 533.

Jekaterinoslaw (N.); Simferopol (N.); Sarepta (B.). — «Gespinnst eine dichte Hülse an den Spitzen der Gramineen»: N.

*Ch. Mildei* L. Koch †.

Syn. 1866. *Chiracanthium Mildei* L. Koch, Die Arachn.-Fam. d. Drass., p. 253,  
Tab. X, fig. 162, 163.

Kaukasus: L. Koch.

Gen. *Phrurolithus* C. Koch.

*Ph. festivus* C. Koch.

Syn.: 1835. *Micaria festiva* C. Koch, in Herr.-Schaeff., Deutschl. Ins., 129, 15.  
1871. *Phrurolithus festivus* Thor., Rem. on Syn., p. 169.

Krim: Jeny-Sala (N.).\*

*Ph. pygmaeus* n. Cephalothorace parum breviore quam tibia cum patella 4-ti paris, obscure fusco, lineis parvis nigris subvariato lineisque duabus nigris partem cephalicam includentibus notato; pedibus testaceis, femoribus nigricantibus exceptis; abdome, nigro-fusco, immaculato; latere exteriore partis tibialis palporum in laminam longissimam, intus curvatam, apice rufescenti late truncatam producto; bulbo genitali ad apicem lateris exterioris pro cursus duos emittenti, quorum anterior in angulum rectum anteriora versus fractus est. — ♂ ad. Long. ca. 2 millim.

Odessa (N.).\*

Gen. **Micaria** Westr.

*M. Albini* Sav. et Aud.

Syn.: ? 1825—27. *Drassus Albini* Sav. et Aud. Descr. de l'Égypte, 2-e Éd., XXII, p. 156, Pl. V, fig. 8.

1866. *Micaria Albini* L. Koch, Die Arachn.-Fam. d. Drass., p. 55, Tab. III, fig. 39—41.

Sudak (N.); Sarepta (B.).\*

*M. Rossica* n. Cephalothorace paullo breviore quam tibia cum patella 4-ti paris, nigro-fusco, squamulis pallidis micantibus tecto; oculis mediis anticis evidenter minoribus quam lateribus, pedibus anterioribus testaceis, coxis et femoribus, apice horum excepto, nigricantibus, pedibus posterioribus obscuris, apice pallidioribus; femoribus omnibus non tantum supra sed etiam antice aculeatis, tibiis 4 anterioribus aculeis 2. 2. 2 subter armatis; abdome nigro, squamulis minutis obscure aeneis tecto et maculis septem albis ornato, duas series transversas formantibus, alteram basalem, ex maculis 4 constantem, alteram medium, e maculis 3 formatam. — ♂ ad. Long. ca. 4 $\frac{1}{2}$  millim.

Odessa (N.); Simferopol (N.).\*

*M. formicaria* Sund.

Syn.: 1832. *Clubiona formicaria* Sund., Sv. Spindl. Beskr., in Vet.-Akad. Handl. f. 1831, p. 141.

1871. *Micaria* Thor., Rem. on Syn., pp. 171, 566.

Jekaterinoslaw (N.); Jeny-Sala? (N.).\*

*Micaria pulicaria* Sund.

Syn.: 1832. *Clubiona pulicaria* Sund., Sv. Spindl. Beskr., loc. cit., p. 140.

1871. *Micaria* Thor., Rem. on Syn., p. 173.

Odessa? (N.)\*; Krim: Simferopol(?), Sudak, Hadschi-Bei (N.)\*.

Gen. **Drassus** Walck.

*D. lapidicola* Walck.

Syn.: 1802. *Aranea lapidicola* [lapidosa] Walck., Faune Par., II, p. 222.

1871. *Drassus* Thor., Rem. on Syn., p. 202.

Kamienietz - Podolski: Belke; Odessa (N.)\*; Krim: Simferopol, Jeny-Sala, Alma (N.)\*. — Die Varietät *D. macer* Thor.: Simferopol, Jeny-Sala (N.)\*.

*D. tutescens* C. Koch.

Syn.: 1839. *Drassus lutesceus* C. Koch, Die Arachn., VI, p. 21, Taf. CLXXXVI, fig. 445; X, p. 127, Taf. CCCLVIII, fig. 839.

1866. > > L. Koch, Die Arachn.-Fam. d. Drass., p. 120, Taf. V, fig. 75, 76.

Krim: Jalta, Sewastopol (N.)\*; Sarepta (B.)\*.

*D. loricatus* L. Koch †.

Syn.: 1866. *Drassus loricatus* L. Koch, loc. cit., p. 131, Tab. V, fig. 82—84.

Sarepta: L. Koch.

*D. mandibularis* L. Koch †.

Syn.: 1866. *Drassus mandibularis* L. Koch, loc. cit., p. 134, Tab. V, fig. 85.

Sarepta: L. Koch.

*D. orientalis* L. Koch †.

Syn.: 1866. *Drassus orientalis* L. Koch, loc. cit., p. 106, Tab. V, fig. 68.

Sarepta: L. Koch.

*D. troglodytes* C. Koch.

Syn.: 1839. *Drassus troglodytes* C. Koch, Die Arachn., VI, p. 35, Taf. CLXXXIX, fig. 455, 456.

1871. > > Thor., Rem. on Syn., p. 183.

Krim: Jeny-Sala (N.)\*.

*D. (?) Charcoviae* n. †.

Syn.: 1837. *Drassus cinereus* Kryn., Arachnogr. Ross. dec. prima, p. 75<sup>1)</sup>

«Charcoviae una vice domi (1835, 6 Mart.) marem coe-  
pi»: Kryn., l. c.

Gen. *Prosthesima* L. Koch.

*P. Caucasia* L. Koch.

Syn.: 1866. *Melanophora Caucasia* L. Koch, Die Arachn.-Fam. d. Drass., p. 144,  
Tab. VI, fig. 87.

Simferopol (N.)\*; Kaukasus: L. Koch.

*P. rufipes* n. Cephalothorace paullo longiore quam tibia cum  
patella 4-ti paris, obscure ferrugineo-fusco, nigro-marginato;  
oculis mediis anticis majoribus quam lateralibus anticis, spatio  
minore inter se remotis quam quo medii postici inter se dis-  
juncti sunt; pedibus ad maximam partem luteis, femoribus 4  
anterioribus nigris, 1-mi et 2-di paris aequae longis; abdome  
nigro, pube ferrugineo-lutea tecto. — ♀ ad. Long. ca. 9 millim.

Sudak (N.)\*.

*P. femella* L. Koch.

Syn.: 1866. *Melanophora femella* L. Koch, Die Arachn.-Fam. d. Drass., p. 176,  
Tab. 171, fig. 114.

Simferopol (N.)\*.

*P. fusca* n. Cephalothorace aut (♂) paullo breviore quam  
tibia cum patella 4-ti paris, aut (♀) eas longitudine saltem  
aequanti, obscure fusco, nigro-marginato; pedibus ferrugineo-  
fuscis, tibiis anterioribus aculeis carentibus, metatarsis 1-mi paris

<sup>1)</sup> Es ist ungewiss, ob diese Spinne wirklich ein *Drassus* ist; mit *Aranea cinerea* Panz., welche Krynicki citirt, kann sie nicht identisch sein, und auch von dem ebenfalls von Krynicki citirten *Dr. cinereus* Hahn ist sie wahrscheinlich verschieden. Die Beschreibung der männlichen Palpen («Palpi . . . articulo penultimo ad apicem ungue laterali biarticulato, valido armato, ultimo tumido, ovali») scheint mir auf eine eigenthümliche, wenigstens auf eine mir unbekannte Art hinzudeuten, und ich habe ihr daher einen neuen Namen gegeben.

aculeis 2., 2-di paris 2. 2. subter armatis; abdomine nigro-fusco, pube ferruginea tecto; partis palporum tibialis apice in ♂ extus in procursum longum, fortem, fere rectum producto; area vulvae maxima, in medio sulcis duobus longitudinalibus, leviter incurvis, anterio versu paullo appropinquantibus, postice subito incurvis et unitis notato, spatio ab iis inclusu multo latiore quam longiore, late excavato: area vulvae pone hoc spatium in tuberculata duo magna humilia fusca elevata. — ♂♀ ad. Long. 7—8 millim.

Nikopol (N.)\*; Sudak, Hadschi-Bei (N.)\*.

*P. nitida* n. Cephalothorace paullo breviore quam patella cum tibia 4-ti paris, obscure fusco, lineis nigris inaequalibus sub-variato; oculis mediis seriei anticae procurvae minoribus quam lateralibus anticis, mediis vero posticis majoribus quam lateralibus posticis et inter se spatio minore disjunctis quam quo distant medii antici inter se; pedibus ad maximam partem fuligineo-testaceis, femoribus et tibiis anterioribus nigricantibus, nigro-lineatis, metatarsis tarsisque flavis; abdomine nigro, sub-aeneo-micanti; palporum parte tibiali apice extus in procursum fortem rectum producta, apice vero supra, in medio, spina porrecta nigricanti armata. — ♂ ad. Long. ca. 4 $\frac{1}{2}$  millim.

Simferopol (N.)\*.

Gen. *Gnaphosa* Latr.

*G. lucifuga* Walck.†.

Syn.: 1802. *Aranea lucifuga* Walck., Faune Par., II, p. 221.

1871. *Gnaphosa* , Thor., Rem. on Syn., p. 187.

Kamienietz-Podolski: Belke.

*G. rufula* L. Koch.

Syn.: 1866. *Pythonissa rufula* L. Koch, Die Arachn.-Fam. d. Drass., p. 20,  
Tab. I, fig. 12, 13.

Sarepta (B.)\*.

*G. Taurica* n. Cephalothorace paullo longiore quam tibia cum patella 4-ti paris, obscure fusco, √ nigro partem cephalicam postice amplectenti notato et limbo sub-incrassato sat lato circumdato; oculis mediis seriei anticae fortius procurvae lateralibus anticis multo minoribus; pedibus obscure testaceo-fuscis, tibiis 4 anterioribus subter aculeis binis armatis, tibiis 3-tii paris etiam supra aculeo munitis; abdomine nigricanti; palporum parte tibiali breviore quam patellari, apice lateris exterioris in procursum longum, fortē, porrectum, sub-triangulum, apice bidentatum producto. — ♂ ad. Long. 8—10 $\frac{1}{2}$  millim.

Jekaterinoslaw (N.)\*; Krim: Simferopol, Arabat (N.)\*.

*G. moesta* n. Cephalothorace parum longiore quam patella cum tibia 4-ti paris, limbo angusto sub-incrassato circumdato, obscure fullgineo-fusco, margine anguste nigro, √ medio nigro minus expresso ad partem cephalicam lineisque radiantibus in lateribus notato; oculis mediis seriei anticae procurvae multo minoribus quam lateralibus; pedibus testaceo-fuligineis, tibiis 4 anterioribus subter aculeis 2. 2. 2. armatis et praeterea antice aculeatis; abdomine nigro; partis tibialis palporum apice extus in procursum fortē, sensim acuminatum, longitudine partem tibialem aequantem producto. — ♂ ad. Long. ca. 7 mill.

Simferopol (N.)\*.

*G. nomas* n. Cephalothorace paullo longiore quam tibia cum patella 4-ti paris, limbo angusto sub-incrassato circumdato, rufesceni - fusco, anguste nigro - marginato, √ ordinario nigro parum expresso lineisque radiantibus in lateribus sub-infuscatis; oculis seriei anticae parum procurvae multo minoribus quam lateralibus, pedibus laetius testaceo-fuscis, 4-ti paris non tarso suo 1-mi paris pedes longitudine superantibus, cephalothorace fere triplo longioribus; tibiis 4 anterioribus et metatarsis 1-mi paris aculeis carentibus, metatarsis 2-di paris 1 aculeo subter armatis; abdomine nigricanti, pube clarius fusca tecto, nigro-piloso; palpis gracilibus, clava metatarsis anticis vix crassiore, parte

tibiali in apice lateris exterioris, supra, dente forti, acuminato fusco, porrecto armato. — ♂ ad. Long. 7 millim.

Sarepta (B.)\*.

*G. jucunda* n. Cephalothorace non longiore quam tibia cum patella 4-ti paris, limbo angusto sub-incrassato circumdato, laete testaceo-ferrugineo, margine angustissime nigro; oculis mediis seriei anticae sat leviter procurvae dimidio minoribus quam lateralibus; pedibus laete ferrugineo-testaceis, 4-ti paris cephalothorace  $3\frac{1}{4}$  longioribus, 1-mi paris parum longioribus quam 2-di, tibiis 1-mi paris non aculeatis, 2-di paris apice aculeo saltem 1 armatis, metatarsis 1-mi paris subter aculeo 1, 2-di paris 2 aculeis; abdomine saturate cinereo-testaceo; vulva ex area parva, ad longitudinem tripartita arcuque parvo ante eam constanti. — ♀ ad. Long. ca.  $10\frac{1}{4}$  millim.

Orianda (N.)\*.

*G. trebax* n. Corpore angustiore, cephalothorace longiore quam tibia cum patella 4-ti paris, limbo lato circumdato, ferrugineo-testaceo, summo margine et sulco medio ordinario longiore nigris, radiisque utrinque nigricantibus notato, oculis mediis seriei anticae fortius procurvae paullo minoribus quam lateralibus; pedibus ferrugineo-testaceis, 4-ti paris cephalothorace circiter 3-plo longioribus, 1-mi paris non parum (tarso suo) longioribus quam 2-di, tibiis metatarsisque anterioribus subter aculeatis, tarsis metatarsisque anticis scopula instructis; abdomine sub-testaceo-cinereo; vulva ex area impressa sat magna, sub-ovata constanti, cuius margo anticus in procursum retro directum productus est, et quae pone eum laminam nitidam fere V-formem in fundo ostendit. — ♀ ad. Long. ca.  $10\frac{1}{2}$  millim.

Simferopol (N.)\*.

*G. lentiginosa* C. Koch.

Syn.: 1839. *Drassus lentiginosus* C. Koch, Die Arachn. VI, p. 39, Taf. CXC, fig. 459.

1866. *Pythonissa lentiginosa* L. Koch, Die Arachn.-Fam. d. Drass., p. 41, Tab. II, fig. 31.

Krim: Simferopol, Sudak, Alma, Jalta (N.)\*.

*G. exornata* C. Koch.

Syn: 1839. *Pythonissa exornata* C. Koch, Die Arachn., VI, p. 63, Taf CXCVI, fig. 476, 477.

1873. *Gnaphosa* > Thor., Rem. on Syn., p. 502.

Krim: Jeny-Sala, Orianda (N)\*.

*G. molendinaria* L. Koch. †.

Syn.: 1866. *Pythonissa molendinaria* L. Koch, Die Arachn.-Fam. d. Drass., p. 47, Tab. II, fig. 34, 35.

Kaukasus: L. Koch.

Fam. D y s d e r o i d a e.

Gen. *Segestria* Latr.

*S. senoculata* Linn.

Syn.: 1758. *Aranea senoculata* Linn., Syst. Nat., Ed. 10, I, p. 622.

1871. *Segestria* > Thor., Rem. on Syn., p. 152.

Simferopol, Jeny-Sala (N)\*.

Gen. *Dysdera* Latr.

*D. longirostris* Dobl.

Syn.: 1853. *Dysdera longirostris* Doblika, Beitr. z. Monogr. d. Spinnengeschlechtes Dysdera, in Verhandl. d. zool.-bot. Gesellsch. in Wien, III (1853), p. 122.

Krim: Simferopol, Sewastopol, Jeny-Sala, «unter Steinen» (N)\*.

*D. Kollari* Dobl.

Syn.: 1853. *Dysdera Kollari* Dobl., loc. cit., p. 123.

1872. > *Westringii* Cambr., Gen. List. of the Spid. of Palestine and Syria, in Proceed. of the Zool. Soc. of London, 1872, p. 223, Pl. XIII, fig. 2.

Jeny-Sala (N)\*.

*D. crocota* C. Koch.

Syn.: 1839. *Dysdera crocota* C. Koch, Die Arachn., V, p. 81, Taf. CLXVI, fig. 392—394.

1873. > Thor., Rem. on Syn., p. 469.

Krim: Sudak, Sewastopol (N)\*.

*D. Cambridgii* Thor.

Syn.: 1839. *Dysdera erythrina* C. Koch, Die Arachn., V, p. 76, Taf. CLXV, fig. 389.  
1873. > *Cambridgii* Thor., Rem. on Syn., p. 465.

Sewastopol (N.)\*.

Gen. *Harpactes* Templ.

*H. rubicundus* C. Koch.

Syn.: 1839. *Dysdera rubicunda* C. Koch, Die Arachn., V, p. 79, Tab. CLXV,  
fig. 390, 391.  
1873. > > Thor., Rem. on Syn., p. 468.

Krim: Simferopol, Jeny-Sala (N.)\*.

*H. Doblikae* n. Cephalothorace rufescen- vel testaceo-fusco,  
nigro-marginato, subtilissime coriaceo, multo breviore quam tibia  
cum patella 1-mi paris, latitudine frontis non dimidiam latitu-  
dinem partis thoracicae aequanti; oculis anticis spatio vix di-  
midiam oculi diametrum aequanti disjunctis; mandibulis angustis,  
cylindratis, fere directis, longitudine patellas 4-ti paris aequan-  
tibus ungui sat brevi; pedibus rufescen- vel testaceo - fuscis,  
gracilibus, 1-mi paris cephalothorace circiter 4-plo longioribus,  
femoribus omnibus aculeatis, 1-mi paris femoribus versus apicem  
lateris anterioris sub-incrassatis, patellis 3-tii paris aculeo 1,  
antice, instructis; scapo bulbi genitalis brevissimo, duplo fere  
latiore quam longiore, apice spina acuminata nigra et folio  
tenui pallide fusco instructo, his appendicibus latitudine apicis  
bulbi paullo longioribus. — ♂ ad. Long.  $5\frac{1}{2}$ — $8\frac{1}{2}$  millim.

Jeny-Sala (N.)\*.

*H. Hombergii* Scop.

Syn.: 1763. *Aranea Hombergii* Scop., Ent. Carn., p. 403.  
1871. *Harpactes* > Thor., Rem. on Syn., p. 153.

Krim (N.)\*.

## IV. Territelariae.

### Fam. Theraphosidae.

#### Subfam. Atypinae.

##### Gen. Atypus Latr.

*A. piceus* Eichw. †.

Syn.: 1830. *Atypus piceus* Eichw., Zool. spec., Pars altera, p. 73, Tab. II, fig. 19.  
1873.      >      >      Thor., Rem. on Syn., p. 415.

«Volhynia prope Kremenetz»: Eichw.

## V. Laterigradae.

### Fam. Thomisidae.

#### Subfam. Thomisinae.

##### Gen. Xysticus C. Koch.

X. *tuberosus* n. Pallidius vel obscurius fusco-cinereus, maculis punctisque nigris plus minus variatus, metatarsis tarsisque apice nigricantibus; setis fortibus in ♀ praesertim, ubi ad magnam partem clavatae sunt, dense obsitus; pedibus parce aculeatis, 1-mi paris, reliquis longioribus, cephalothorace in mare fere 3-plo, in ♀ 4-plo longioribus; cephalothorace valde inaequali, parte cephalica abrupte altiori et impressionem medianam latam cristamque longitudinalem postice ostendenti, tuberculis oculorum lateralium fortissimis, supra albicantibus; oculis mediis aream rectangulam longiorem quam latiorem formantibus, serie oculorum antica fortissime recurva, oculis lateralibus anticis reliquis oculis non ita multo majoribus. — ♂ ♀ ad. Long. ♂ 5, ♀ ca.  $9\frac{1}{2}$  millim.

Krim: Simferopol, Orianda (N.)\*; Sarepta (B.)\*.

*X. robustus* Hahn.

- Syn.: 1830. *Tomisus robustus* Hahn, Die Arachn., I, p. 50, Tab. XIII, fig. 38,  
*A—C* (= ♀).  
1873. *Xysticus fucatus* Thor., Rem. on Syn., p. 535 (exclus. syn. Walcke-  
naerii: *Ar. fucata* et *Thom. fucato*) (= ♀).  
1873. *Xysticus fuscus* Thor., ibid., p. 538 (= ♂).

Sarepta (B.)\*.

*X. obesus* n. Cephalothorace ferrugineo-fusco, vitta media  
lata pallidiore postice, quae maculam partis cephalicae magnam  
ferrugineo-fuscum postice breviter acuminatam amplectitur; fronte  
leviter rotundata, margine clypei serie setarum ca. 20 praedita,  
clypeo praeterea tantum seta una vel altera munita; pedibus  
supra ad maximam partem ferrugineo-fuscis, linea albicanti  
longitudinali notatis, 1-mi paris cephalothorace paene 3-plo  
longioribus; femoribus 1-mi paris aculeis 3, reliquis femoribus  
1 aculeo armatis, aculeis tibiarum 1-mi paris 9, 2-di paris 8,  
metatarsorum 1-mi paris ca. 15, 2-di ca. 13; abdomine supra  
cinereo-fusco, punctis nigris consperso; area vulvae obscura in  
medio antice laminam oblongam apice bifidam et pone eam  
sulcum latum ostendenti. — ♀ ad. Long. ca. 10 millim.

Fundort unsicher; wahrscheinlich aus Süd-Russland (N.)\*.

*X. luctator* L. Koch.

- Syn.: 1870. *Xysticus luctator* L. Koch, Beitr. z. Kenntniss d. Arachn.-Fauna  
Galiz., in XLI Jahrbuch d. K. K. Gelehrten Gesellsch.  
in Krakau, p. 29.  
1872.      >      *impavidus* Thor., Rem. on Syn., pp. 230, 425, 568.

Charkow (N.)\*.

*X. bifasciatus* C. Koch.

- Syn.: 1837. *Xysticus bifasciatus* C. Koch, Uebers. d. Arachn.-Syst., 1, p. 26.  
1872.      >      >      Thor., Rem. on Syn., p. 234.

Krim (N.)\*.

*X. lateralis* Hahn.

- Syn.: 1831. *Thomisus lateralis* Hahn, Die Arachn., I, p. 40, Tab. X, fig. 31.  
1872. *Xysticus*      >      Thor., Rem. on Syn., pp. 232, 537.  
Jekaterinoslaw (N.)\*.

X. *cristatus* Clerck.

- Syn.: 1757. *Araneus cristatus* Clerck, Sv. Spindl., p. 136, Pl. 6, tab. 6.  
1758. *Aranea viatica* Linn., Syst. Nat., Ed. 10, I, p. 623.  
1872. *Xysticus cristatus* Thor., Rem. on Syn., p. 236 (exclus. «Var.  $\beta$ , *pini*»  
et syn. Kochii, «*X. mordaci*»; conf. ibid., p. 424).

Radomysl: Belke; Charkow (N.)\*; Jekaterinoslaw (N.)\*.

X. *Kochii* Thor.<sup>1)</sup>

- Syn.: 1835. *Xysticus viaticus* C. Koch, in Herr.-Schaeff., Deutschl. Ins., 130, 13, 14.  
1869. > *Kochii* Thor., On Eur. Spid., p. 185.  
1872. > > id. Rem. on Syn., p. 241.

Charkow (N.)\*; Krim: Simferopol, Alma, Sudak (N.)\*; Sa-repta (B.)\*.

1) Der Artname *viaticus* kann natürlicher Weise nicht für die Art angewandt werden, welcher Linné denselben gegeben hatte: diese Art muss nämlich den noch älteren Namen *cristatus* Clerck tragen. Es ist aber geäussert worden, dass der Name *viaticus* für diejenige Spinne beibehalten werden sollte, welche C. Koch, in dem unrichtigen Glauben, dass sie mit Linné's *Ar. viatica* identisch sei, *X. viaticus* nannte. Es scheint mir doch nicht recht zu sein, eine Benennung zu adoptiren, welche beweislich durch einen Irrthum entstanden ist, und welcher auf ein falsches Citat hinweiset. Man darf auch nicht vergessen, dass wenn man es in einem Falle so macht, so muss man auch überall und konsequent den Grundsatz anwenden, für welchen man sich einmal ausgesprochen. Nun giebt es aber in beinahe jedem Zweige der Zoologie, und nicht am wenigsten auf dem Gebiete der Arachnologie, eine recht bedeutende Anzahl von falschen Namen, die mit demselben Rechte, wie der Name *viaticus*, in die Wissenschaft eingeführt werden könnten, statt derjenigen, die nun mehr oder weniger allgemein im Gebrauche sind; und es dürfte daher Grund sein sich zu bedenken, ehe man eine Praxis einzuführen sucht, die so viele Veränderungen in der bestehenden Nomenklatur herbeiführen würde, die bisher so wenig Anklang gefunden, und für deren Nothwendigkeit wohl keine bindende Gründe angeführt werden können — Ich beklage, dass ich in meiner Arbeit Rem. on Syn. nicht der Ansicht ohne Ausnahme gefolgt bin, welche ich in diesem Falle hege: wenigstens zwei Spinnen stehen noch da unter den auf einer unrichtigen Identification beruhenden Namen *Clubiona holocericea* De Geer und *C. erratica* C. Koch; die erstere muss *C. phragmitis* C. Koch heißen, *C. erratica* C. Koch muss einen neuen Artnamen erhalten und mag *C. subsultans* genannt werden.

Ganz verschieden ist das Verhältniss, wenn zwei Verfasser unabhängig von einander zweien verschiedenen Arten einer Gattung denselben Artnamen gegeben: wird der ältere von zwei solchen Namen von einem noch älteren ersetzt, kann der jüngere allzuwohl beibehalten werden.

X. *ulmi* Hahn.

Syn.: 1831. *Thomisus ulmi* Hahn, Die Arachn., I, p. 38, Tab. X, fig. 30.

1872. *Xysticus* Thor., Rem. on Syn., p. 246.

Charkow (N.)\*; Jekaterinoslaw (N.)\*.

X. *latus* n. Cephalothorace piceo- vel ferrugineo-fusco, vitta media pallida fere Y-formi apicem posticum maculae ordinariae partis cephalicae amplectenti; pedibus obscurius vel pallidius fuscis vel fusco-testaceis, apice pallidioribus, albicantibus et fusco-sub-maculatis, posteriorum femoribus, patellis, tibiis et metatarsis apice, patellis et tibiis basi quoque fuscis; pedibus 1-mi paris duplo longioribus quam 3-tii et 4-ti, cephalothorace  $4\frac{1}{4}$  — 5-plo longioribus; aculeis pedum gracilioribus, metatarsis anterioribus aculeis tantum 2. 2. 2. subter armatis; abdominis dorso fusco vel ferrugineo, vitta media ordinaria pallida inaequali vel obsoleta, remanentibus saltem lineis utrinque 2—3 albicantibus transversis, postice piceo- vel fusco-marginatis; palporum parte tibiali procursibus 3 armata; bulbo genitali simplicissimo. — ♂ ad. Long. ca. 4 millim.

Sudak (N.)\*.

X. *acerbus* Thor.

Syn.: 1872. *Xysticus acerbus* Thor., Rem. on Syn., p. 237.

Krim (N.)\*.

X. *arenarius* n. Cephalothorace vix vel parum longiore quam tibia cum patella 1-mi paris, paullo longiore quam latiore, fusco, vitta media lata pallida, maculam magnam cuneatam obsoletam includenti et praeterea vitta angusta pallida in parte thoracica utrinque; pedibus cinereo-testaceis, testaceo-maculatis et punctatis, metatarsis tarsisque immaculatis, 1-mi paris pedibus cephalothorace ca.  $2\frac{3}{5}$  longioribus; abdomine paullo longiore quam latiore, dorso cinereo-fusco, cinereo-limbato, vitta media longitudinali, in margine parum evidenter dentata ornata; vulva ex area elevata constanti, quae foveam

oblongam sat magnam postice apertam ostendit. — ♀ ad. Long.  
ca.  $5\frac{1}{2}$  millim.

Simferopol (N.)\*.

*X. marmoratus* n. Cephalothorace paullo longiore quam latiore, aequo longo atque (♂) vel paullo breviore quam (♀) tibia cum patella 1-mi paris, obscure fusco, vitta media lata pallida, maculam ordinariam cuneatam postice breviter acuminatam (in ♀ parum manifestam) amplectenti, in ♂ vitta praeterea angusta pallidiore utrinque versus margines notato; pedibus fusco- vel albicanti-cinereis, punctis maculisque fuscis conspersis, in ♀ fusco - sub - annulatis quoque, tarsi metatarsisque saltem apice in ♀ infuscatis, in ♂ pallidioribus, immaculatis; abdomine oblongo, supra sub - cinereo, albicanti - limbato, vitta media maxima ovato-lanceolata, postice utrinque breviter dentata ornato; parte tibiali palporum in mare extus pro cursus duos emittenti, inferiorem sursum curvatum; bulbo genitali valde simplici, spina in apice sursum et anteriora versus curvata instructo, quae ad apicem tuberculi maximi acuminati in margine partis tarsatis pertinet; vulva ex fovea tuberculum nitidum pallidum includenti constanti. — ♂ ♀ ad. ♂ paene 4, ♀ 6— $7\frac{1}{2}$  millim.

Jekaterinoslaw (N.)\*; Simferopol, Bujuklambat (N.)\*; Alexandrowsk, «in der Steppe» (N.)\*; Sarepta (B.)\*.

#### *X. Ninnii Thor.*

Syn.: 1872. *Xysticus Ninnii* Thor., Rem. on Syn., p. 246.

1873.      »      *jucundus* Sim., Études arachn., II. Descr. de quelques esp. nouv., état., in Ann. de la Soc. Ent. de France, 5 Sér., III, p. 328, Pl. 10, fig. 2.

Simferopol (N.)\*; Alexandrowsk (N.)\*; Sarepta (B.)\*.

#### *X. perogaster Thor.*

Syn.: 1872. *Xysticus perogaster* Thor., Rem. on Syn., p. 249.

Simferopol (N.)\*; Alexandrowsk, «in der Steppe» (N.)\*; Sarepta (B.)\*.

**X. striatipes L. Koch †.**

Syn.: 1870. *Xysticus striatipes* L. Koch, Beitr. z. Kenntn. d. Arachn.-Fauna Galiz., p. 31.

Podolien: L. Koch.

**X. horticola C. Koch.**

Syn.: 1837. *Xysticus horticola* C. Koch, Uebers. d. Arachn.-Syst., 1, p. 26.  
1872. > > Thor., Rem. on Syn., pp. 252, 426, 569.

Jeny-Sala, Orianda (N.)\*.

**X. praticola C. Koch.**

Syn.: 1837. *Xysticus praticola* C. Koch, Uebers. d. Arachn.-Syst., 1, p. 26.  
1873. > > Thor., Rem. on Syn., p. 426.

«Schöne Wiese» (N.)\*.

**X. trux Blackw.**

Syn.: 1846. *Thomisus trux* Blackw., Descr. of some newly disc. spec. of Aran., cet., in Ann. and Mag. of Nat. Hist., XVIII, p. 300.  
1873. *Xysticus Westringii* Thor., Rem. on Syn., pp. 412, 572.

Sarepta (B.)\*.

**X. simplex Cambr.**

Syn.: 1862. *Thomisus simplex* Cambr., Descr. of ten new spec. of Brit. Spid., in Zoologist, 1862, p. 7951.  
1872. *Xysticus pusio* Thor., Rem. on Syn., p. 256 (ad part.: ♂).  
1873. > > id., ibid., pp. 572, 573.

Nikopol (N.)\*.

**X. claveatus Blackw.**

Syn.: ? 1819. *Thomisus hirtus* Latr., Nouv. Dict. d'Hist. Nat., 2-e Éd., XX, p. 41.  
? 1837. > *claveatus* Walck., H. N. d. Ins. Apt., I, p. 510.  
1861. > > Blackw., Spid. of Gr. Brit., I, p. 87, Pl. IV, fig. 52.  
1872. *Xysticus* > Thor., Rem. on Syn., p. 257.

Simferopol (N.)\*.

**X. pullatus** n. Nigro - piceus, cephalothorace √ pallidiore notato, summo margine albido; pedibus piceo - fuscis, versus apicem pallidioribus; 1-mi paris pedibus cephalothorace circiter

2½ longioribus, femoribus anticis aculeo 1 vel 2 armatis, 2-di et 3-tii paris 1, 4-ti paris aculeis parentibus, tibiis anterioribus subter aculeis 2. 2. majoribus, metatarsis anterioribus subter 2. 2., antice et postice 1 aculeo armatis; abdomine supra nigro-fusco, maculis pallide fuscis sub-variato, setisque clavatis consperso; parte palporum patellari mutico, tibiali extus in calcar longum foras directum et anteriora versus sub-curvatum, intus et subter in procursum longum interiora versus curvatum producto; bulbo subter procurso magno acuminato deorsum et retro directo instructo, qui ad apicem intus dente acuto armatus est. — ♂ ad. Long. ca. 3½ millim.

Sarepta (B.)\*.

X. *scabriculus* Westr.

Syn.: 1851. *Thomisus scabriculus* Westr., Förteckn., cet., in Göteborg. Vet.- o. Vitt.-Samhälles Handl., Ny Tidsföld, 2, p. 50.

1871. *Xysticus*      >      Thor., Rem. on Syn., p. 257.

Simferopol (N.)\*.

Gen. *Diae* Thor.

*D. tricuspidata* Fabr.

Syn.: 1775. *Aranea tricuspidata* Fabr., Syst. Ent., p. 433.

1873. *Diae*      >      Thor., Rem. on Syn., p. 539.

Charkow Kryn.; Jekaterinoslaw (N.)\*; Nikopol (N.)\*; Krim: Sudak, Alma, Arabat (N.)\*; Sarepta (B.)\*.

*D. globosa* Fabr.

Syn.: 1775. *Aranea globosa* Fabr., Syst. Ent., p. 432.

1873. *Diae*      >      Thor., Rem. on Syn., p. 542.

Krim: Simferopol, Sudak, Hadschi-Bei (N.)\*.

*D. ornata* n. Cephalothorace nigro, nitido, pedibus nigris, metatarsis tarsisque basi late sub-testaceis; abdomine nigro, pictura dorsi flavescenti-albida e lunula transversa ad marginem anticum maculisque quattuor trapezium postice angustius for-

mantibus constanti quarum duae anteriores transversae sunt, versus medium laterum sitae, reliquae duo versus anum positae; parte tibiali palporum multo breviore quam latiore, apice spina forti et magis foras directa armato; parte tarsali sub-orbiculata, femore antico latiore. — ♂ ad. Long. ca.  $4\frac{1}{2}$  millim.

Sarepta (B.)\*.

Gen. **Misumena** Latr.

*M. vativa* Clerck.

Syn.: 1757. *Araneus vatus* Clerck, Sv. Spindl., p. 128, Pl. 6, tab. 5.  
1872. *Misumena vativa* Thor., Rem. on Syn., pp. 258, 573.

Radomysl: Belke; Kamienietz-Podolski: Belke; Volhynien:  
Eichw.; Jekaterinoslaw (N.)\*; Krim: Sudak, Jeny-Sala (N.)\*.

*M. lateralis* C. Koch.

Syn.: 1838. *Thomisus lateralis* C. Koch, Die Arachn., IV, Tab. CXX, fig. 277.  
Nikopol (N.)\*; Sudak (N.)\*.

*M. villosa* Walck.

Syn.: 1837. *Thomisus villosus* Walck., H. N. d. Ins. Apt., I, p. 535.  
1873. *Misumena villosa* Thor., Rem. on Syn., p. 539.

Odessa (N.)\*; Jekaterinoslaw (N.)\*; Krim (N.)\*; Sarepta (B.)\*.

*M. truncata* Pallas.

Syn.: 1772. *Aranea truncata* Pall., Spicil. zool., I, 9, p. 47, Tab. I, fig. 15.  
1872. *Misumena truncata* Thor., Rem. on Syn., p. 259.  
«Tauria»: Brandt\*; Sudak (N.)\*; Sarepta (B.)\*.

Gen. **Thomisus** Walck.

*Th. albus* Gmel.

Syn.: ? 1778. *Aranea alba* Gmelin, in Linn. Syst. Nat., Ed. 13, I, V, p. 2961; conf.  
Lepechin, Tagebuch, I, p. 245, Tab. 20, fig. 1.  
1805. *Thomisus onustus* Walck., Tabl. d. Aran., p. 32.  
1873. > > Thor., Rem. on Syn., p. 427.

Odessa (N.)\*; Krim: Simferopol, Sudak (N.)\*; Sarepta (B.)\*.

Gen. **Monaeses Thor.**

***M. cuneolus* C. Koch.**

Syn.: 1836. *Xysticus cuneolus* C. Koch, in Herr.-Schaeff., Deutschl. Ins., 134, 24.

Charkow (N.)\*; Jekaterinoslaw (N.)\*; Simferopol (N.)\*.

Subfam. **Philodrominae.**

Gen. **Philodromus Walck.**

***Ph. poecilus* Thor.**

Syn.: 1861. *Philodromus tigrinus* Westr., Aran. Suec., p. 452.

1872. *Artanes poecilus* Thor., Rem. on Syn., p. 261.

«Schöne Wiese» (N.)\*; Sarepta (B.)\*.

***Ph. emarginatus* Schranck.**

Syn.: 1803. *Aranea emarginata* Schranck, Fauna Boica, III, I, p. 230.

1825. *Philodromus pallidus* Walck., Faune Franç., Arachn., p. 90.

1871. *Artanes pallidus* Thor., Rem. on Syn., p. 268.

1873. *Philodromus emarginatus* id., ibid., p. 573.<sup>1)</sup>

«Schöne Wiese» (N.)\*; Jekaterinoslaw (N.)\*.

***Ph. dispar* Walck.**

Syn.: 1825. *Philodromus dispar* Walck., Faune Franç., Arachn., p. 89.

1872.      ,      ,      Thor., Rem. on Syn., p. 260.

Jekaterinoslaw (N.)\*; Krim: Aluschta (N.)\*; Sarepta (B.)\*.

***Ph. dilutus* n.** Sub-testaceo-albidus fere totus, cephalothorace paullo breviore quam tibia cum patella 4-ti paris, vitta

<sup>1)</sup> Die Identität von *Phil. emarginatus* mit *Art. pallidus* (C. Koch's *Artamus griseus*) ist mir entgangen, weil ich von dieser letzteren Form nur getrocknete Exemplare gesehen habe, bei welchen die Grundfarbe des Cephalothorax von der Haarbekleidung verdeckt ist, von der ersten aber nur ein Paar in Weingeist aufbewahrte, ganz abgeriebene Exemplare besitze. Herr E. Simon, der diese Ex. mit deutschen, von Dr. L. Koch ihm mitgetheilten Spiritusexemplaren von «*Art. griseus*» verglichen hat, machte mich zuerst auf das Zusammengehören beider Formen aufmerksam. Die Art bildet den Uebergang zwischen *Artanes* und *Philodromus*, welche Gattungen sich kaum von einander scharf abgrenzen lassen. Ich habe daher hier *Artanes* mit *Philodromus* vereinigt.

utrinque inaequali sub-fusca, serie macularum inaequalium testaceo-albarum geminata notato; pedibus punctis minutis nigris conspersis, non evidenter annulatis, 2-di paris pedibus cephalothorace ca. 4<sup>5</sup>/<sub>6</sub> longioribus; abdomine rotundato-sub-pentagono, paullo longiore quam latiore, supra et subter sub-testaceo-albido, dorso linea media antica obsoletissima obscuriore sub-lanceolata, albicanti-sub-limbata, et pone eam serie media macularum albarum versus anum decrescentium parum distincta notato, lateribus abdominis postice vitta plus minus distincta inaequali nigricanti vel fusca notatis; vulva ex area minuta pallida constanti, quae in lateribus costis vel lineis duabus parvis anteriora versus sub-divaricantibus limitatur. — ♀ ad. Long. ca. 6<sup>1</sup>/<sub>2</sub> millim.

Jekaterinoslaw (N.)\*.

*Ph. aureolus* Clerck.

Syn.: 1757. *Araneus aureolus* Clerck, Sv. Spindl., p. 133, Pl. 6, tab. 9.  
1872. *Philodromus aureolus* Thor., Rem. on Syn., p. 264.

Jekaterinoslaw (N.)\*; Krim (N.)\*; Sarepta (B.)\*.

*Ph. elegans* Blackw.

Syn.: 1859. *Philodromus elegans* Blackw., Descr. of six newly disc. Spid., in  
Ann. and Mag. of Nat. Hist., 3 Ser., III, p. 92.  
1872. > > Thor., Rem. on Syn., pp. 268, 476.

Jekaterinoslaw (N.)\*; Sarepta (B.)\*.

*Ph. oblongiusculus* Lucas.

Syn.: 1845–47. *Philodromus oblongiusculus* Luc., Explor. de l'Algér., Zool.,  
Anim. Art., I, p. 200, Pl. 11, fig. 8.

Sarepta (B.)\*.

Gen. **Thanatus** C. Koch.

*Th. arenarius* Thor.

Syn.: 1872. *Thanatus arenarius* Thor., Rem. on Syn., p. 270.

Sarepta (B.)\*.

*Th. testaceus* n. Cephalothorace sub-testaceo, vitta utrinque lata fusca et linea vel vitta parva fusca in medio postice ornato, palpis pedibusque testaceis, immaculatis; abdomine testaceo quoque, in medio antice vitta longitudinali abbreviata, lanceolata, utrinque unidentata, sub-fusca, albicanti-limbata notato, limbo hujus vittae ut vitta albicans sensim angustato-acuminata ad anum continuato; apice partis tibialis palporum in ♂ extus dente parvo acuminato armato, bulbo genitali apice bifido et supra apicem spina nigra incurva deorsum et retro directa armato. — ♂♀ ad. Long. ♂ ca. 5, ♀ 7—8 $\frac{1}{2}$  millim.

Odessa (N.)\*; Nikopol (N.)\*.

*Th. oblongus* Walck.

Syn.: 1802. *Aranea oblonga* Walck., Faune Par., II, p. 228.

1872. *Thanatus oblongus* Thor., Rem. on Syn., p. 269.

Radomysl und Kamienietz-Podolski: Belke (?—«*Formicinus oblongus*»); Jekaterinoslaw (N.)\*; Nikopol (N.)\*; Sarepta (B.)\*.—Die Var. *Th. parallelus* C. Koch: Nikopol (N.)\*; Sarepta (B.)\*.

*Th. vittatus* n. Cephalothorace sub-testaceo, vittis tribus longitudinalibus sat latis nigricantibus vel fuscis ornato, quarum laterales ex maculis trinis magnis, nigrore conjunctis interdum compositae sunt, interdum geminatae; palpis pedibusque testaceis, immaculatis; abdomine testaceo, vittis tribus longitudinalibus, dorsuali et lateralibus, rufescentibus vel sub-fuscis, intersticiis nigro-punctatis vel-maculatis; apice partis palporum tibialis in ♂ extus in procursum apice late rotundatum producto. — ♂ ad., ♀ jun. Long. 5 $\frac{1}{4}$ —6 $\frac{1}{2}$  millim.

Sarepta (B.)\*.

Fam. Heteropodidae.

Gen. Sparassus Walck.

*S. validus* n. Cephalothorace dimidio breviore quam tibia cum patella 4-ti paris, paullo longiore quam latiore, obscure

testaceo-fusco, pallido-piloso; oculis fere aequalibus, mediis anticus spatio disjunctis quod dimidiam oculi diametrum vix vel parum superat, non majoribus quam lateralibus; pedibus longis, testaceo-fuscis, patellis et tibiis annulo basali fusciore, tibiis annulo tali versus apicem quoque notatis, tarsis metatarsisque magis ferrugineis; 2-di paris pedibus cephalothorace paene 5-plo longioribus; abdomine sub-testaceo, fusco-maculato, ventre immaculato; vulva ex tuberculis duobus nigris maximis, longis, versus apicem anticum acuminatum angustatis, sulco disjunctis constanti. — ♀ ad. Long. ca.  $19\frac{1}{2}$  millim.

«Tauria meridionalis» (N.)\*.

Gen. **Micrommata** Latr.

*M. virescens* Clerck.

Syn.: 1757. *Araneus virescens* Clerck, Sv. Spindl., p. 138, Pl. 6, tab. 4.  
1871. *Micrommata virescens* Thor., Rem. on Syn., p. 227.

Jekaterinoslaw (N.)\*; Krim: Simferopol, Jeny-Sala (N.)\*;  
Sarepta (B.)\*.

## VI. Citigradae.

Fam. **Lycosoidae**.

Gen. **Aulonia** C. Koch.

*A. albimana* Walck.

Syn.: 1805. *Lycosa albimana* Walck., Tabl. d. Aran., p. 14.  
1848.      »      (*Aulonia*) *albimana* C. Koch, Die Arachn., XIV, p. 202. Taf. DIV, fig. 1411, 1412.

Krim: Sudak (N.)\*.

Gen. **Lycosa** Latr.

*L. lugubris* Walck.

Syn.: 1802. *Aranea lugubris* Walck., Faune Par., II, p. 239.  
1872. *Lycosa*      »      Thor., Rem. on Syn., p. 276.  
Nikopol (N.)\*; Krim: Simferopol, Alma, Jeny-Sala (N.)\*.

*L. monticola* Clerck.

Syn.: 1757. *Araneus monticolus* Clerck, Sv. Spindl., p. 91, Pl. 4, tab. 5.

1872. *Lycosa monticola* Thor., Rem. on Syn., p. 285.

Odessa oder Jekaterinoslaw (N.)\*.

*L. Pontica* n. Cephalothorace parum breviore quam tibia cum patella 4-ti paris, nigro-fusco, vittis tribus longitudinalibus testaceis, cinereo-pubescentibus, media antice angustata, pone apicem utrinque leviter dilatata, lateralibus latis, vitta fusca prope marginem plus minus distincta geminatis; abdomine supra fusco, vitta abbreviata sub-testacea in medio antice et tum serie macularum ejusdem coloris versus anum ducta; palpis maris laete luteo-testaceis, parte tarsali atra excepta, tarsis ejus saltem anticis apice anguste nigris; vulva postice sub-plana, triangula, hoc triangulo antice in septum angustum medium producto. — ♂ ♀ ad. Long.  $5\frac{1}{2}$  —  $7\frac{1}{2}$  millim.

Krim: Simferopol, Alma, Bujuklambat (N.)\*.

*L. agrestis* Westr.

Syn.: 1861. *Lycosa agrestis* Westr., Aran. Suec., p. 480.

1872. > > Thor., Rem. on Syn., p. 282.

Simferopol (N.)\*; Sarepta (B.)\*.

*L. amentata* Clerck.

Syn.: 1757. *Araneus amentatus* Clerck, Sv. Spindl., p. 96, Pl. 4, tab. 8.

1872. *Lycosa amentata* Thor., Rem. on Syn., p. 298.

Kamienietz-Podolski Belke; (? — «*Lyc. saccata*»); Kiew: Kessl. (? — «*Lyc. saccata*»); Krim: Simferopol, Jeny-Sala (N.)\*.

*L. Tatarica* n. Cephalothorace paullo breviore quam patella cum tibia 4-ti paris, latitudinem tibiae ejusdem paris non aequanti, nigro-fusco, vitta media latiori inaequali postice angustata, antice abrupte angustata et tum in maculam magnam transversam pone oculos dilatata; pedibus fusco-testaceis, nigro-annulatis; abdomine nigro-fusco, vitta abbreviata

testaceo-fusca in medio antice; palporum partibus femorali et patellari in ♂ ad maximam partem testaceis, partibus tibiali et tarsali nigris, spina ordinaria bulbi brevissima. — ♂ ad. Long. ca.  $6\frac{1}{2}$  millim.

Krim: Karabagh (N.)\*.

*L. pullata* Clerck.

Syn.: 1757. *Araneus pullatus* Clerck, Sv. Spindl., p. 104, Pl. 5, tab. 7.

1872. *Lycosa pullata* Thor., Rem. on Syn., p. 305.

«Schöne Wiese» (N.)\*.

*L. nebulosa* Thor.

Syn.: 1872. *Tarentula nebulosa* Thor., Rem. on Syn., p. 330.

Nikopol, «am Ufer im Sande» (N.)\*; Sarepta (B.)\*; Derbent (Croneberg)\*. — Scheint eher eine *Lycosa* als eine *Tarentula* zu sein; die Eiersäckchen sind stark zusammengedrückt, linsenförmig, mit geschärftem Rande.

Gen. *Tarentula* Sund.

*T. meridiana* Hahn.

Syn. 1831. *Lycosa meridiana* Hahn, Die Arachn., I, p. 20, Tab. V, fig. 16.

1872. *Tarentula meridiana* Thor., Rem. on Syn., p. 274.

Sarepta (B.)\*.

*T. miniata* C. Koch †.

Syn.: 1834. *Lycosa miniata* C. Koch, in Herr.-Schaeff., Deutschl. Ins., 123, 13, 14.

1871. *Tarentula miniata* Thor., Rem. on Syn., p. 276.

Kiew: Kessler.

*T. cursor* Hahn.

Syn.: 1831. *Lycosa cursor* Hahn, Die Arachn., I, p. 17, Tab. V, fig. 14.

1873. *Tarentula cursor* Thor., Rem. on Syn., p. 578.

Krim: Simferopol, Jeny-Sala (N.)\*; Sarepta (B.)\*.

*T. pulverulenta* Clerck.

Syn.: 1757. *Araneus pulverulentus* Clerck, Sv. Spindl., p. 93, Pl. 4, tab. 8.  
1872. *Tarentula pulverulenta* Thor., Rem. on Syn., p. 328.

Charkow (N.)\*; Jeny-Sala (N.)\*.

*T. aculeata* Clerck. †.

Syn.: 1757. *Araneus aculeatus* Clerck. Sv. Spindl., p. 87, Pl. 4, tab. 3 (Var.).  
1872. *Tarentula aculeata* Thor., Rem. on Syn., p. 323.

Kiew: Kessl. («*Lycosa trucidatoria* Walck.»).

*T. trabalis* Clerck.

Syn.: 1757. *Araneus trabalis* Clerck. Sv. Spindl., p. 97, Pl. 4, tab. 9.  
1872. *Tarentula* > Thor., Rem. on Syn., p. 321.

Kiew: Kessl. («*Lyc. vorax* Walck.»); Charkow (N.)\*;  
Jekaterinoslaw (N.)\*; Kamischin (Croneberg)\*.

*T. vivax* n. Cephalothorace longitudine tibiam cum patella 4-ti paris aequanti, nigricanti-fusco, sub-olivaceo-pubescenti, vittis tribus longitudinalibus testaceo-fuscis, media lata, in medio margine crenulata, postice angustato-acuminata; palpis pedibusque fusco-testaceis, sub-olivaceo-pubescentibus, sat dense nigro-maculatis; abdome fusco, supra pube fusco-olivacea tecto et in medio antice vitta abbreviata fusciore sub-hastata parum expressa notato, ventre sub-testaceo; vulva ex fovea formata oblonga, antice rotundata, postice leviter dilatata et lamina transversa clausa, quae antice in septum tenuem humile procurrit. — ♀ ad. Long. ca. 12 millim.

Gewiss aus Südrussland; Fundort übrigens unbekannt (Sammung v. Nordmann's).

*T. Andrenivora* Walck.

Syn.: 1825. *Lycosa andrenivora* Walck., Faune Franç., Arachn., p. 23, Pl. 3, fig. 2, 3.  
1872. *Tarentula andrenivora* Thor., Rem. on Syn., p. 318.

Kiew: Kessl. («*Lycosa inquilina* Koch»); Krim: Simferopol, Jeny-Sala (N.)\*. — Die von Al. v. Nordmann gesammelten Exemplare gehören der Hauptform der Art, nicht der Var. *barbipes* Sund., und sind kleiner als diese Varietät.

*T. Cronebergii* n. Cephalothorace paullo longiore quam tibia cum patella 4-ti paris, nigro-fusco, sub-olivaceo-pubescente, vittis tribus longitudinalibus latis clarioribus dense cinereo-olivaceo-pubescentibus ornato, media latiore, lateralibus sub-geminatis, in margine superiore crasse dentatis; palpis pedibusque testaceo-fuscis, nigricanti-maculatis; dense sub-olivaceo-pubescentibus; abdominis dorso dense olivaceo-, in medio postice fere luteo-pubescenti, in medio antice paribus tribus vittarum obliquarum brevissimarum, postice divaricantium, olivaceo-lutearum, intus nigro-marginatarum ornato, et versus latera utrinque serie macularum parvarum albicantium antice nigro-marginatarum; ventre olivaceo-cinereo; vulva ex area sat magna transversa, fere sex-angula, sub-plana formata. — ♀ ad. Long. 12—15 millim.

Sarepta (Croneberg)\*; Derbent (Croneberg)\*.

*T. Eichwaldii* n. Cephalothorace tibiam cum patella 4-ti paris longitudine superanti, nigro-fusco, radiis utrinque 4 nigris vittisque tribus longitudinalibus clarioribus dense cinereo-albicanti-pubescentibus ornato, quarum media antice linea longitudinali geminata nigricanti notata est, laterales linea fusca geminatae; mandibulis feminae metatarsos, maris tarsos 1-mi paris longitudine aequantibus; palpis pedibusque testaceo-fuscis, femoribus in latere exteriore linea nigra notatis et supra plus minus distincte nigricanti-maculatis; abdome supra cinereo, macula sub-hastata nigricanti albicanti-marginata in medio antice, et tum serie macularum albicantium antice nigro-marginatarum utrinque notato; ventre atro, area vulvae ferruginea in apice postico tubercula tria formanti; bulbo genitali fere in medio, versus latus exterius, dentibus duabus armato, interiore apice nigro, exteriore testaceo. — ♂♀ ad. Long. ♂ ca.  $10\frac{1}{2}$ , ♀ 12—15 millim.

Simferopol (N.)\*; Sarepta (Croneberg)\*.

*T. Krynickii* n. Corpore cum coxis subter usque ad medium ventris nigro, tum sub-testaceo; cephalothorace nigro-fusco, fusco-pubescenti, vittis tribus longitudinalibus cinerascentibus, media in parte cephalica valde dilatata et sub-fusca, nigricanti-sub-nebulosa, lateralibus geminatis; palpis sub-testaceis, parte tarsali nigricanti, angusta, longitudine partes tibialem et patellarem conjunctim non aequanti, bulbo versus latus exterius dente emarginato-truncato armato; pedibus fusco-testaceis, coxis subter nigris, femoribus supra nigricanti-maculatis; abdominis dorso pube densa cinerascenti-fusca tecto, versus latera nigricanti, vitta lanceolata antice in medio, a lineis duabus sub-parallelis nigris maculisque paucis nigris inclusa, postice in lateribus serie macularum sub-cinerearum notato, ventre antice late nigro postice sub-testaceo. — ♂ ad. Long. ca. 14 millim.

Simferopol (N.)\*.

*T. striatipes* Dol.

Syn.: 1852. *Lycosa striatipes* Doleschall, Syst. Verzeichn. d. im Kaiserth. Oesterr. vorkomm. Spinn., in Sitzungsber. d. math.-naturwiss. Klasse d. Akad. d. Wissensch., IX, p. 644 (23).

Krim: Simferopol, Sewastopol, Alma (N.)\*; Sarepta (B., Croneberg)\*.

*T. Beckeri* n. Cephalothorace nigro-fusco, vittis tribus longitudinalibus rufesceni-cinereis, media lata et in parte cephalica sensim fortiter dilatata, lateralibus angustioribus, non geminatis; pedibus fusco-testaceis, femoribus saltem (parum expresse) fusco-maculatis; abdominis dorso utrinque umbra vel vitta longitudinali nigra notato, secundum medium rufesceni-cinereo, antice vitta abbreviata aculeo sagittae sub-simili sub-fusca plus minus distincta ornato, pone eam lineis transversis obscuris sub-angulatis, et utrinque serie macularum parvarum rufesceni-cinerearum; bulbo maris ad latus exterius lamina parva vel dente late truncato nigro munito; area vulvae pilosa, ferrugineo-fusca, postice sulco angulato impressa, qui aream parvam sub-trian-

gulam antice limitat. — ♂♀ ad. Long. ♂ ca. 9, ♀ ca.  $10\frac{1}{2}$  millim.

*T. chiragrīca* n. Dense testaceo-cinereo-pubescent, cephalothorace tibiam cum patella 4-ti paris longitudine aequanti, fusco, vittis tribus longitudinalibus clarioribus; palporum parte tarsali in ♂ jun. piri-formi, crasso, testaceo-flavescēti, subter in procursum obtusum fortissimum deorsum directum producto; pedibus pallide fusco-testaceis, femoribus fusco-sub-maculatis; abdōmine supra ad basin lineis duabus brevibus foras sub-curvatis clarioribus, lineisque transversis angulatis postice, et utrinque serie macularum clariorum notato, ventre pallido. — ♂ jun. Long.  $10\frac{1}{2}$  millim.

Simferopol (N.)\*.

*T. radiata* Latr.

Syn.: 1817. *Lycosa radiata* Latr., in Nouv. Dict. d'Hist. Nat., 2-e Éd., XVIII, p. 292.

1872. *Tarentula radiata* Thor., Rem. on Syn., p. 314.

1873.      >      *liguriensis* id., ibid., p. 529.

Krim: Sewastopol u. s. w. (N., Croneberg)\*: Die Hauptform. — Die Var. *Liguriensis* Walck. (= *Lyc. Chersonensis* Kryn.) scheint in der Krim sehr häufig zu sein; ich habe viele Ex. aus Sudak, Simferopol (N.), Eupatoria (N., Kryn.) u. s. w. gesehen. Krynicki hat sie auch bei Odessa gefunden.

*T. Nordmanni* n. Cephalothorace fusco, vittis tribus latis clarioribus dense cinerascenti-pubescentibus, lateralibus in margine superiore dentatis; serie oculorum antica fortiter procurva, palpis ut pedibus testaceo-fuscis, femoribus subter basi et apice plus minus distincte nigricantibus, tibiis subter basi apiceque late nigris; abdōmine supra fusco-cinereo, striis maculisque nigricantibus utrinque in medio antice, figuram sub-hastatam includentibus, et pone eam lineis paucis transversis angulatis nigricantibus notato; ventre cinereo-testaceo ad maximam partem area magna nigra a rima genitali posteriora versus extensa

\*

occupato, hac area usque ad mamillas pertinenti; area vulvae antice elevata et ample rotundata, sulcis duobus longitudinalibus sub-lanceolatis exarata. — ♀ ad. Long. ca. 21 millim.

Odessa (N.)\*; Sudak (N.)\*.

*T. Narbonensis* Latr.

Syn.: 1806. *Lycosa tarentula narbonensis* Latr., Gen. Crust. et Ins., I, p. 119.  
1873. *Tarentula narbonensis* Thor., Rem. on Syn., p. 527.

Simferopol (N.)\*.

*T. Bergsoeii* n. Corpore subter testaceo, cephalothorace breviore quam patella cum tibia 4-ti paris, latitudine longitudinalis tibiae ejusdem paris non aequanti, nigro-fusco, pube densa cinerascenti vestito, vittisque tribus longitudinalibus ornato, quarum laterales sat latae sunt, in margine superiore parum inaequales, dense cinerea-albicanti-pubescentes, media postice angusta, in parte cephalica sensim dilatata et pube longiore sub-testaceo-cinerea tecta; palporum parte tarsali ovato-lanceolata, bulbo subter dentibus tribus acutis armato, duobus versus marginem interiore sitis, tertio, retro directo, versus marginem exteriorem; pedibus testaceo-fuscis, fere immaculatis, versus basin subter clarioribus, dense cinereo-albicanti-pubescentibus; abdomine subter pallido, supra fusco-cinereo, macula magna sub-fusca aculeo sagittae sub-simili antice, et postice serie utrinque macularum cinerearum notato. — ♂ ad. Long. ca. 22 millim.

Derbent (Croneberg)\*.

Gen. *Trochosa* C. Koch.

*T. Sulzeri* Pav.

Syn.: 1873. *Tarentula Sulzeri* Pav., Cat. sist. dei Ragni del Cant. Ticino, in Mus. Civ. di Storia Nat., IV, p. 169.

Jekaterinoslaw (N.)\*; Kamischin (Croneberg)\*.

*T. dimidiata* n. Corpore subter cum coxis ante rimam genitalem nigro, pone hanc rimam cinereo-testaceo; cephalothorace pube obscure olivacea tecto, marginibus et macula magna media longitudinali olivaceo-cinereo-pubescentibus; pedibus ad maximam partem flavo-testaceis, nigricanti-maculatis; abdomine antice maculis per paria oppositis sub-testaceis vel cinereis aream sub-hastatam obscuriorem includentibus et (saltem in ♀) pone eam serie macularum ejusdem coloris notato. — ♂♀ ad. Long. ♂ ca. 10, ♀ 13—14½ millim.

Kamischin (Croneberg)\*.

*T. ruricola* De Geer.

Syn.: 1778. *Aranea ruricola* De Geer, Mém., VII, p. 82, Pl. 11, fig. 13, 14; Pl. 17, fig. 1, 2 (*salt. ad part.*).

1872. *Trochosa* > Thor., Rem. on Syn., p. 336.

Kiew: Kessl. («*Lycosa agretyca* Walck.»); Jekaterinoslaw (N.)\*; Krim: Simferopol, Sewastopol, Jeny-Sala (N.)\*.

*T. cinerea* Fabr.

Syn.: 1793. *Aranea cinerea* Fabr., Ent. Syst., II, p. 423.

1872. *Trochosa* > Thor., Rem. on Syn., p. 332.

Jekaterinoslaw (N.)\*; Nikopol, «am Ufer im Sande, abends» (N.)\*; Krim: Alma (N.)\*.

*T. stigmosa* n. Cephalothorace paullo longiore quam tibia cum patella 4-ti paris, pube sub-testacea crassa tecto, in fundo nigro-fusco, serie macularum supra marginem utrinque, et macula magna stellata in parte thoracica notato, quae macula in parte cephalica continuatur ibique in formam trianguli valde dilatata est, hac pictura fusco-testacea; pedibus dense cinereo-nigroque annulatis; abdomine supra et in lateribus in fundo nigro, testaceo-punctato et -maculato: ad marginem dorsi anticum adest macula magna sub-quadrata, postice in vittam abbreviatam angustato-acuminatam producta; circum hanc vittam maculae 4 trapezium antice latius formant, et tum serie media

macularum linearumve transversarum angulatarum, quarum anticae in medio abruptae sunt, utrinque vero postice macula singula vel maculis binis majoribus notatum est dorsum; venter pallidus; vulva ex area parva sub-ferruginea formata, foveis duabus oblongis parallelis spatio iis duplo latiore sejunctis notata. — ♀ ad. Long. ca.  $7\frac{1}{4}$  millim.

Jekaterinoslaw (N.)\*.

*T. picta* Hahn.

Syn.: 1831. *Lycosa picta* Hahn, Die Arachn., I, p. 335, Tab. XXVII, fig. 79.  
1872. *Trochosa* > Thor., Rem. on Syn., p. 335.

Jekaterinoslaw (N.)\*.

*T. infernalis* Motsch. <sup>1)</sup>

Syn.: 1849. *Lycosa infernalis* Motschoulsky, Note s. deux araignées venim., cet., in Bull. de la Soc. Imp. d. Nat. de Moscou, XXII (1849), p. 290, Tab. II, fig. 3, 4.

Krim: Simferopol, Sudak (N.)\*: scheint hier häufig zu sein; die Gegend von Sarepta und die Steppen der Kalmücken im Süden: Motsch.; Festung Ischkarti in Daghestan (Croneberg)\*.

<sup>1)</sup> Von 4 lebendigen Weibchen dieser Spinne, welche Herr C. O. Herman in Doroszló (Ungarn) am 25sten Juli dieses Jahres die Güte hatte mir zu schicken und welche er drei Tage vorher in der Umgebung dieses Dorfes genommen, waren bei ihrer Ankunft zu Strömstad in Schweden den 5ten August noch zwei am Leben und diese erholteten sich bald vollkommen nach ihrer langen Reise von 11 Tagen, unter welcher sie jede in ein ganz kleines Kästchen mit einigen Stubenfliegen zur Reisekost eingeschlossen waren. Die eine von ihnen kam indessen schon am 11ten August durch einen unglücklichen Zufall um; die andere begleitete mich nachher auf einer Reise von sechs Tagen von Strömstad nach Upsala und starb erst am 22sten September. Ich hatte ihre Wohnung so einzurichten gesucht, dass sie so wenig wie möglich ihre ungarische Steppe vermissen sollte. Sie war in einem geräumigen Glase verwahrt, dessen Boden ich mit drei Zoll hoher Erde bedeckt hatte, in welche ein gleich langer Cylinder von grobem grauen Papier und von passender Weite vertikal eingesenkt war; in diesem Cylinder hielt das Thier sich grösstentheils auf und nahm dort gerne die Fliegen entgegen, welche zu ihm hineingeworfen wurden. Diese Spinnen scheinen also besser ein eingeschlossenes Leben ertragen zu können, als die meisten anderen Lycosoiden; in Ungleichheit mit der Mehrzahl dieser ihrer Verwandten haben sie einen ruhigen und sanftmütigen Charakter und zeigen sich

*T. Singoriensis* Laxm.

Syn.: 1770. *Aranea Singoriensis* Laxm., Nov. Ins. spec., in Nov. Comment. Acad. Scient. Petrop., XIV, I, p. 602, Tab. XXIV, fig. 12.  
1873. *Trochosa Singoriensis* Thor., Rem. on Syn., p. 524.

Scheint über ganz Südrussland verbreitet zu sein, vom Kaukasus (Eichw.) im Süden wenigstens bis Samara (Lepechin) und Orel (Croneberg)\* im Norden; kommt auch in den Steppen Khiwas und der Kirgisen — kleine Horde — (Kolenati) und in Ost-Turkestan (Laxm.) vor.<sup>1)</sup> — Kiew: Kessl.; Kamienietz-Podolski: Belke (? — «*Lycosa Ucrainensis*»); Odessa: Kryn.; Gouvernement Jekaterinoslaw (Croneberg)\*; Krim: Simferopol (N.)\*; Nogaische Steppe (N.)\*; Kamischin (Croneberg)\*; Sarepta (B.)\*.

*T. vultuosa* C. Koch.

Syn.: 1839. *Lycosa vultuosa* C. Koch, Die Arachn., V, p. 102, Taf. CLXXI, fig. 407, 408.

Sarepta (B.)\*. — Diese Spinne ist vielleicht nur eine Abart von *T. Singoriensis*; ich habe nur ein einziges, unentwickeltes Exemplar gesehen.

Gen. *Pirata* Sund.

*P. piraticus* Clerck.

Syn.: 1757. *Araneus piraticus* Clerck, Sv. Spindl., p. 102, Pl. 5, tab. 4.  
1872. *Pirata* Thor., Rem. on Syn., p. 341.

Jekaterinoslaw, «im Sande» (N.)\*.

---

sehr zahm und furchtlos in der Gefangenschaft. Vermuthlich verhält es sich eben so mit andern solchen Trochosen und Tarentulen (*Tr. Singoriensis* und *Tar. fascii-ventris* z. B.), welche sich tiefe, cylindrische Höhlen graben, in oder nahe an welchen sie sich den grössten Theil des Tages aufhalten.

<sup>1)</sup> «Sie bewohnt nicht nur das ausgedehnte Steppengebiet des europäischen südlichen Russlands, sondern geht tief nach Sibirien hinein, durch die Songarei bei Ustkamenogorsk am Irtysch und ist auch in Grusien überall häufig. Fast alle russische Reisende, wie Laxmann, Lepechin, Georgi, Falk, Güldenstädt, Gmelin, Pallas, Klaproth, Eversmann und Eichwald, erwähnen derselben.» (Kessler, loc. cit.).

*P. Knorrii* Scop. †.

Syn.: 1763. *Aranea Knorrii* Scop., Ent. Carn., p. 403.  
1872. *Pirata* Thor., Rem. on Syn., p. 342.

Kiew: Kessl. («*Lycosa piscatoria*»).

Gen. **Dolomedes** Latr.

*D. fimbriatus* Clerck.

Syn.: 1757. *Araneus fimbriatus* Clerck, Sv. Spindl., p. 106, Pl. V, tab: 9.  
1872. *Dolomedes* Thor., Rem. on Syn., p. 346.

Kamienietz-Podolski: Belke; Sewastopol (Croneberg)\*.

Gen. **Ocyale** Sav. et Aud.

*O. mirabilis* Clerck.

Syn.: 1757. *Araneus mirabilis* Clerck, Sv. Spindl., p. 108, Pl. 5, Tab. 10.  
1872. *Ocyale* Thor., Rem. on Syn., p. 349.

Jekaterinoslaw (N.)\*; Krim: Simferopol, Jeny-Sala (N.)\*;  
Sarepta (B.).

Fam. **Oxyopidae**.

Gen. **Oxyopes** Latr.

*O. lineatus* Latr.

Syn.: 1806. *Oxyopes lineatus* Latr., Gen. Crust. et Ins., I, p. 117, Tab. V, fig. 5.  
1873.   ,   ,   Thor., Rem. on Syn., pp. 353, 420.  
1873.   ,   *dentatus* id., ibid., p. 354. <sup>1)</sup>

Krim: Sudak (N.)\*; Sarepta (B.)\*.

*O. transalpinus* Walck.

Syn.: 1807. *Sphasus transalpinus* Walck., H. N. d. Araignées, 4, fig. 8.  
1837.   ,   *italicus* id., H. N. d. Ins. Apt., I, p. 374.  
1873. *Oxyopes* Thor., Rem. on Syn., p. 354.

Krim: Simferopol (N.)\*; Sarepta (B.)\*.

<sup>1)</sup> Die unter diesem Namen beschriebene Spinne scheint ein *O. lineatus* ♂ zu sein, bei dem der Basalfortsatz des Tibialgliedes beider Palpen nahe an der Basis abgebrochen ist.

## VII. Saltigradae.

### Fam. Eresoidae.

Gen. Eresus Walck.

#### *E. cinnabarinus* Oliv.

Syn.: 1789. *Aranea cinnabrina* Oliv., Encycl. Méth., IV, p. 221.  
1873. *Eresus cinnabarinus* Thor., Rem. on Syn., p. 420 [exclus. Var.  $\beta$ , *purpurata*<sup>1)</sup>].

Podolien: Eichw.; Simferopol (N.)\*.

#### *E. rotundiceps* Sim. †.

Syn.: 1873. *Eresus rotundiceps* Sim., Études arachn., III. Note sur les esp. europ. de la fam. d'Eresidae, in Ann. de la Soc. Ent. de France, 3 Sér., III, p. 344.

Ukraine: Simon.

### Fam. Attoideae.

Gen. Salticus Latr..

#### *S. formicarius* De Geer †.

Syn.: 1778. *Aranea formicaria* De Geer, Mém., VII, p. 293, Pl. 18, fig. 1—5.  
1872. *Salicus formicarius* Thor., Rem. on Syn., p. 357.

Radomysl: Belke.

<sup>1)</sup> *E. purpuratus* Panz. oder *E. annulatus* Hahn, von welcher Spinne ich neulich durch die Güte des Herrn E. Simon ein erwachsenes Männchen erhalten habe, scheint wirklich eine selbstständige Art zu sein, und nicht, wie ich früher (loc. cit.) glaubte, eine Varietät von *E. cinnabarinus*. — Die Schlussfolge, auf welche gestützt ich für *E. annulatus* Hahn den älteren Namen *E. purpuratus* Panz. aufgenommen habe, ist diese: In Deutschland sind bisher nur zwei Arten der *E. cinnabarinus*-Gruppe gefunden, die eine, *E. annulatus* Hahn, mit schwarzen, die andere, *E. cinnabarinus* Oliv., mit (in Deutschland) zum Theil rothen Beinen; Schäffer's Figur, nach welcher Panzer die kurze Beschreibung seiner *Ar. purpurata* gemacht hat, stellt eine deutsche Spinne dieser Gruppe vor, deren Beine schwarz sind, ohne Spur von Roth; es ist daher wenigstens wahrscheinlich, dass *Ar. purpurata* Panz. mit *E. annulatus* Hahn und nicht mit *E. cinnabarinus* Oliv. identisch ist.

Gen. **Epiblemmum** Hentz.<sup>1)</sup>

**E. scenicum** Clerck.

Syn.: 1757. *Araneus scenicus* Clerck, Sv. Spindl., p. 117, Pl. 5, tab. 13 (*salt. ad part.*).

1873. *Epiblemmum scenicum* Thor., Rem. on Syn., p. 360.

Radomysl: Belke; Kamienietz-Podolski: Belke; Volhynien: Eichw.; Simferopol (N.).\*

**E. cingulatum** Panz.

Syn.: 1797. *Aranea cingulata* Panz., Faun. Ins. Germ. 40, 22.

1873. *Epiblemmum cingulatum* Thor., Rem. on Syn., p. 367.

Simferopol (N.)\*.<sup>2)</sup>

Gen. **Heliophanus** C. Koch.

**H. patagiatus** n.<sup>3)</sup>

Syn. 1872. *Heliophanus metallicus* Sim., Révis. d. Attides, in Ann. de la Soc. Ent. de France, 5 Sér., I, p. 340 (118).

Jekaterinoslaw (N.); «Schöne Wiese» (N.); Nikopol (N.).

<sup>1)</sup> In der Charakteristik dieser Gattung, welche ich «On Eur. Spid.», p. 206 gegeben habe, steht irrthümlich: «Metatarsi et tibiae omnes aculeis carentes»; es muss heißen: Metatarsi et tibiae anteriores aculeis plerumque carentes.

<sup>2)</sup> *E. tenerum* (C. Koch), Thor. ist von A. v. Nordmann bei Galatz gefunden und kommt zweifelsohne auch in Südrussland vor.

<sup>3)</sup> Diese grosse und schöne Art, von welcher ich ein Pärchen von Herrn E. Simon unter dem Namen *H. metallicus* erhalten habe und die sich von z. B. *H. muscorum* durch die breite, dunkelgelbe Einfassung des Cephalothorax unterscheidet, ist gewiss nicht mit *H. metallicus* C. Koch (Die Arachn. XIV, p. 60, Taf. CCCCLXXV, fig. 1316) identisch, dessen Beschreibung auf die gegenwärtige Art gar nicht passt. Sie kann vielleicht auf folgende Weise charakterisiert werden:

*H. patagiatus* n. Cephalothorace in fundo nigro, postice paullo clariore, limbo latissimo postice angustato obscure testaceo circumdato, et pube brevi cinereo-virenti tecto; pedibus testaceis, nigro-lineatis; abdomine supra viridi-aeneo, fascia in margine antico recurva alba, quae in lateribus posteriora versus longe continuatur, lineisque duabus albis abbreviatis in dorso, ab ano anteriora versus ductis et paullo divaricantibus ornato; ventre albicanti, plerumque vitta media lata nigricanti; spina partis femoralis palporum in ♂ simplici, parte patellari tuberculo vel dente in latere exteriore instructa, spina tenui ordinaria in latere exteriore partis tibialis magis anteriora versus et deorsum directa, ut, quem desuperne inspiciatur pars tibialis, vix cerni possit. — ♂ ♀ ad. Long. ♂ 4—4½, ♀ 5—6½ millim.

*H. muscorum* Walck.

- Syn.: 1802. *Aranea muscorum* Walck., Faune Par., II, p. 248.  
1848. *Heliophanus truncorum* C. Koch, Die Arachn., XIV, p. 51, Taf. CCCCLXXV, fig. 1309, 1310.  
1869.      >      >      Sim., Monogr. d. Attides, in Ann. de la Soc. Ent. de France, 4 Sér., VIII, p. 675 (209).  
1873.      >      *muscorum* Thor., Rem. on Syn., p. 400.

Jekaterinoslaw (N.)\*.

*H. cupreus* Walck.

- Syn.: 1802. *Aranea cuprea* Walck., Faune Par., II, p. 245.  
1873. *Heliophanus cupreus* Thor., Rem. on Syn., p. 399.

Charkow (N.)\*; Jekaterinoslaw (N.)\*; Jeny-Sala (N.)\*;  
Sarepta (B.)\*?

*H. dubius* C. Koch †.

- Syn.: 1835. *Heliophanus dubius* C. Koch, in Herr.-Schaeff., Deutschl. Ins., 128, 12, 13.  
1869.      >      >      Sim., Monogr. d. Attides, p. 674 (208).  
1869.      >      *Karpinskii* id., ibid., p. 679 (218); Conf. Sim., Révis. d. Attidae, p. 340 (118).

Kiew: Simon.

*H. flavipes* Hahn.

- Syn.: 1831. *Salticus flavipes* Hahn, Die Arachn., I, p. 66, Tab. XVII, fig. 50.  
1873. *Heliophanus flavipes* Thor., Rem. on Syn., p. 402.

Charkow (N.)\*.

*H. auratus* C. Koch.

- Syn.: 1835. *Heliophanes auratus* C. Koch, in Herr.-Schaeff., Deutschl. Ins., 128, 8, 9.  
1869.      >      *Branickii* Sim., Monogr. d. Attides, p. 684 (218); Conf. Sim., Révis. d. Attidae, p. 346 (124).

Jekaterinoslaw (N.)\*; Nikopol (N.)\*; «Schöne Wiese» (N.)\*;  
Sarepta (B.)\*.

*H. Kochii* Sim.

- Syn.: 1869. *Heliophanus Kochii* Sim., Monogr. d. Attides, p. 699 (233), Pl. 7 (III),  
fig. 13, 13 a.

Sewastopol (N.)\*; Bujuklambatt (N.)\*.

*H. minutissimus* Sim.†.

Syn.: 1872. *Heliophanus minutissimus* Sim., Révis. d. Attidae, p. 352 (130).

Krim: Simon.

*H. nigritus* n. Niger, nitidus, paullo aeneo-micans, pedibus nigris, coxis tarsisque sordide testaceis, metatarsis et tibiis anticus subter aculeis longis armatis; parte femorali palporum inermi, intus compresso et sub-carinato, apice lateris exterioris partis tibialis in procursum fortem acuminatum, apice magis deorsum et paullo foras directum producto. — ♂ ad. Long ca. 3 millim.

Nikopol (N.)\*.

Gen. *Ballus* C. Koch.

*B. depressus* Walck.

Syn.: 1802. *Aranea depressa* Walck., Faune Par., II, p. 242.

1872. *Ballus depressus* Thor., Rem. on Syn., p. 370.

Odessa (N.)\*; Jekaterinoslaw (N.)\*; Simferopol (N.)\*.

Gen. *Marpessa* C. Koch.

*M. muscosa* Clerck.

Syn.: 1757. *Araneus muscosus* Clerck. Sv. Spindl., p. 116, Pl. 5, Tab. 12.

1873. *Marpessa muscosa* Thor., Rem. on Syn., p. 367.

Jekaterinoslaw (N.)\*; Sarepta (B.)\*.

*M. pomatia* Walck.

Syn.: 1802. *Aranea pomatia* Walck., Faune Par., II, p. 244.

1868. *Marpissus pomatius* Sim., Monogr. d. Attides, p. 19 (9).

1868.      >      *monachus* id., ibid., p. 23.

Jekaterinoslaw (N.)\*; Sarepta (B.)\*.

*M. longiuscula* Sim. †.

Syn.: 1871. *Marpissus longiusculus* Sim., Révis. d. Attidae, p. 131 (7).

Ukraine: Simon.

*M. Nivoyi* Lucas.

Syn.: 1845—47. *Salicus Nivoyi* Luc., Explor. d. l'Algér., Zool., Anim. Art., I,  
p. 183, Pl. 10, fig. 5.

1871. *Marpissus*      >    Sim.; Rév. d. Attidae, p. 132 (8).

Sudak (N.)\*.

*M. encarpata* Walck.

Syn.: 1802. *Aranea encarpata* Walck., Faune Par., II, p. 241.

1805. *Attus x-notatus* Walck., Tabl. d. Aran., p. 26 (= ♀).

1829.    >    *pulchellus* Hahn, Monogr. Aran., 5, Tab. 3, fig. c.

1848. *Calliethera pulchella* C. Koch, Die Arachn., XIII, p. 47, Taf. CCCXL,  
fig. 1115.

Odessa (N.)\*; Jekaterinoslaw (N.)\*; Nikopol (N.)\*.

Gen. *Euophrys* C. Koch.

*E. frontalis* Walck.

Syn.: 1802. *Aranea frontalis* Walck. Faune Par., II, p. 246.

1873. *Euophrys*    >    Thor., Rem. on Syn., p. 404.

Krim: Südküste (N.)\*. — Ein unentwickeltes Exemplar,  
wahrscheinlich zu *E. frontalis* gehörend.

*E. barbipes* Sim.

Syn.: 1869. *Attus barbipes* Sim., Monogr. d. Attides, p. 563 (97).

Krim: Orianda, Jeny-Sala, Simferopol (N.)\*.

Gen. *Attus* Walck.

*A. arcuatus* Clerck.

Syn.: 1757. *Araneus arcuatus* Clerck, Sv. Spindl., p. 125, Pl. 6, tab. 1.

1873. *Attus arcuatus* Thor., Rem. on Syn., p. 390.

Jekaterinoslaw (N.)\*; Sarepta (B.)\*.

*A. falcatus* Clerck.

Syn.: 1757. *Araneus falcatus* Clerck, Sv. Spindl., p. 125, Pl. 5, tab. 19.

1873. *Attus falcatus* Thor., Rem. on Syn., p. 394.

Charkow (N.)\*; Jekaterinoslaw (N.)\*.

*A. farinosus* C. Koch.

Syn.: 1848. *Euophrys farinosa* C. Koch, Die Arachn., XIII, p. 223, Taf. CCCCLXVIII, fig. 1268.

1873. *Attus farinosus* Thor, Rem. on Syn., p. 396.

Charkow (N.)\*; Jekaterinoslaw (N.)\*; Simferopol (N.)\*; Sarepta (B.)\*.

*A. seriatus* n. Cephalothorace nigro, saltem in marginibus albo-pubescenti, fronte aut (♀) ad latera rubra, clypeo albicanti, aut (♂) fronte tota rubra; pedibus anticis incrassatis et obscurioribus quam reliquis, in ♂ longissimis et nigricantibus, pedibus posterioribus aut (♀) testaceo-fuscis, basi et apice clarioribus, aut (♂) ad maximam partem nigro-fuscis; palpis feminae flavo-testaceis, maris ad maximam partem nigris, parte femorali apice et parte patellari pube alba vestitis, clava magna, parte tarsali in latere exteriore dentibus duobus fortibus nigris armata; abdomine supra nigro, serie media postica ex maculis parvis sub-triangulis albis formata. — ♂♀ ad. ♂ 5—6, ♀ ca. 6<sup>3/4</sup> millim.

Krim: Jeny-Sala, Samanah (N.)\*; Sarepta (B.)\*.

*A. campylophorus* n. Cephalothorace nigro, praesertim versus latera albo-pubescenti, macula albicanti ad marginem anticum e squamulis formata, clypeo et tota fronte squamulis albicantibus tecto; palpis flavis, pedibus anticis crassis, obscure fuscis, nigricanti-sub-annulatis, reliquis pedibus testaceo-fuscis, basi apiceque pallidioribus; abdomine supra fusco, cingulo albo circa marginem anticum, fasciis binis brevibus crassis obliquis albis in lateribus, lineaque media longitudinali ejusdem coloris in dorso ornato. — ♀ ad. Long. ca. 5 millim.

Simferopol (N.)\*.

*A. Tauricus* n. Cephalothorace nigro, maculis duabus obliquis pone oculos posticos margineque clypei albis; oculis in ♀ pilis rufescensibus cinctis; palpis in ♀ albis, in ♂ obscuris,

partibus femorali et tarsali albo-, tibiali et tarsali nigro-pubescentibus, apice partis tibialis in procursum longum porrectum leviter sursum curvatum producto, parte tarsali basi, extus, in tuberculum elevata; pedibus fuscis, anterioribus incrassatis et in ♂ apice excepto clrioribus; abdomine nigro, supra rufescenti-pubescenti, arcu albo in margine antico, fasciis binis obliquis albis in lateribus et vitta media angustiore antice abbreviata ejusdem coloris in dorso ornato. — ♂ ad. ♀ jun.  
Long. ♂  $2\frac{3}{4}$ — $3\frac{1}{4}$ , ♀ ca. 3 millim.

Krim: Jeny-Sala, Samanah (N.)\*.

*A. terebratus* Clerck.

Syn.: 1757. *Araneus terebratus* Clerck, Sv. Spindl., p. 120, Pl. 5, tab. 15.  
1873. *Attus terebratus* Thor., Rem. on Syn., p. 383.

Simferopol (N.)\*.

*A. floricola* C. Koch.

Syn.: 1837. *Euophrys floricola* C. Koch, Uebers. d. Arachn.-Syst., I, p. 34.  
1873. *Attus*              Thor., Rem. on Syn., p. 391.

Jekaterinoslaw (N.)\*; «Schöne Wiese» (N.)\*.

*A. leitus* n. Niger, cephalothorace supra lineis tribus albis parallelis ornato, pedibus testaceo-fuscis, nigro-annulatis, femoribus ad partem nigricantibus; abdomine antice fascia angusta recurva cincto, longe in lateribus retro producta et tum vitta brevi sub-incurva continuata; abdominis dorso vitta media antice abbreviata alba posteriora versus angustata et e lineis angulatis saltem in dorsi parte postica composita notato, punctisque albicantibus 4 in quadratum dispositis in parte antica et maculis duabus minoribus transversis albis fere ad medium dorsi sitis praeterea ornato; palpis maris supra linea alba pictis; parte tarsali supra ad basin tuberculum formanti. — ♂ ad. Long. ca.  $4\frac{1}{2}$  millim.

Nikopol (N.)\*.

*A. decorus* n. Cephalothorace pube rufescenti, nigra et albicanti tecto et variato, in medio ad marginem anticum linea brevi longitudinali albicanti et pone eam, inter oculos posticos, triangulo albo, postice nigro-limitato notato; pedibus pallide fuscis, nigro-annulatis; abdomine pube rufescenti, intermixta nigra et albicanti, tecto, in dorso antice maculis 4 parvis albis quadratum formantibus et pone medium maculis 2 magnis ejusdem coloris notato, supra anum vero serie linearum paucarum decrescentium, quae angulatae sunt et in medio abruptae, et quarum duae primae cum maculis illis magnis extus conjunctae sunt; lateribus abdominis postice maculis binis albicantibus notatis; area vulvae in medio fovea magna praedita et in margine postico in formam trapezii incisa, angulis incisurae acuminatis. — ♀ ad. Long. ca. 5 millim.

Simferopol (N.)\*.

*A. Wagae* Sim. †.

Syn.: 1872. *Attus Wagae* Sim., Révis. d. Attidae, p. 148 (24).

Kiew, Ukraine, Krim: Simon.

*A. distinguendus* Sim. †.

Syn.: 1869. *Attus distinguendus* Sim., Monogr. d. Attides, p. 540 (74).

Kiew und Poltawa: Simon.

*A. illibatus* Sim. †.

Syn.: 1869. *Attus illibatus* Sim., Monogr. d. Attides, p. 541 (75).

Kiew: Simon.

*A. psammodes* n. Cephalothorace supra pube testaceo-cinerea tecto, linea parva media inter oculos posticos, maculis duabus pone eos, vitta media in declivitate postica albicantibus notato, pedibus testaceo-fuscis, nigro-annulatis, 1-mi paris reliquis longioribus; abdomine in dorso cinerascenti-fusco, vitta media lata testaceo-cinerea, postice lineis angulatis notata, cui

adjacent utrinque maculae duae albantes; lateribus abdominis inaequaliter albicantibus, nigricanti-maculatis. — ♂ ad. Long. ca.  $4\frac{1}{2}$  millim.

Jekaterinoslaw, «im Sande» (N.)\*; Nikopol (N.)\*.

*A. ammophilus* n. Cephalothorace pube testaceo- vel olivaceo-cinerea supra tecto, aut (♂) vittis duabus per oculos ductis vittaque abbreviata in declivitata postica cinereo-albicantibus ornato, aut (♀) macula parva in medio, stria utrinque per oculos laterales vittaque abbreviata in declivitate postica paullo tantum clarioribus; pedibus testaceo-fuscis, nigro-annulatis, 4-ti paris reliquis longioribus; abdomine supra testaceo- vel fusco-cinereo, vitta longitudinali lata clariore secundum dorsum extensa, quae utrinque ramos 2—3 ejusdem coloris obliquos ad latera abdominis clariora quoque emittit; palpis maris cinerascenti-pubescentibus, parte tarsali pube nigra tecta, macula cinerea. — ♂ ♀ ad. Long. ♂  $3\frac{3}{4}$ —5, ♀  $4\frac{1}{2}$ —6 millim.

Jekaterinoslaw, «im Sande» (N.)\*; «Dorf Schona, unfern Aluschta, im Gebirge» (N.)\*.

*A. erraticus* Walck.

Syn.: 1825. *Aranea erratica* alck., Faune Franç., Arachn., p. 46.

1873. *Attus erraticus* Thor., Rem. on Syn., p. 396.

Simferopol (N.)\*; Sewastopol (N.)\*; Nogaische Steppe (N.)\*.

*A. guttatus* n. Cephalothorace in fundo nigricanti, saltem antice pube fulvo-ferruginea tecto, pedibus gracilibus, fusco-testaceis, nigro-annulatis, abdomine supra in fundo nigro, rufescenti-pubescenti, maculis 4 albis quadratum magnum fere formantibus ornato, 2 ad marginem anticum 2 pone medium locatis; palpis maris testaceis, supra pube albida tectis, parte tarsali et lateribus partis tibialis incrassatae nigro-pubescentibus exceptis. — ♂ ad. Long. ca. 3 millim.

Krim: Jeny-Sala, Samanah (N.)\*.

Gen. *Aelurops* Thor.

*Ae. sub-fasciatus* Sim. †.

Syn.: 1869. *Attus sub-fasciatus* Sim., Monogr. d. Attides, p. 560 (94).

Kiew: Simon.

Gen. *Yllenus* Sim.

*Y. arenarius* Sim.

Syn.: 1869. *Yllenus arenarius* Sim., Monogr. d. Attides, p. 633 (167).

Jekaterinoslaw (N.)\*; Sarepta (B.)\*.

*Y. festivus* C. Koch †.

Syn.: 1834. *Euophrys festiva* C. Koch, in Herr.-Schaeff., Deutschl. Ins., 123, 5, 6.

1869. *Attus litteratus* Sim., Monogr. d. Attides, p. 532 (66).

1873. *Yllenus festivus* Thor., Rem. on Syn., p. 379.

Kiew: Simon.

*Y. V-insignitus* Clerck.

Syn.: 1757. *Araneus V-insignitus* Clerck, Sv. Spindl., p. (121) 154, Pl. 5, tab. 16.

1873. *Yllenus*      >      Thor., Rem. on Syn., p. 377.

Simferopol (N.)\*.

*Y. gilvus* Sim. †.

Syn.: 1869. *Attus gilvus* Sim., Monogr. d. Attides, p. 532 (66).

Kiew: Simon; Krim: Jeny-Sala, Aluschta, Karabagh (N.)\*.

*Y. vittatus* n. Cephalothorace vittis duabus longitudinalibus pallide olivaceo-cinereis in dorso ornato, vitta media fusca ante acuminata disjunctis; pedibus fusco-testaceis, nigricantilineatis vel sub-annulatis, pube olivascenti-cinerea tectis, tibia 4-ti paris metatarso cum tarso multo breviore; abdome quoque supra sub-olivaceo-cinereo, vitta media fusca lata, postice angustata et in marginibus dentata ornata; palpis maris cras-

sis, parte tarsali parva, sub-triangula, bulbo maximo, ad latus interius partis tibialis prominenti. — ♂ ♀ ad. Long. ♂ ca.  $4\frac{1}{2}$ , ♀ ca. 7 mill.

Jekaterinoslaw, «im Sande» (N.)\*; Sarepta (B.)\*.

---

**Anmerkung.** Ungeachtet dem, dass in der Handschrift des nunmehr erschienenen Verzeichnisses nach vielen Gattungs- und Artennamen die Autorität in Parenthesen vom Verfasser gestellt worden war, sind solche beim Druck der ersten Bogen von der früheren Redaktion nicht beibehalten. Vor einiger Zeit stellte uns der Verfasser die Bitte, die genannten Parenthesen, wenn möglich, herzustellen, indem dieselben in allen seinen Arbeiten, nach dem Vorschlag einer «British Association for the Advancement of Science», welche vor vielen Jahren die Gesetze der zoologischen Nomenklatur untersuchte und festzustellen suchte, nach einem vollständigen Namen gebraucht sind, wenn der als Autorität angeführte Verfasser die Art zu einer anderen Gattung, als der Verfasser der gegenwärtigen Schrift gezogen hat; nach einem Gattungsnamen benutzte der Verfasser des Verzeichnisses die Parenthesen, wenn die Gattung bei ihm eine andere Begrenzung oder Umfassung hatte, als bei dem angeführten Verfasser. Leider sind wir ausser Stand gesetzt, der erwähnten Bitte zu genügen, indem dieselbe uns erst nach dem Erscheinen des 1sten Heftes des Bandes XI der Horae mitgetheilt ist. Allenfalls hält sich die Redaktion für verpflichtet, das Obige hiemit bekannt zu machen.

Red.

## Corrigenda.

---

Seite	2	Zeile	7	von ob.	anstatt:	Taczanowski	lies:	L. Taczanowski
—	—	—	9	—	unt.	—	Finland	— Finland
—	—	—	7	—	—	—	im Archiv	— in Archiv
—	4	—	16	—	ob.	—	European	— European
—	—	—	23	—	—	—	sometrische	— simetrische
—	5	—	14	—	—	—	D. L. Coch	— C. L. Coch
—	—	—	20	—	—	—	[Bd. II] <sup>2)</sup>	— [Bd. I <sup>2)</sup> ]
—	6	—	1	—	—	—	Pallas.	— Pallas, P. S.,
—	—	—	3	—	—	—	deutsch	— teutscht
—	—	—	2	—	unt.	—	Dicea	— Diaea
—	8	—	10	—	ob.	—	De Geer	— Clerck
—	—	—	4	—	unt.	—	XII, 1862	— XIII, 1863
—	9	—	1	—	ob.	—	Finland	— Finnland
—	—	—	9	—	—	—	diademata Pall.	— diademata Clerck.
—	—	—	16	—	—	—	Spinnen	— Spinnen, I
—	—	—	22	—	—	—	Cystophora	— Cyrtophora
—	—	—	3	—	unt.	—	putetorum	— frutetorum
—	10	—	5	—	ob.	—	Xyoticus	— Xysticus
—	—	—	13	—	—	—	Hiliophanus	— Heliophanus
—	—	—	14	—	—	—	Aclurops	— Aelurops
—	11	—	4	—	—	—	269	— 268
—	—	—	6	—	—	—	303; 66	— 302; 65
—	—	—	9	—	—	—	Arachniden	— Arachnoiden
—	—	—	15	—	—	—	303	— 302
—	—	—	19	—	unt.	—	heauptet	— behauptet
—	—	—	17	—	—	—	Abreit	— Arbeit
—	12	—	10	—	ob.	—	Attoidae 47—49	— Attoidae 46—48.
—	—	—	16	—	—	—	loc. cit.	— loc. cit.
—	13	—	15	—	—	—	Enophrys	— Euophrys
—	—	—	3	—	unt.	—	illibatus Sim.	— illibatus Sim., Ylle-nus gilvus Sim.

Seite 14 Zeile 15 von ob.	anstatt: Odessa Krym.	lies: Odessa: Krym.
— 15 — 3 — —	— p. 316	— p. 245
— — — 14 — —	— Syn: Aranea	— Syn. 1802. Aranea
— — — 15 — —	— Epeira	— 1870. Epeira
— — — 21 — —	— p. 3	— p. 8
— 16 — 2 — —	— p. 416	— 436
— — — 13 — —	— E. ixobala	— E. ixobala
— — — 14 — —	— Epeira ixobala	— Epeira ixobala
— 17 — 6 — —	— flavis.	— flavis. —
— — — 11 — unt.	— Jenny-Sala	— Jeny-Sala
— 18 — 8 — —	— Var. nitidula	— 1757 Var. nitidula
— 35 — 17 — ob.	— Zod.	— Zool.
— 37 — 3 — —	— macnlarum	— macularum
— — — 3 — unt.	— procurou	— procura
— 41 — 17 — ob.	— Jekaterinoslaw	— Jekaterinoslaw — ?
— 43 — 12 — —	— D. tutescens	— D. lutescens
— — — 13 — —	— lutesceus	— lutescens
— 45 — 1 — —	— grino	— nigro
— 46 — 14 — —	— fullgineo	— fuligineo
— 51 — 2 — —	— Tomisus	— Thomisus
— — — 12 — unt.	— Gesllesch.	— Gesellsch.
— 52 — 10 — —	— können —	— können. —

---

Отдѣльно отпечатано изъ «Порae Societatis Entomologicae Rossicae» Т. XI, № 1 и 2.

Въ типографіи В. БЕЗОВРАЗОВА и Кошп. (Вас. Остр., 8 лин., № 43).



