



1390

*Stenogramm*

---

1390

1887r.



*Mpl. alb. 22.8.19 WIP 5689,*

**Fauna koleopterologiczna Janowa pod Lwowem.**

Napisał

Prof. Ż. KRÓL.



S.519.

Zbiór mój chrząszczów janowskich, służący za podstawę tej cząstkowej faunie, pochodzi jeszcze z czasów gimnazjalnych studyjów we Lwowie, gdzie zachęcony przykładem przyjaciół moich Prof. M. ŁOMNICKIEGO i Prof. Dra A. WIERZEJSKIEGO, tudzież wsparty radą i pomocą Prof. Dra M. NOWICKIEGO, począłem już w r. 1863 skrzętnie zbierać w okolicach Janowa. Od tego to czasu zbiór ten co roku pomnażany a do tego z miejsca na miejsce przenoszony ulegał różnym losom aż wreszcie znaczna część jego w r. 1871 w skutek przenosin moich z Kołomyi napowrót do Krakowa musiała pozostać na własność zakładu tamtejszego, gdyż przenosin tych byłaby już nie wytrzymała. Stratę tę wkrótce jednak zdołałem powetować wycieczkami w latach następnych, a mianowicie w czasie wakacyj r. 1872 i 1873, osobliwie

zaś r. 1874 i 1875 wsparty zasiłkiem c. k. Komisji fizyograficznej akademickiej w Krakowie.

Krótki rys topograficzny, zawarty w sprawozdaniu mojem z wyieczki botanicznej w okolicy Janowa<sup>1)</sup>, objaśni dokładnie, na jakim terenie i w jakich warunkach fizyograficznych zebrane przezemnie gatunki chrząszczów żyją w téjże okolicy. Tutaj na jedną tylko okoliczność zwróć jeszcze uwagę, że styczność trzech światów roślinnych t. j. górskiego, niżu północno-europejskiego i wiérzechowiny podolskiej, wykazana w obu moich obrazkach florystycznych z Janowa, powoduje również trojaki charakter świata zwierzęcego. O prawdziwości tego twierdzenia przekonałem się dostatecznie zbierając różnemi czasy dorywezo w Janowie materyjały z rozmaitych działów jak: muchy, motyle, błonkówki, pajęczaki, ślimaki i t. d.

W tych zbiorach nie brakło nigdy postaci charakterystycznych dla świata niżu północno-europejskiego, tudzież górskiego i podolskiego. Toż samo da się także wysnuć z cennej pracy Dra M. NOWICKIEGO<sup>2)</sup>, w której tenże autor bardzo wiele gatunków motyli niżu północno-europejskiego i świata alpejskiego obok szczupłej wprawdzie liczby gatunków południowych przytacza z samego Janowa lub z najbliższych jego okolic, jak Romanówka, Próchnik, Jaryna i t. d.

W zbiorze moim chrząszczów bez mała 1000 gatunków liczącym występuje bardzo wyraziście ten trojaki świat zwierzęcy. Formy niżu północno-europejskiego podobnie jak we florze mają przewagę w całej okolicy a tak wybitne ich postacie, jak: *Cicindela sylvatica*, *Elaphrus cupreus*, *Blethisa multipunctata*, *Carabus clathratus* (rzadki), *C. nitens*, *C. glabratus*, *Chlaenius sulcicollis*, *Ch. quadrisulcatus*... *Platytethus nitens*, *Aphodius coccinelloides*, *Cardiophorus Equiseti*, *Chalcophora Mariana*, *Astynomus aedilis*, *Hylocoetus dermestoides*, *Marmaropus Besseri* i t. p. z małemi wyjątkami nie należą wcale do rzadkości. Nadto w śródninach tutejszych żywoci mnóstwo innych form charakterystycznych, jak: *Pityophagus ferruginea*, *Rhizophagus politus*, *R. bipustulatus*, *Drapetes equestris*, *Chalcophora Mariana*, *Clerus formicarius*, *Uloma culinaris*, *Omophlus Amerinae*, *Otiorrhynchus ovatus*, *O. nigrita*, *Hylobius Abietis*, *Pissodes Strobili*, *P. Pini*, *Hylastes attenuatus*, *H. ater*, *H. angustatus*, *Hylurgus ligniperda*, *Blastophagus piniperda*, *Bostrychus stenographus*, *B. curvidens*, *Pityophthorus micrographus*, *Anisandrus dispar*, *Xyloterus lineatus*, *Hylotrupes bajulus*, *Asemum striatum*, *Crioccephalus rusticus*, *Rhagium inquisitor*, *Astynomus aedilis*.

Górskie formy, stosunkowo także liczne, jawią się niekiedy gatunkami istnie alpejskimi (*Chrysomela luctuosa*!) a najwybitniej cechują się następnemi postaciami: *Carabus Linnei*, *Feronia diligens*, *F. unctulata*, *Bradycellus collaris*, *Bembidium bipunctatum*, *Lathrobium fulvipenne*, *Antherophagus silaceus*, *Geotrupes vernalis*, *Gnorimus no-*

<sup>1)</sup> Spraw. Komisji fiz. akad. za rok 1874 t. IX i za rok 1876 t. XI.

<sup>2)</sup> *Enumeratio Lepidopterorum Haliciae orientalis*, Leopoli 1856.

*bilis*, *Trichius fasciatus*, *Corymbites haematodes*, *Dascillus cervinus*, *Eros Aurora*, *Otiorrhynchus multipunctatus*, *O. coarctatus*, *Tropiphorus cinereus*, *T. mercurialis*, *Callidium violaceum*, *Agapanthia Cardui*, *Chrysomela rufa*, *Ch. luctuosa*, *Ch. tristis* i t. d.

Najszczuplejszy zastęp stanowią formy podolskie, lub właściwie południowe, których zaledwie 1% w stosunku do innych odszukać można. Z cechujących gatunków trafiają się: *Carabus scabriusculus*, *Feronia melas*, *Ochodaeus chrysomelinus*, *Troglops Silo*, *Dorcadion striatum* i *Timarcha Łomnickii*, z których dwa ostatnie dość są pospolitemi. Okoliczność ta prowadzi nas do wniosku, że wyżyna podolska ciągnąca się z biegiem Dniestru w górę na północny zachód gubi się w ostatecznych krańcach na południu Janowa w okolicy Gródka, tak, iż bieg Wereszycy odgranicza ją od przyległego jej tuż na zachodzie obszaru, należącego już do dorzecza Sanu a z nim razem do cypla wrzynającego się tu niżej północno-europejskiego. To też ciekawą byłaby różnica w zbiorach z okolicy Janowa a z przyległej jej okolicy Jaworowa, z której, o ile mi dotąd wiadomo, ledwie jeden niedostateczny istnieje spis roślin zamieszczony w roczniku wiedeńskiego c. k. Towarzystwa zoologiczno-botanicznego.

Że okolica Janowa żywi już ostatnich reprezentantów podolskiej wyżyny tak ze świata roślinnego, jak i zwierzęcego, uprawnia mię do tego twierdzenia jeszcze jedna okoliczność, którą zawdzięczam przyjacielowi mojemu JP. JÓZEFOWI BĄKOWSKIEMU. W zbiorach od tegoż otrzymanych z okolicy Bóbrki, niezbyt odległej w kierunku południowo-wschodnim od Janowa, znajdowałem o wiele liczniejszych mieszkańców Podola, że tylko wymienię z chrząszców: *Carabus Scheidleri* var. *excellens* i *Dorcadion fulvum*, których nadaremnie szukano by w Janowie. Tak więc Janów z okolicami w stronie południowej odgranicza ostatni skrawek wyżyny podolskiej na zachód od niżej północno-europejskiego, podobnie jak okolica Wołczyńca pod Stanisławowem według twierdzenia Prof. M. ŁOMNICKIEGO<sup>1</sup> odgranicza tę wyżynę na południu od podgórze karpackiego.

W spisie poniższym odszczególniłem dla łatwiejszego przeglądu gatunki niżej północno-europejskiego drukiem tłustym, gatunki górskie drukiem rozstawionym a podolskie drukiem szczupłym; wszystkie inne kursywą.

Przestrzeń, na której zebrałem zamieszczone tu chrząszcze, rozpościła się od wsi Kozice na wschodzie Janowa aż do miejsca kąpielowego Szkło, na zachodzie leżącego, w kierunku zaś od południa na północ rozlega się ona pomiędzy wsiami Zuszyce i Cuniów a osadą Majdan i wsią Krechów<sup>2</sup>.

Dla ułatwienia przyszłych badań podałem przy każdym gatunku, o ile wystarczały zapiski i pamięć moja, dzień i miejsce znalezienia;

<sup>1)</sup> Chrząszcze zebrane w okolicy Stanisławowa, podał M. ŁOMNICKI Spraw. Kom. fiz. t. IX 1875.

<sup>2)</sup> Mapa KUMMERSBERGA Bl. 21.

mała stosunkowo liczba gatunków, wcielona do spisu na podstawie ogłoszonych dotąd urywkowo chrząszczów z Janowa przez Dra M. NOWICKIEGO<sup>1</sup> i Prof. M. ŁOMNICKIEGO<sup>2</sup>, tudzież gatunków kosmopolitów, jest bez bliższych objaśnień.

Cały zbiór oznaczony po części za pomocą dzieła: *Fauna austriaca*, v. Dr. L. REDTENBACHER, 3. Auflage, Wien 1872, po części zaś, a mianowicie trudniejsze rodziny, za pomocą: *Naturgeschichte der Insecten Deutschlands*, beg. von Dr. W. F. ERICHSON, fort. von Prof. Dr. H. SCHAUM, Dr. G. KRAATZ und H. v. KIESENWETTER. I. Abtheilung, Coleoptera. Berlin 1860.

W wypadkach trudnych lub wątpliwych użył mi łaskawie pomocy mój przyjaciel Prof. M. ŁOMNICKI w Stanisławowie, znany z sumiennych prac na niwie przyrody krajowej, który mając zbiory chrząszczów, przez znakomitego koleopterologa L. MILLERA w Wiedniu krytycznie oznaczone, mógł niejedną wątpliwość usunąć i niniejszemu spisowi prawdziwą wartość naukową nadać, za co Mu szczerze na tém miejscu dziękuję.

### Carabidae.

*Cicindela campestris* L. Po piaszczystych pagórkach we wsi Zalesie, tudzież w całej okolicy Janowa brzegami lasów i na leśnych drogach pospolita  $\frac{1}{8}$ ,  $\frac{3}{7}$ .

*germanica* L. Na błoniach opodal młyna w Zalesiu i po polach w Wielkopolu.

*sylvatica* L. Przy drodze leśnej na Stawki za Królową górą  $\frac{1}{8}$ ,  $\frac{3}{5}$ .

*sylvicola* Dej. Na brzegach lasu „Granica“ za Janowem  $\frac{3}{5}$ .

*hybrida* L. Na piaszczyskach, przy ścieżkach, drogach i na poriparia Dej. Irbach lasów w całej okolicy  $\frac{1}{4}$ ,  $\frac{1}{8}$ ,  $\frac{3}{7}$ .

*sinuata* F. Tylko na błoniach w Zalesiu (J. BĄKOWSKI).

*Omophron limbatum* F. Na brzegach rzeki Wereszycy w Zalesiu i Lelechówce  $\frac{1}{4}$ ,  $\frac{2}{8}$ .

*Notiophilus aquaticus* L. } Na podmokłych łąkach i przy źródłach  
*biguttatus* F. } w całej dolinie Wereszycy  $\frac{1}{4}$ ,  $\frac{3}{5}$ .  
*palustris* St. }

*Elaphrus uliginosus* F. }  
*eupreus* Duft. } Brzegami rzeki Wereszycy i jej dopływów  
*aureus* Müll. } wszędzie pospolite  $\frac{1}{8}$ ,  $\frac{3}{7}$ ,  $\frac{2}{8}$ .  
*Ulrichii* Redt. }  
*riparius* L. }

<sup>1)</sup> *Insecta Haliciae Musei Dzieduszyckiani* per Prof. Dr. M. SIEA NOWICKI, Cracoviae 1864. Przyczynek do owadniczej fauny Galicji, nap. Dr. M. NOWICKI, Kraków 1864.

<sup>2)</sup> Przyczynek do fauny chrząszczów galicyjskich, nap. M. ŁOMNICKI, Kraków 1866; Tegoż: Wykaz dodatkowy chrząszczów galicyjskich w tom. VIII Spraw. Kom. fizyogr. za r. 1873.



- Blethisa multipunctata* L. Na stawisku w Zalesiu  $\frac{1}{4}$  i na moczarkach w Stawkach.
- Leistus ferrugineus* L. W dolinie „Ozero“ w Zalesiu pod opadłym liściem  $\frac{3}{5}$ .
- Procrustes coriaceus* L. Po brzegach lasów liściastych w Zalesiu i Lelechówce  $\frac{3}{5}$ ,  $\frac{3}{5}$ .
- Carabus clathratus* F. Przy drodze do Łoziny na dębowym pniaku pod liśćmi w „Dąbrowie“ jedyny okaz w ostatnich dniach kwietnia 1869.
- Ulrichii* Germ. Po brzegach lasów i na polach w Zalesiu  $\frac{2}{8}$ .
- granulatus* L. W lesie „Humniska“ pod liśćmi i leżącymi kłodami  $\frac{1}{4}$ .
- cancellatus* Ill. Po polach i przy drogach tudzież we wsi po sadach posp.
- nitens* F. Na torfiastej łące w Żorniskach i w Borkach janowskich. (JP. BĄKOWSKI).
- nodulosus* F. Pod powalonym pniakiem nad strumykiem w Fujnie.
- violaceus* L. W ogrodach a nawet w piwnicach we wsi Zalesie, gdzie także rozlane mlęko jada lub wraz z innymi gatunkami szczypic żaby zażera  $\frac{3}{8}$ .
- glabratus* F. W przyleśnych rowach trafia się, lecz nie często  $\frac{3}{8}$ ; w piwnicy na Zalesiu  $\frac{3}{8}$ .
- scabriusculus* Oliv. Na wiosnę pod kamieniami w ogrodach  $\frac{1}{4}$ .
- convexus* F. Po polach i przy drogach leśnych pod kamieniami lub opadłymi liśćmi  $\frac{1}{4}$ .
- arvensis* F. W rowie pod mostem w Zalesiu na „Drożyskach“  $\frac{3}{7}$ .
- hortensis* F. W r. 1865 i 1866 było ich bardzo wiele w piwnicy pewnego murowanego domu w Zalesiu; później znalazłem raz jeden okaz na błoniach a inny na leśnym rowie zniszczony przez mrówki;  $\frac{3}{8}$ ,  $\frac{3}{8}$ ,  $\frac{1}{8}$ .
- Linnei Pz. Znajdywałem go w tej samej piwnicy wraz z poprzedzającym; kilka okazów znalazłem także pod mostkiem na drodze do Wielkopola prowadzącej przez pastwisko „Drożyska“, i w Jarynie  $\frac{1}{4}$ ,  $\frac{2}{7}$ ,  $\frac{3}{8}$ .
- Calosoma inquisitor* L. W szkółkach drzew na porębie „Krasowszczyzna“ i w „Dąbrowie“.
- Cychnus rostratus* F. W rowie leśnym opodal cegielni w Zalesiu  $\frac{1}{7}$ ;  $\frac{3}{8}$ .
- Loricera pilicornis* F. W przyleśnym rowie koło łąki Załuskiego na „Drożyskach“  $\frac{1}{4}$ .
- Clivina fossor* L. W rowach pod kamieniami i na piaszczyskach  $\frac{1}{4}$ .
- Dyschirius thoracicus* F.  $\frac{1}{4}$  J.
- nitidus* Ahr. Na brzegach stawu w Lelechówce.
- rufipes* Dej. W Stawkach na brzegu strumyka  $\frac{1}{7}$ .
- Brachinus crepitans* L. Po polach w Majdanie i opodal „Buławy“.
- Odacantha melanura* L. Pod garstką słomy przy stodole w Zalesiu  $\frac{1}{4}$ .
- Dromius quadrimaculatus* L.  $\frac{1}{4}$  J.
- Blechnus glabratus* Duft.  $\frac{1}{4}$  Zalesie.

- Metabletus truncatellus* F. Przy leśnej drodze ze Stawek na „Horyczną“  $\frac{2}{7}$ .
- Lebia cyanocephala* L. W Woli Dobrostańskiej pod mchem pokrywającym korę pnia brzoźowego.
- crux minor* L. Na kwiatach roślin okółkowych w Jarynie napotykałem go w r. 1866 we wielkiej ilości. Później nie zdarzyło mi się widzieć tyle okazów.  $\frac{8}{8}$ .
- Panagaeus crux major* L. W przylesnym rowie obok łąki Załuskiego na „Drożyskach“ w Zalesiu znalazłem na wiosnę r. 1865 pod liśćmi krzaków wiérzbowych 6 okazów. Przyjaciel mój Prof. M. ŁOMNICKI podaje go z Janowa  $\frac{2}{7}$ .
- Callistus lunatus* F. Na drodze do Lelechowki koło „Próchnika“.
- Chlaenius holosericeus* F. Na brzegach stawu w Dobrostanach, tudzież na podmokłych lub z wiosną zalanych miejscach w Zalesiu  $\frac{3}{4}$ .
- nigricornis* F. Na błoniach w Zalesiu i na łące pod Królową górą  $\frac{1}{5}$ .
- Schrankii* Duft. Po brzegach rzeki, na błoniach i łąkach w Zalesiu  $\frac{1}{7}$ .
- vestitus* F. Trafia się z poprzedzającym osobliwie na błoniach koło młyna  $\frac{1}{7}$ .
- sulcicollis* Payk. W dolinie „Ozero“ koło Zalesia na podmokłych miejscach rzadki  $\frac{1}{8}$ .
- quadrisulcatus* Illig. Z poprzedzającym na tém samym miejscu, ale bardzo rzadki. Jeden okaz złowiony w Koźcicach przy drodze do Lwowa.
- Oodes helopioides* F. Pod kamieniami koło cegielni w Zalesiu i na wzgórzu „Szyp“ we wsi Wereszycy.
- Badister unipustulatus* Bon. Na rowie przy drodze do Łoziny.
- bipustulatus* F. W leśnym rowie pod liśćmi w Zalesiu.
- peltatus* Pz.  $\frac{1}{4}$  Janów.
- Brosicus vulgaris* F. W parowach o suchych gliniastych ścianach dość częsty w Porzeczcu, Stradczu, Wrocowie i Zuszycach.
- Poecilus cupreus* L. Po polach i przy drogach w całej okolicy posp.  $\frac{1}{4}$  J.
- lepidus* F. Pod kamieniami i w brzdach na Zalesiu.
- Feronia vernalis* Pz. Po polach i ogrodach w Zalesiu, Janowie i Stradczu  $\frac{4}{8}$ .
- aterrima* F. Pod kamieniami i opadłymi liśćmi  $\frac{2}{4}$  J.
- carinata* Duft. Na polach zaleskich i po brzegach lasów.
- nigra* F.  $\frac{3}{5}$  Zalesie.
- vulgaris* F. W ogrodach i na polach w Zalesiu  $\frac{1}{4}$ .
- minor* Gyll.
- anthracina* Illig. W leśnych rowach i przy drogach pod kamieniami.
- diligens* St.  $\frac{2}{5}$  J.
- nigrita* F.  $\frac{1}{4}$  J.
- strenua* Pz. W lesie bukowym w Stawkach.

- Feronia oblongopunctata* F. Za odartą korą ściętego pniaka  $\frac{1}{4}$  Z. melas Creutz. Pod opadłym liściem w Dobrostanach.  
*unctulata* Duft. Pod trzaskami na drewni w Zalesiu.  
*paralella* Duft. Przy drodze do Stawek na „Oстрыm horbie“.  
*interstincta* Letz. Na pastwisku w Żorniskach.  
*terricola* F.  $\frac{2}{6}$  J.
- Sphodrus leucophthalmus* L. Dość częsty po domach w Zalesiu; wżazi podobnie jak *Blaps* często do butów.  
*terricola* Hbst.  $\frac{1}{8}$  J. W piwnicy na Zalesiu.
- Calathus cisteloides* Illig. Pod leżącą belką w Łozinie  $\frac{4}{8}$ .  
*fulvipes* Gyll. W kupie kamieni przy drodze w Zalesiu  $\frac{2}{7}$ ,  $\frac{1}{4}$ ,  $\frac{2}{3}$ .  
*fuscus* Fabr. Wraz z poprzedzającym.  
*melanocephalus* L. W rowach pod kamieniami i w piwnicach w Zalesiu  $\frac{2}{7}$ ;  $\frac{3}{8}$ .
- Anchomenus angusticollis* F. W liściastych lasach z wiosną wszędzie posp.  
*oblongus* F. W lesie opodal „Buławy“ koło bukowego pniaka.  
*impressus* Pz. Na błoniach opodal starej rzeki w Zalesiu  $\frac{2}{5}$ .  
*sexpunctatus* L. W całej dolinie Wereszycy na podmokłych miejscach.  
*modestus* Pz. Po mokrych pastwiskach i na brzegach Wereszycy  $\frac{1}{7}$ .  
*marginatus* L. Na tych samych miejscowościach wraz z poprzedzającym, lecz o wiele pospolitszy  $\frac{3}{6}$ ,  $\frac{3}{8}$ .  
*viduus* Pz. Na pastwisku za Janowem przy drodze do Lelechówki.  
*var. emarginatus* Heer.  $\frac{1}{5}$  J.  
*parumpunctatus* F. Po łąkach koło „Królowej góry“  $\frac{1}{5}$ .  
*gracilis* St. Wszędzie po mokrych łąkach w pobliżu wód płynących i stojących.  
*albipes* Illig. Z.  $\frac{1}{7}$ .  
*fuliginosus* Pz. Koło potoku na łące we Wrocowie („Zaziry“).
- Zabrus gibbus* F. Na polach w Zalesiu i Żorniskach, lecz nigdzie jako niszczytel pszenicy w janowskiem nie wystąpił.
- Amara erratica* Duft. W dziale lasu „Dąbrowica“.  
*similata* Gyll. W rowie pod liśćmi na porębie „Szyp“.  
*acuminata* Payk.  
*trivialis* Gyll. Majdan  $\frac{2}{7}$ .  
*communis* Gyll. Po zoranych polach i na drogach polnych wszędzie.  
*familiaris* Duft. Na ścięzce polnej w Zalesiu.  
*fulva* De Geer. W zaleskich lasach nierzadko się trafia.  
*aulica* Panz. Wereszycza  $\frac{1}{7}$  w części lasu opodal wzgórz „Szyp“.
- Anisodactylus signatus* Pz. Pod kamieniem w pobliżu karczmy na „Granicz“  $\frac{1}{4}$ .  
*binotatus* Duft. W ogródku wiejskim na Zalesiu  $\frac{2}{7}$ .  
*var. spurcaticornis* Dej. Porzeczce na polnej ścięzce  $\frac{2}{5}$ .
- Diachromus germanus* L. Pod kamieniami na podwórzu w Zalesiu  $\frac{1}{4}$ .  
*Harpalus punctatulus* Duft.  
*ruficornis* F. } W całej okolicy pospolite.  
*aeneus* F. }

- Harpalus rubripes* Duft. Pod leżącymi belkami w Żorniskach.  
*distinguendus* Duft. W ogródku na plebanii w Dobrostanach.  
*ferrugineus* F. Pod kupą kamieni przy drodze do Białej góry.  
*laevicollis* Duft. Porzeczce  $\frac{2}{5}$  w świeżo wykopanym dole; Stradec  $\frac{2}{5}$ .  
*latus* L.  $\frac{1}{5}$  J.  
*luteicornis* Duft. Wraz z poprzedzającym zbierany w Zalesiu i Janowie.  
*anxius* Duft. Na „Bulawie“ w pobliżu Stawek  $\frac{2}{7}$ .  
*Stenolophus vaporariorum* F.  $\frac{2}{5}$  J. pod gnijącą wiązką słomy.  
*meridianus* L.  $\frac{1}{6}$  J. koło plotów i zagród.  
*teutonius* F.  $\frac{2}{4}$  w Zalesiu.  
*Bradycellus collaris* Er.  $\frac{2}{4}$  Zalesie.  
*Patrobus excavatus* Payk. W leśnej dolinie „Ozero“  $\frac{3}{5}$ .  
*Tachypus pallipes* Duft. Nad brzegami Wereszycy  $\frac{1}{4}$  J.  
*flavipes* L. Wraz z poprzedzającym pospolity.  
*Bembidium paludosum* Pz. Koło stariej studni na pastwniku w Zalesiu.  
*punctulatum* Duft. Wraz z poprzedzającym.  
*flammulatum* Clairv. Na błotach przy drodze z Janowa do Lelechówki  $\frac{2}{4}$  J.  
*doris* Pz. Na błoniach koło grobli w Zalesiu.  
*articulatum* Pz. Na łączce pod Królową górą.  
*pygmaeum* F. Na tém samym miejscu.  
*var. bilunulatum* Bielz.  $\frac{1}{4}$  J.  
*lampros* Herbst. Na brzegach stawu poniżej cerkwi janowskiej  $\frac{2}{7}$ .  
*ustulatum* L.  
*quadrinaculatum* L. }  
*quadriguttatum* F. } Przy wyschlém źródle na pastwisku w Zalesiu 4.  
*biguttatum* F. }  
*assimile* Gyll. W Janowie  $\frac{1}{4}$ .  
*varium* Oliv. Wszędzie po mokradłach pospolity.  
*bipunctatum* F.  $\frac{1}{7}$  Zalesie.  
*littorale* Latr. Na łączce pod Królową górą w kwietniu.  
*obsoletum* Dej. Na brzegu strumyka w Fujnie.  
*nitidulum* Duval. Wraz z poprzedzającym.
- Tachys nanus* Gyll.  $\frac{2}{6}$ . Dąbrowica.

### Dytiscidae.

- Haliphus ruficollis* DG. Fujna opodal Krechowa w strumyku  $\frac{2}{6}$ .  
*fluviatilis* Aub. Na roślinach wodnych wydobytych z rzeki lub z rowu koło mostu w Zalesiu.  
*Hyphydrus ferrugineus* L. Koło upustu niedaleko młyna w wodzie.  
*Hydroporus picipes* F. }  
*planus* F. } Pospolite w wodach Wereszycy.  
*Noterus crassicornis* F. W zacisznych miejscach stawu pod Królową górą na roślinach wydobytych z wody, jak *Ceratophyllum*, *Myriophyllum* i t. p.

*Laccophilus hyalinus* DG.

*minutus* F. Podobnie jak poprzedzający gatunek wszędzie napoty-  
kany we wodach w Zalesiu, Stawkach, Żorniskach i indziej.

*Colymbetes pulverosus* St. } W sadzawce koło grobli w Zalesiu z na-  
*adspersus* F. } stępującym.

*Ilybius fenestratus* F. Złowiony w stawie pod Królową górą.

*Agabus maculatus* L. W rzęce w Zalesiu i Janowie  $\frac{2}{3}$ .

*bipustulatus* L.

*congener* Payk.

*uliginosus* F.

*guttatus* Payk.

} Wszystkie następne gatunki łapane siatką wodną  
przy brzegu rzeki tuż koło gościńca w Zalesiu.

*Cybister Roeselii* F.

*Dytiscus latissimus* L. } W sadzawkach i w stawie na Zalesiu, ostatni  
*marginalis* L. } zaś gatunek łapany na wiosnę także w stoją-  
cej wodzie na łące leśnej „Ozero“.

*Acilius sulcatus* L. W wodach janowskich wszędzie pospolity a kil-  
kakrotnie złowilem go w locie nad wieczorem.

*Hydaticus austriacus* St. W stariej rzęce na błoniach zaleskich.

*transversalis* F. Wereszyca  $\frac{6}{7}$ .

*Gyrinus natator* Pz. W stojących wodach w całej okolicy natrafiany.

*minutus* Gyll. Na stariej rzęce opodal grobli w Zalesiu.

*Hydrophilus piceus* L. W śródleśnych kałużach w Stawkach i in-  
dziej dość częsty.

*Hydrous caraboides* L. W rowach na pastwisku „drożyska“.

*Hydrobius bicolor* Payk. W stawie stradeckim od strony północnej.

*fuscipes* L.

*globulus* Payk.

} Schwyte w dopływie Wereszycy na Majdanie  $\frac{1}{4}$ .

*Helochares lividus* Forst. We wszystkich wodach całej okolicy po-  
spolity.

*Philhydrus testaceus* F. Na roślinach z wody wydobytych w Zalesiu.

*marginatus* Duft. W Stawkach złowiony siatką w wodzie.

*Laccobius minutus* L.

*Helophorus grandis* Ill. W strumyku we Wrocowie.

*nubilus* F.

*granularis* L.

*griseus* Herbst.

} Łapane w rzęce Wereszycy w Zalesiu.

*Cyclonotum orbiculare* F. W błotnistym rowie w Zalesiu.

*Sphaeridium scarabaeoides* L. Na pastwiskach i leśnych drogach  
jużto w mule, już też w świeżym krowieńcu.

*bipustulatum* F. W lesie „Humniska“ przy drodze do „Graniczy“.

*Cercyon anale* Payk. Wroców  $\frac{2}{3}$ .

*lugubre* Payk. Janów  $\frac{1}{4}$ , w gnoju.

*quisquilius* L.

*haemorrhoidale* F.

*haemorrhoum* Gyll.

} Łowione siatką w locie podczas letnich wie-  
czorów w Zalesiu.

*obsoletum* Gyll.

*pygmaeum* Illig.

Jaryna  $\frac{3}{7}$ .

*Cryptopleurum atomarium* F. Biała góra  $\frac{1}{7}$ ; przy polnej drodze w gnoju.

### Staphylinidae.

*Autalia rivularis* Grav. Złowiony w klapę przy zachodzie słońca w Zalesiu.

*Falagria obscura* Grav. W gnojowiskach na Zalesiu pospolity.

*Aleochara fuscipes* F.  $\frac{1}{4}$  Janów; na porzuconém ściérwie końskim.

*Atemeles emarginata* Payk. W lesie jaryńskim przy mrowisku  $\frac{1}{4}$ .  
*cognata* Maerk. Na porębie „Krasowszczyzna“.

*Ocypoda cuniculina* Er.  $\frac{1}{4}$ .

*Homalota gagatina* Krtz.  $\frac{1}{4}$ .

*Tachinus rufipes* DG. W pobliżu karczmy na gnojowisku w Jarynie  $\frac{4}{8}$  i  $\frac{1}{4}$  J.

*flavipes* F. Majdan  $\frac{1}{4}$ ; na podwórzu przed chatą gajowego.

*pallipes* Grav. Złowiony w locie.

*marginellus* F. Żorniska  $\frac{1}{7}$ ; przy drodze w rowie.

*Tachyporus hypnorum* F. W ogrodzie pod liśćmi w Zalesiu.

*obtusus* L. Z poprzedzającym.

*Conosoma littoreus* L.  $\frac{1}{4}$  J.

*pubescens* Grav.  $\frac{1}{4}$  J.

*Boletobius atricapillus* F.  $\frac{1}{4}$  Janów; w grzybach.

*Acylophorus glabricollis* Boisd.  $\frac{1}{4}$  J.

*Quedius xanthopus* Er.  $\frac{1}{4}$  J.

*fuliginosus* Grav. Wereszyca  $\frac{3}{7}$ .

*Leistotrophus murinus* L. Pod kamieniami w Zalesiu.

*Staphylinus pubescens* DG. W gnojach i ściérwach pospolity.

*caesareus* Cederh. Pod kamieniami, pod liśćmi w ogrodach Zalesia częsty  $\frac{3}{8}$ .

*erythropterus* L.  $\frac{1}{4}$  Janów; wraz z poprzedzającym, lecz rzędziej.

*Ocypus similis* F. Razem z następującymi pod kamieniami i na ściérwach wszędzie.

*olens* Müll.

*picipennis* F.  $\frac{1}{7}$  Z.

*Philonthus splendens* F. Przy drogach pod kamieniami.

*pullus* Nordm.  $\frac{1}{4}$  Janów.

*bimaculatus* Grav. Wereszyca  $\frac{3}{7}$ .

*atratus* Grav.  $\frac{1}{7}$  Janów.

*aeneus* Rossi  $\frac{1}{4}$  Janów.

*scutatus* Er. Lelechówka  $\frac{9}{10}$ .

*cinerascens* Grav.  $\frac{1}{4}$  Janów.

*politus* F.  $\frac{1}{4}$  J.

*albipes* Grav.  $\frac{1}{4}$  Zalesie.

*finetarius* Grav. Stradcz  $\frac{3}{4}$ .

*varius* Gyll.

*quisquiliarius* Gyll.  $\frac{1}{6}$  Zalesie.

- Philonthus umbratilis* Grav.  $\frac{2}{7}$ <sup>3</sup> Zalesie.  
*ebeninus* Grav.  $\frac{1}{7}$ <sup>1</sup> Stawki.  
*debilis* Grav.  $\frac{3}{7}$ <sup>0</sup> Zuszyce i  $\frac{2}{8}$ <sup>7</sup> Dobrostany.  
*splendidulus* Grav.  $\frac{4}{8}$  Wroców,  $\frac{0}{7}$  Wereszyca.  
*tenuis* F.  $\frac{3}{7}$  Majdan,  $\frac{1}{8}$  Janów.  
*fulvipes* F. Wraz z poprzedzającymi pod suchými krowieńcami na pastwiskach w Zalesiu i Janowie  $\frac{1}{4}$ <sup>8</sup>.  
*aterrimus* Grav. Na miejscach wilgotnych wraz z następującym gatunkiem  $\frac{1}{4}$ <sup>4</sup>.  
*opacus* Gyll.  
*Xantholinus fulgidus* F. Wereszyca  $\frac{3}{7}$ ; Zuszyce koło karczmy  $\frac{2}{8}$ <sup>0</sup>.  
*ochraceus* Gyll.  $\frac{1}{4}$ <sup>8</sup> Zalesie.  
*punctulatus* Payk. Stawki  $\frac{1}{7}$ <sup>1</sup>.  
*Baptolinus alternans* Kraatz. Janów  $\frac{1}{4}$ <sup>8</sup>.  
*Lathrobium multipunctatum* Grav. Wraz z następnými zbierany pod opadłym liściem koło drzew i pniaków w ogrodzie w Zalesiu.  
*elongatum* L.  
*fulvipenne* Gyll.  
*longulum* Grav.  $\frac{1}{4}$ <sup>8</sup> J.  
*Stilicis similis* Er. Wroców  $\frac{4}{8}$  na pastwisku we wsi.  
*affinis* Er. Mszana  $\frac{4}{8}$ .  
*Paederus longipennis* Er. Janów  $\frac{1}{5}$ <sup>2</sup>.  
*riparius* L.  $\frac{1}{4}$ <sup>8</sup> J. Brzegami Wereszycy z poprzedzającym.  
*Dianous coerulescens* Gyll. Zalesie  $\frac{1}{8}$ <sup>9</sup>.  
*Stenus biguttatus* L. .  
*bipunctatus* Er.  
*bupthalmus* Grav.  $\frac{1}{4}$ <sup>8</sup> J.;  $\frac{1}{8}$ <sup>9</sup> Zalesie; wszystkie trzy gatunki na brzegach rzeki.  
*Oxyporus rufus* L. W gnijących grzybach po lasach w Zalesiu i Stawkach  $\frac{1}{7}$ <sup>1</sup>.  
*Bledius tricornis* Herbst. Na brzegach rzeki w Zalesiu  $\frac{1}{8}$ <sup>9</sup>.  
*Platystethus morsitans* Payk. Po polach i pastwiskach w Zalesiu, Stradcu i Domażyrze wraz z następującym.  
*cornutus* Grav.  
*nitens* Kraatz. W locie klapą schwytyany  $\frac{1}{7}$ <sup>4</sup> Z.  
*Oxytelus rugosus* F. W Zalesiu, Łozinie i Dąbrowicy napotykaný w gnojach.  
*piceus* L. Stawki  $\frac{1}{7}$ <sup>1</sup>.  
*luteipennis* Er. Na „drożyskach“ w Zalesiu  $\frac{1}{7}$ <sup>3</sup>.  
*nitidulus* Grav.  $\frac{2}{7}$ <sup>0</sup> Janów.  
*complanatus* Er.  $\frac{1}{7}$ <sup>3</sup> Zalesie.  
*depressus* Grav.  $\frac{2}{7}$ <sup>0</sup> Stradcz;  $\frac{4}{8}$  Wroców.  
*Trogophloeus riparius* Bois. Na brzegu Wereszycy „klyn“ w Zalesiu  $\frac{1}{7}$ <sup>3</sup>.  
*fuliginosus* Grav. Na stawisku przy ściężce do źródła  $\frac{1}{8}$ <sup>9</sup>.  
*Geodromicus plagiatus* F. Na pastwniku przy starój studni w Zalesiu  $\frac{1}{7}$ <sup>3</sup>.  
*Acidota crenata* F. W dolinie „Ozero“ opodal poręby „Szyp“  $\frac{1}{7}$ <sup>2</sup>.  
*Omalium rivulare* Payk.  $\frac{4}{8}$ <sup>9</sup> Zalesie.

*Omalium deplanatum* Gyll.  $\frac{3}{8}$  Zalesie.

*Megarhtrus denticollis* Beck. Pod korą dzikiej jabłoni w Zalesiu  $\frac{1}{8}$ .

### Silphidae.

*Silpha littoralis* F.

*thoracica* F. Na ściérwach z wiosną pospolity w całej okolicy;  $\frac{1}{4}$   
in copula.

*quadripunctata* F. W lasach liściastych zaleskich i lelechowskich  $\frac{1}{7}$ .

*carinata* Illig.  $\frac{1}{5}$  Janów.

*reticulata* F.

*obscura* F.  $\frac{1}{7}$  Zalesie.

*atrata* F.  $\frac{1}{4}$  Janów; wraz z poprzedzającymi często na ściérwach i przy drogach.

*Necrophorus germanicus* F. W ściérwie wrony w lesie za rzeką w Zalesiu wraz z następującym gatunkiem;  $\frac{2}{3}$ .

*humator* F.

*mortuorum* F. Pod liściem na pniaku w „Humniskach“  $\frac{1}{4}$ .

*Vespillo* F. W ogródku wiejskim w Zalesiu na ściérwie myszy  $\frac{1}{2}$ .

*Agyrtes castaneus* F. W Zalesiu pod leżącą cegłą  $\frac{3}{4}$ .

### Anisotomidae.

*Anisotoma obesa* Er. W gnijących grzybach;  $\frac{2}{8}$  Janów.

*calcarata* Er.  $\frac{2}{8}$  Janów.

*Liodes axillaris* Gyll.  $\frac{3}{5}$  Zalesie.

*glabra* Kugel. Wraz z poprzedzającym.

*Agathidium atrum* Dr. Hampe. Na porębie w Jarynie  $\frac{5}{8}$ .

*seminulum* L.  $\frac{1}{4}$  Janów.

*Scaphidium quadrimaculatum* F. W Jarynie  $\frac{1}{4}$ .

*Scaphisoma agaricinum* F. Z poprzedzającym w Jarynie  $\frac{1}{4}$ .

### Histeridae.

*Hololepta plana* Fuesly.  $\frac{1}{7}$  Janów.

*Platysoma frontale* Payk. Wraz z następującymi zbierane w „Kra-sowszczyźnie“ i Jarynie pod korą drzew  $\frac{1}{4}$ ,  $\frac{5}{8}$ .

*oblongum* F.

*depressum* F.

*Hister quadrinotatus* Scriba.  $\frac{1}{7}$  Zalesie; na „pastwisku „Drożyska“ wraz z następującymi zbierany w krowieńcach.

*unicolor* L.

*cadaverinus* E. H.  $\frac{3}{7}$  Zuszyce.

*terricola* Germ.  $\frac{1}{5}$ ;  $\frac{4}{8}$  Na rowie leśnym w „Humniskach“.

*marginatus*  $\frac{4}{8}$  Janów.

*merdarius* E. H. Wrocław  $\frac{1}{8}$ .

*purpurascens* Herbst. Zalesie  $\frac{1}{7}$ .



- Hister sinuatus* F.  $\frac{4}{8}$  Mszana, Porzécze.  
*neglectus* Germ.  $\frac{1^3}{7}$  Małczyce,  $\frac{7}{7}$  Majdan.  
*bimaculatus* L. Stawki  $\frac{1^1}{7}$ .  
*corvinus* Germ. Na pastwisku „Drożyska“ w Zalesiu.  
*Paromalus parallelepipedus* Herbst. Pod korą pniaka w Jarynie  $\frac{3}{5}$ ,  $\frac{1^3}{4}$  J.  
*Saprinus nitidulus* F. Na „Drożyskach“ w Zalesiu  $\frac{1^2}{7}$ .  
*aeneus* F. Z poprzedzającym.

### Phalacridae.

- Phalacrus corruscus* Payk.  $\frac{3}{8}$  Zalesie.  
*Olibrus bicolor* F. Wieś Wereszyca  $\frac{3}{7}$ .

### Nitidulariae.

- Cercus Sambuci* Er. W ogródku na liściach lipy w Zalesiu  $\frac{1^2}{7}$ .  
*Epuraea aestiva* L.  $\frac{3}{8}$  Zalesie.  
*deleta* Er.  
*obsoleta* F.  $\frac{3}{8}$  Jaryna.  
*florea* Er. Wszystkie te gatunki chwywane na kwitnących roślinach siatką.  
*Nitidula rufipes* L. Zalesie  $\frac{1^3}{7}$ .  
*bipustulata* F. Na parkanie koło młyna w Zalesiu  $\frac{1^6}{5}$ ,  $\frac{1^3}{7}$ .  
*Soronia grisea* L. Pod korą wierzbzy na grobli w Zalesiu  $\frac{1^3}{7}$ .  
*Omosita colon* L.  
*discoidea* F. Zalesie  $\frac{2^4}{6}$ .  
*Meligethes viridescens* F.  $\frac{1^2}{7}$  Zalesie; po kwitnących roślinach głów-  
 kozrosłych i krzyżowych wraz z następującymi.  
*aeneus* F.  $\frac{3}{8}$  Zalesie.  
*maurus* St.  $\frac{1^4}{8}$  Żorniska.  
*solidus* Illig.  $\frac{1^4}{7}$  Janów.  
*Pocadius ferrugineus* F. Zalesie  $\frac{2^1}{8}$ .  
*Cryptarcha strigata* F. Pod korą sosny w Jarynie  $\frac{5}{8}$ .  
*Pityophagus ferruginea* L. W dziale lasu „Federówka“ na sośnie  $\frac{1^2}{7}$ .  
*Rhizophagus politus* F.  $\frac{1^2}{5}$  Janów.  
*ferrugineus* Payk.  $\frac{1^3}{5}$  Janów.  
*bipustulatus* F. Przy leśnej drodze do Żornisk pod odartą korą le-  
 żących pniaków  $\frac{1^4}{7}$ .  
*parallelocolis* Gyll. Na poręczach koło cerkwi w Stradczu  $\frac{2^0}{7}$ .

### Trogositidae.

- Peltis ferruginea* L. Na grobli stawu w próchniejącym belku  $\frac{4}{8}$ .  
*oblonga* L. W starych wierzbach przy drodze z Zalesia na „Pod-  
 kamienne“.

**Colydiidae.**

*Ditoma crenata* Herbst. Pospolity pod korą ściętych lub porzuconych drzew i trzasek w całej okolicy.

*Cerylon histeroideis* F.  $\frac{1}{4}$ <sup>s</sup> J.

**Cucujidae.**

*Brontes planatus* L. Jedyny okaz pod korą drzewa w Zalesiu  $\frac{1}{7}$ <sup>s</sup>.

**Cryptophagidae.**

*Lyctus bicolor* Comol. Na płocie w Zalesiu  $\frac{1}{7}$ <sup>2</sup>.

*Antherophagus silaceus* Herbst.  $\frac{2}{7}$ <sup>1</sup> Janów.

*Cryptophagus acutangulus* Gyll.  $\frac{1}{4}$ <sup>s</sup> Janów.

*Atomaria analis* Er. Na parkanie koło młyna  $\frac{4}{8}$ .

*Engis sanguinicollis* F. W Majdanie na pastwisku  $\frac{1}{7}$ <sup>4</sup>.

*humeralis* F. W hubach drzewnych na „Królowej górze“  $\frac{1}{4}$ <sup>s</sup> J.

**Lathridiidae.**

*Corticaria gibbosa* Herbst. Na Jarynie w spróchniałym pniaku  $\frac{8}{8}$ .

*pubescens* Ill.  $\frac{1}{4}$ <sup>s</sup> Janów.

*serrata* Payk. W przedsiönku domu w Zalesiu  $\frac{2}{1}$ <sup>6</sup>.

**Mycetophagidae.**

*Mycetophagus quadripustulatus* L. Na jabłoni w Zalesiu  $\frac{1}{7}$ <sup>2</sup>.

**Dermestidae.**

*Byturus fumatus* L. Na kwiatach mniszka (*Taraxacum offic.*) w Zalesiu  $\frac{1}{7}$ <sup>3</sup>.

*Dermestes lardarius* L. W szpiżarniach i składach skór lub mięsa po domach.

*murinus* L.

*lanarius* Illig. Po domach, lecz rzadziej od obu poprzedzających.

*Attagenus pellio* L. Po ścianach w domach; Zalesie  $\frac{1}{7}$ <sup>3</sup>.

*megatoma* F. Dobrostany  $\frac{2}{8}$ <sup>s</sup>.

*Megatoma undata* L. Na pniakach więzrb próchniejących;  $\frac{4}{8}$  Zalesie.

*Hadrotoma marginata* Payk.  $\frac{1}{5}$ <sup>3</sup> Janów.

*Anthrenus Scrophulariae* L. Z wiosną po murach a w lecie na kwitających roślinach pospolity  $\frac{1}{4}$ <sup>s</sup>,  $\frac{1}{7}$ <sup>2</sup>.

**Byrrhidae.**

*Byrrhus ornatus* Pz. Na piaskach koło „Królowej góry“ w Zalesiu.

*dorsalis* F. Przy drodze do Żornisk  $\frac{1}{7}$ <sup>4</sup>.

- Byrrhus pitula* L.  $\frac{1}{5}^2$  Zalesie opodal cegielni.  
*murinus* F. Na przedmieściu janowskim „Piaski“  $\frac{1}{7}^7$ .  
*Cytillus varius* F. Na kwiatkach po suchych pagórkach  $\frac{1}{4}^8$  Janów,  $\frac{1}{7}^7$   
 Zalesie.  
*Morychus aeneus* F. Pod kamieniami na „Podkamiennem“ w Zalesiu  $\frac{1}{7}^2$ .  
*nitens* Pz.  $\frac{1}{8}^8$  Wielkopole.

### Parnidae.

- Parnus prolifericornis* F. W wodach stojących w Zalesiu.  
*lividus* Er.  $\frac{2}{4}^5$  Zalesie.  
*viennensis* Heer. W mule kałuży leśnej w Stawkach  $\frac{1}{3}^1$ .

### Heteroceridae.

- Heterocerus laevigatus* Pz. Na brzegach starej rzeki w Zalesiu  $\frac{1}{7}^8$ .

### Lucanidae.

- Lucanus cervus* L. W dziale leśnym „Dąbrowa“ i w Romanówce pod  
 Lelechówką, lecz rzadko.  
*Dorcus parallelipedus* L. W lasach jaryńskich i zaleskich dość  
 częsty  $\frac{8}{8}$ .  
*Platycerus caraboides* L. W dziale leśnym „Federówka“  $\frac{1}{7}^2$ .

### Scarabaeidae.

- Copris lunaris* L. Wszędzie po pastwiskach i przy drogach.  
*Caccobius Schreberi* L. Na pastwisku „Drożyska“ w krowieńcu  $\frac{1}{5}^2$  J.  
 $\frac{1}{7}^3$  Z.  
*Onthophagus taurus* L.  $\frac{3}{5}^4$  Janów; wraz z następującymi zbierany po  
 pastwiskach Stradczą, Zalesia, Żornisk i Wielkopola.  
*ovatus* L.  $\frac{1}{5}^2$  J.  
*coenobita* F.  $\frac{1}{5}^4$ .  
*fracticornis* Pz.  
*vacca* L.  $\frac{1}{5}^2$ .  
*nuchicornis* L.  $\frac{1}{5}^2$ .  
*nutans* F.  $\frac{1}{5}^4$ .  
*Oniticellus fulvus* Goetze. Na błoniach i „drożyskach“ w Zalesiu  $\frac{1}{7}^8$ ,  $\frac{1}{5}^4$ .  
*Aphodius erraticus* F.  $\frac{1}{5}^4$  J. Wraz z następującymi zbierany w gno-  
 jach lub chwytny w locie przed zachodem słońca.  
*subterraneus* F.  
*fossor* L.  $\frac{1}{5}^2$ . Na rowie lasu „Humńska“ w krowieńcu.  
*foetens* F.  $\frac{1}{7}^2$  Zalesie.  
*finetarius* L.  $\frac{1}{7}^3$  Zalesie,  $\frac{4}{8}$  Mszana.  
*granarius* L.  $\frac{3}{7}^1$  Janów,  $\frac{7}{7}$  Majdan.  
*ater* D. G.

- Aphodius niger* Pz.  $\frac{3}{8}$  Jaryna.  
*plagiatus* L.  
*inquinatus* F.  $\frac{1}{4}$ <sup>8</sup> Zalesie.  
*quadrinaculatus* L.  
*merdarius* F.  $\frac{2}{7}$ <sup>5</sup> Stradcz.  
*pusillus* Herbst.  $\frac{6}{7}$  Wereszyca,  $\frac{3}{8}$  Jaryna.  
*prodromus* Brahm.  $\frac{1}{4}$  Z.  
*rufipes* F.  $\frac{3}{7}$ <sup>9</sup> Z.  
*satellitius* Herbst.  
*depressus*  $\frac{4}{6}$  Janów.  
*luridus* F.  $\frac{3}{7}$  Zalesie.  
     var. *nigripes* F.  $\frac{3}{7}$ <sup>0</sup> Zalesie.  
*porcatus* F.  $\frac{1}{7}$ <sup>3</sup> Janów,  $\frac{1}{8}$ <sup>4</sup> Żorniska.  
*bimaculatus* Schmidt.  $\frac{1}{5}$ <sup>4</sup> J.  
*pecari* F.  $\frac{3}{7}$  Zalesie,  $\frac{1}{7}$ <sup>3</sup> Malczyce.  
*coccinelloides* Pall. (*bipunctatus* F.). Dwa okazy znalazłem w kro-  
 wieńcu na leśnym rowie w „Humniskach“ w pobliżu sta-  
 rego cmentarza cholerycznego  $\frac{3}{8}$  J.  
*Ochodaeus chrysomelinus* F. Janów  $\frac{3}{7}$  —  $\frac{2}{7}$ <sup>7</sup>.  
*Geotrupes vernalis* Hoppe. Na pastwisku przed Żorniskami  $\frac{1}{7}$ <sup>4</sup>.  
     *stercorarius* L.  
     *putridarius* Er. Zalesie  $\frac{3}{8}$ .  
     *mutator* Er. Janów  $\frac{1}{4}$ <sup>3</sup>.  
     *sylvaticus* F. Na leśnej drodze do Żornisk  $\frac{1}{7}$ <sup>4</sup>.  
*Trox sabulosus* L. Na strychu pewnego domu w Zalesiu.  
*Homaloptia ruricola* F.  $\frac{2}{7}$ <sup>7</sup> Janów.  
*Serica brunnea* L. Pod kupą kamieni leżących w podwórku w Zalesiu  $\frac{1}{7}$ <sup>2</sup>.  
     *holosericea* Scop.  $\frac{1}{5}$ <sup>3</sup> Janów.  
*Rhizotrogus solstitialis* L. W czerwcu lata wieczorami z brzękiem po  
 ugorach, pastwiskach i polach w Zalesiu, Stradczu, Porzecz-  
 czu, Majdanie i Wereszycy  $\frac{2}{6}$ <sup>8</sup>,  $\frac{7}{7}$ .  
*Polyphylla fullo* L. Na polach przedmieścia „Piaski“ w młodej so-  
 śninie  $\frac{1}{7}$ <sup>9</sup>.  
*Melolontha vulgaris* F.  
*Anisoplia fruticola* F.  
*Phyllopertha horticola* L. Na kwitnących różach w ogrodach i na  
 okółkowych roślinach w całej okolicy.  
*Anomala Frischii* F. Na kłosach żyta w Zalesiu  $\frac{1}{7}$ <sup>3</sup>.  
     *Junii* Dft.  $\frac{2}{6}$ <sup>7</sup> Janów.  
*Epicometis hirtella* L. Na mniszku lekarskim przy drogach wszę-  
 dzie posp.  
*Cetonia aurata* L. Na okółkowych roślinach, na kwitnących różach  
 i na kłosach zboża wszędzie.  
     *marmorata* F. Na roślinach okółkowych (*Umbelliferae*) w Jarynie  
 i Krasowszczyźnie  $\frac{3}{8}$ .  
     *aenea* Gyll. (*floricola* Hbst.). Brzegami lasu jaryńskiego  $\frac{2}{6}$ <sup>0</sup> i  $\frac{2}{7}$ <sup>9</sup>.  
     *metallica* F. Z poprzedzającym.

- Gnorimus nobilis* L. Po roślinach okółkowych na Jarynie rzadki  $\frac{2}{7}$ ,  $\frac{8}{7}$ .
- Trichius fasciatus* L. Wraz z poprzedzającym w Jarynie a prócz tego w Stawkach.  $\frac{2}{6}$  J.,  $\frac{3}{7}$  J.,  $\frac{1}{1}$  Stawki.
- Valgus hemipterus* L. Na roślinach rozkwitłych i na drzewach  $\frac{1}{7}$  Z.

### Buprestidae.

- Chalcophora Mariana* L. Często na poręczach koło mostu w Zalesiu; po ściętych pniach sosnowych w Jarynie, na porębie „Szyp“ i „Krasowszczyzna“  $\frac{1}{7}$ ,  $\frac{1}{7}$ ,  $\frac{3}{8}$ .
- Ancylocheira rustica* L. Na ściętych pniach i po sągach w lasach  $\frac{3}{8}$ .
- Anthaxia nitidula* L.  $\frac{1}{8}$  Jaryna.
- quadripunctata* L. Z poprzedzającym gatunkiem na Jarynie  $\frac{3}{5}$  J.
- Agrius biguttatus* F. Na dębowych krzakach w Jarynie  $\frac{3}{8}$ .
- viridis* L. Złowiony w siatkę w dziale leśnym „Petrykowice“  $\frac{5}{7}$ .
- var. fagi* Redt.
- cinctus* Oliv.  $\frac{1}{7}$  J.
- aurichalceus* Redt. Majdan  $\frac{1}{7}$ .
- tenuis* Ratz. Jaryna  $\frac{6}{8}$ .
- Trachys minuta* L. Na pniakach, sągach i porzuconych drzewach w Jarynie, na „Granicy“ i w „Krasowszczyźnie“  $\frac{1}{7}$ ,  $\frac{3}{8}$ .

### Throscidae.

- Drapetes equestris* F. Pod korą pniaka sosnowego koło Fujny  $\frac{1}{7}$ .

### Elateridae.

- Lacon murinus* L. Na topolach, lipach i drzewach owocowych wszędzie.
- Elater crocatus* Geoffr. Poręba „Szyp“  $\frac{1}{8}$ .
- sanguineus* L.  $\frac{1}{3}$  J.
- sanguinolentus* Schr.  $\frac{1}{4}$  Jaryna.
- pomorum* Geoffr.  $\frac{1}{4}$  J.
- praeustus* F.  $\frac{1}{7}$  „Krasowszczyzna“ w Zalesiu.
- balteatus* L.  $\frac{1}{4}$  J. Wszystkie te gatunki zbierane pod korą pni sosnowych ściętych w Jarynie, na „Granicy“ w Krasowszczyźnie i pod „Królową górą“.
- Dolopius marginatus* L. Janów  $\frac{1}{4}$ .
- Cryptohypnus pulchellus* L. Janów  $\frac{1}{5}$ ; na brzegu stawu.
- Cardiophorus ruficollis* L.  $\frac{3}{8}$  J.
- cinereus* Herbst.  $\frac{4}{7}$  Stradcz; na probostwie w ogrodzie.
- Equiseti* Herbst.  $\frac{1}{4}$  J.
- Melanotus castanipes* Payk.  $\frac{1}{5}$ .
- rufipes* Herbst.  $\frac{1}{8}$  Żorniska.
- crassicollis* Er.  $\frac{1}{7}$  J. Wraz z poprzedzającymi na kwitnących roślinach.

- Limonius cylindricus* Payk.  $\frac{1}{7}$  Zalesie.  
*nigripes* Gyll. Janów  $\frac{1}{5}$ .  
*parvulus* Pz. J.  $\frac{1}{5}$ .  
*Athous niger* L. Na miedzy polnej w Zalesiu  $\frac{3}{8}$ .  
*scrutator* Herbst. Stawki  $\frac{1}{7}$ .  
*haemorrhoidalis* F. Dobrostany  $\frac{2}{8}$ .  
*vittatus* F. Jaryna  $\frac{3}{8}$ .  
*podolicus* (*miki in litt.*). Przy polnej ściężce do Wielkopola złowiony siatką  $\frac{2}{8}$ .  
*Corymbites haematodes* F.  
*castaneus* L. Janów  $\frac{2}{7}$ .  
*aeruginosus* F.  
*pectinicornis* L. Na parkanie koło kościoła w Janowie  $\frac{3}{8}$ .  
*tesselatus* L. Na cmentarzu janowskim  $\frac{3}{8}$ .  
*var. assimilis*  $\frac{1}{5}$  Janów.  
*Diacanthus cruciatus* L.  $\frac{1}{5}$  Janów.  
*aeneus* L.  $\frac{1}{7}$  Zalesie.  
*holosericeus* F.  $\frac{1}{5}$  Janów.  
*latus* F. W ogródku na Zalesiu  $\frac{1}{7}$ .  
*gravidus* Germ. Majdan  $\frac{1}{7}$ .  
*Agriotes aterrimus* L.  $\frac{1}{5}$  Janów.  
*lineatus* L. Po miedzach polnych na roślinach i kłosach zboża.  
*obscurus* Gyll.  $\frac{1}{4}$  J.  
*sputator* L. W ogródku w Zalesiu  $\frac{2}{7}$ .  
*ustulatus* Schall.  $\frac{4}{8}$  Karaczynów.  
*Sericosomus brunneus* L. Złapany siatką na łące Załuskiego przy pastwisku „Drożyska“  $\frac{1}{7}$ .  
*Synaptus filiformis* F. Wraz z poprzedzającym.  
*Adrastus pallens* F. Na pastwniku w Zalesiu z następującym gatunkiem  $\frac{3}{8}$ .  
*pusillus* F.  
*Campylus linearis* L.  $\frac{3}{5}$  Janów i  $\frac{3}{5}$  J.

### Dascillidae.

- Dascillus cervinus* L.  $\frac{1}{7}$  J. W pobliżu „Buławy“  $\frac{2}{7}$ .  
*Cyphon variabilis* Thunb.  $\frac{2}{7}$  złapany siatką przy leśnej drodze na „Horycznej“ koło Stawek.  
*coarctatus* Payk. Z poprzedzającym.

### Malacodermata.

- Dictyoptera sanguinea* F. Na leżących belkach w podwórzu  $\frac{1}{8}$  J.  
*Eros Aurora* F. Na Jarynie w spróchniałej sośnie bardzo wiele okazów  $\frac{1}{4}$ .  
*Lamprorhiza splendidula* L. W zaroślach „Krasowszczyzny“ i przy drodze do Wielkopola  $\frac{2}{7}$ .

*Cantharis obscura* L.  $\frac{1}{7}^2$ ,  $\frac{3}{8}$  Zalesie; wraz z następującymi gatunkami na liściach drzew i na roślinach w ogrodach, na łąkach suchych i po brzegach lasów.

*fusca* L.

*fulvicollis* F.

*rustica* Fallen.

*thoracica* Oliv.  $\frac{1}{8}^4$  Żorniska.

*dispar* F.  $\frac{1}{8}^4$  Dąbrowica,  $\frac{3}{8}$  Zalesie.

*nigricans* F.  $\frac{4}{8}$  Jemelnia.

*pellucida* F.  $\frac{2}{7}^9$  Stawki.

*livida* L.  $\frac{1}{8}^4$  Dąbrowica.

*rufa* L.  $\frac{3}{5}^0$  J.

*Rhagonychia fulva* Scop. Jaryna; na trawnikach i po kwitnących roślinach.

*pallida* Illig. J.  $\frac{1}{5}^1$ .

var. *pallipes* F.

*atra* L.  $\frac{1}{7}^4$  Janów.

*Silis nitidula* F.  $\frac{1}{5}^3$  J.

*Malthinus fasciatus* Fallen.  $\frac{3}{8}$  Zalesie.

*Malthodes guttifer* Kies. Na łące leśnej „Petrykowice“  $\frac{5}{7}$ .

*Malachius aeneus* F. Na kwitnącym zbożu po polach zaleskich posp.

*bipustulatus* F. „Krasowszczyzna“  $\frac{1}{7}^4$  w Zalesiu.

*rubidus* Er. Janów  $\frac{3}{8}^1$ .

*marginellus* F. Zalesie  $\frac{1}{7}^2$ .

*Axinotarsus pulicarius* F. Wielkopole  $\frac{2}{7}^7$ .

*Anthocomus equestris* F. Na brzegu lasu „Horyczna“ w Stawkach  $\frac{2}{7}^9$ .

*Charopus flavipes* J. Duv. (*pallipes* Er.). Na leśnej łące w Stawkach  $\frac{2}{7}^9$ .

*Troglops Silo* Er.  $\frac{1}{7}^3$  Janów.

*Dasytes niger* F.  $\frac{1}{7}^4$  Janów; łapany siatką na brzegach lasów i po porębach z następującymi gatunkami.

*fuscus* Illig.  $\frac{4}{8}$  Zaziry.

*plumbeus* Oliv.  $\frac{1}{7}^1$  Stawki.

*Dolichosoma linearis* F.  $\frac{2}{8}^0$  Janów.

*Haplocnemus nigricornis* F. W lesie stradeckim  $\frac{3}{4}^0$ .

### Cleridae.

*Clerus formicarius* L. Na sosnach w Jarynie, Krasowszczyźnie i Stawkach.

*Trichodes apiarius* L. Na kwitnących roślinach w ogrodach i po lasach  $\frac{2}{8}^0$ .

*Corynotes violaceus* Latr.  $\frac{3}{7}^0$  Jaryna.

*Hylecoetus dermestoides* F. Na podwórku w leżącym drzewie w Zalesiu  $\frac{1}{7}^2$ .

**Ptinidae.***Ptinus rufipes* F.*fur* L.  $\frac{2}{4}$  wraz z poprzedzającym po domach w Zalesiu.  
*Gibbium scotias* F. Tak samo.**Anobiidae.***Anobium rufipes* F.*striatum* Illig.*pertinax* L.  $\frac{5}{6}$ . Z poprzedzającymi po domach w Zalesiu.*Xestobium tessellatum* F. W stajni na Zalesiu  $\frac{1}{7}$ .*Trypopyty* *Carpini* Herbst. Na słupie u brogu w Wielkopolu  $\frac{2}{8}$ .*Xyletinus pectinatus* F.  $\frac{1}{7}$  Zalesie.*Apate capucina* L. Na poręczach koło rzeki w Zalesiu  $\frac{1}{7}$ .**Tenebrionidae.***Blaps mortisaga* L. W kącie pokoju w Zalesiu  $\frac{2}{4}$ .*Crypticus glaber* F. Koło kamieniołomu na „Podkamiennem“  $\frac{7}{7}$ .*Platyscelis politus* St. Tamże.*Pedinus femoralis* L.  $\frac{3}{8}$  Z.*Opatrum sabulosum* L. Na piaszczystym pagórku koło stawu przy drodze do Żornisk  $\frac{1}{4}$ .*Uloma culinaris* L. W pniakach sosnowych w Dąbrowicy i w Jarynie  $\frac{2}{5}$ .*Tenebrio molitor* L. Po domach i spiżarniach wszędzie  $\frac{2}{5}$ .*Helops lanipes* F.*caraboides* Pz. Z poprzedzającym gatunkiem znalazłem w kwietniu dwa okazy w Zalesiu pod korą jabłoni.**Cistelidae.***Cistela ceramboides* L. Jaryna  $\frac{5}{8}$ .*Mycetochares flavipes* F. W hubie drzewnej na porębie „Szyp“  $\frac{1}{7}$ .*Cteniopus sulphureus* L.  $\frac{1}{7}$  Jaryna.*Omophlus Amerinae* Curt. Na sosnach w Zalesiu  $\frac{4}{6}$  i  $\frac{4}{7}$ .**Lagriariae.***Lagria hirta* L. Na kwitnących roślinach i na liściach drzew posp.  $\frac{6}{7}$ .**Anthicidae.***Notoxus monoceros* L. Na drewnianym krzyżu cementarza janowskiego  $\frac{5}{8}$ .*Anthicus floralis* F. Wraz z następującym na łące zwanęj stawisko w Zalesiu  $\frac{1}{7}$ .*antherinus* L.



**Mordellonae.**

*Tomoxia biguttata* Castel. Łapany z następującymi gatunkami siatką lub klapą po łąkach i brzegach lasów.

*Mordella fasciata* F.

*bisignata* Redt.  $\frac{6}{7}$  Wereszyca,  $\frac{1^0}{7}$  Zalesie.

*aculeata* L.  $\frac{4}{8}$  Domażyr.

*pumila* Gyll.  $\frac{1^4}{4}$  Dąbrowica.

*Anaspis thoracica* L.  $\frac{2^5}{7}$  Stradcz,  $\frac{4}{8}$  Wroców.

*rufilabris* Gyll.  $\frac{2}{4}$  Jaryna.

*frontalis* L.  $\frac{1^4}{7}$  Janów.

**Meloidae.**

*Meloe proscarabeus* L.  $\frac{1^6}{4}$  na polach zaleskich.

*violaceus* Marsh. Koło cmentarza cholerycznego na rowie.

*variegatus* Donovan. Na rowie przy gościńcu w Stradczu  $\frac{1^0}{4}$ .

*Cerocoma Schaefferi* L. Na kwitnących roślinach w lesie „Granica“  
 $\frac{2^7}{8}, \frac{6}{8}$ .

*Lytta vesicatoria* L. Na bzie czarnym w Zalesiu.

**Oedemeridae.**

*Asclera coerulea* L. Wraz z następującymi na trawnikach łapany siatką.

*Oedemera flavescens* L.  $\frac{2^8}{8}$  J.

*flavipes* F.  $\frac{1^2}{5}$  J.,  $\frac{2^8}{8}$  J.

*virescens* L.  $\frac{1^2}{3}$  J.

*Anoncodes adusta* W. Schm.  $\frac{1^4}{7}$  J.

*Chrysanthia viridissima* L.  $\frac{2^2}{8}$ ,  $\frac{1^4}{7}$ ,  $\frac{5}{7}$  na porębach pospolicie.

*viridis* W. Schm. W takich samych miejscowościach, lecz rzadziej.

**Curculiones.**

*Liophloeus nubilus* F. Zalesie  $\frac{1^2}{7}$ , Stawki  $\frac{1^1}{7}$ .

*Herbstii* Meg.  $\frac{3^0}{5}$  J.

*Barynotus obscurus* F. Na pagórku „Podkamienne“ w Zalesiu.

*Strophosomus Coryli* F. W „Dąbrowie“ i „Krasowszczyźnie na leszczyźnie“  $\frac{1^3}{7}$ .

*obesus* Marsh.  $\frac{2^7}{7}$  J.

*Platytarsus villosulus* Germ. Złowiony w siatkę.

*Sciaphilus muricatus* F. Jaryna  $\frac{8}{8}$ .

*micans* F.  $\frac{1^8}{8}$  Wielkopole.

*Sitones lineatus* L. Po polach na koniczyźnie w Zalesiu  $\frac{1^4}{7}$ .

*sulcifrons* Thunb.  $\frac{1^7}{7}$  Zalesie.

*flavescens* Marsh.  $\frac{1^2}{7}$  Zalesie.

*lineellus* Bonnd.  $\frac{8}{8}$  Zalesie.

- Sitones crinitus* Oliv.  $\frac{1}{8}$  Schoenthal.  
*hispidulus* F.  $\frac{1}{7}^2$  Zalesie.  
*Metallites mollis* Germ. Dąbrowica.  
*Polydrosus Picus* F. W „Krasowszczyźnie“  $\frac{1}{7}^3$ .  
*cervinus* L. W lesie „Humniska“  $\frac{1}{8}$ .  
*undatus* F. Jaryna  $\frac{1}{7}$ .  
*confluens* Steph.  $\frac{2}{6}^7$  Janów.  
*Thylacites pilosus* F.  $\frac{1}{7}^1$  Stawki,  $\frac{3}{8}$  Zalesie.  
*Tanymecus palliatus* F. Na liściach roślin pospolity;  $\frac{1}{7}^2$  Zalesie.  
*Chlorophanus salicicola* Germ. Na wierzbach przy drogach  $\frac{1}{7}^7$  i na pokrzywach.  
*viridis* L. Na liściach pokrzywy pod płotami  $\frac{1}{5}^1$  J.  
*Otiorynchus multipunctatus* F. Pod „Królową górą“  $\frac{3}{8}$ .  
*raucus* F. Zalesie  $\frac{1}{7}^7$ .  
*ovatus* L. Pod leżącymi sosnami w „Humniskach“  $\frac{2}{4}$ .  
*Ligustici* L. Wielkopole  $\frac{2}{8}^7$ .  
*nigrita* F. Na młodej sośninie w „Krasowszczyźnie“  $\frac{2}{4}$ .  
*coarctatus* Stierl. Stradcz, przy ścieżce do plebanii  $\frac{1}{5}^9$ .  
*Peritelus leucogrammus* Germ. Na „Królowej górze“  $\frac{1}{8}$ .  
*Phyllobius oblongus* L. Na drzewach w ogrodach pospolity.  
*calcaratus* F. Jak poprzedzający.  
*alneti* F. Po wierzbach i innego gatunku drzewach wszędzie.  
*maculicornis* Germ.  $\frac{1}{7}^9$  Zalesie,  $\frac{1}{5}^0$  Stradcz.  
*Pyri* L. Zalesie  $\frac{1}{5}^0$ .  
*Betulae* F. Z poprzedzającym.  
*Pomoniae* Oliv.  $\frac{3}{5}^1$  J.  
*argentatus* L. Zalesie  $\frac{3}{8}^9$ .  
*Tropiphorus cinereus* Schoen. Koło kamieniołomu w Stradczu  $\frac{1}{5}^9$ .  
*mercurialis* F. Na „Podkamienném“ w Zalesiu  $\frac{1}{7}^2$ .  
*Minyops variolosus* F. Koło cegielni w Zalesiu  $\frac{3}{8}$ .  
*Molytes coronatus* L. W lesie opodal „Buławy“ w „Stawkach“  $\frac{2}{7}^9$ .  
*germanus* L. Wraz z poprzedzającym.  
*Trachodes hispidus* L.  $\frac{2}{6}^9$  J.,  $\frac{2}{8}^3$  Dobrostany.  
*Alophus triguttatus* F. W „Krasowszczyźnie“  $\frac{3}{8}$ .  
*Hypera punctata* F. Na porębie „Szypr“  $\frac{1}{7}^2$ .  
*Plantaginis* F.  $\frac{1}{7}^4$  J.  
*Polygoni* F. Na polnej miedzy w Zalesiu  $\frac{1}{8}^0$ .  
*postica* Gyll. Stawki  $\frac{2}{7}^9$ .  
*variabilis* Herbst. Zalesie  $\frac{1}{7}^9$ .  
*suspiciosa* Herbst. Z poprzedzającym.  
*Rumicis* L. Na błoniach zaleskich koło starej rzeki  $\frac{1}{7}^3$ .  
*Pollux* F. Stradcz  $\frac{3}{5}^0$ .  
*nigrirostris* F. Zalesie  $\frac{1}{7}^2$ .  
*Cleonus turbatus* Schh.  $\frac{1}{7}^4$  J. Na ścieżce przy gościńcu wzdłuż rowu opodal „Graniczy“.  
*excoriatus* Schh.  
*albidus* F. Stradcz  $\frac{1}{5}^0$ ; Zalesie  $\frac{3}{8}$ .

- Cleonus cinereus* F. Wraz z następnym gatunkiem na rowie przy gościńcu w Zalesiu  $\frac{1}{7}$ .
- sulcirostris* L.
- marmoratus* F.  $\frac{1}{8}$  J.  $\frac{1}{8}$  Wielkopole.
- 271 *Rhynocyllus latirostris* Schh.
- 269 *Larinus Sturnus* Schall. Koło „Królowej góry“ na piasku.
- 11 *obtusus* Sturm. Na grobli koło Janowskiego stawu dwa okazy  $\frac{2}{7}$ .
- Lixus paraplecticus* L.  $\frac{1}{5}$  J.
- bicolor* Oliv.
- gemmelatus* Schh.
- 270 *Ascanii* L. Na ostach w Stawkach  $\frac{1}{7}$ .
- Lepyryus colon* L. Na krzakach wierzb i iwy w rowie przy łące Załuskiego na „drożyskach“ wraz z następującym  $\frac{3}{5}$  J.
- 11 *binotatus* F.  $\frac{1}{5}$ ,  $\frac{3}{7}$  Z.
- Hyllobius Abietis* F. We wszystkich lasach sosnowych całej okolicy  $\frac{2}{5}$ ,  $\frac{1}{7}$ .
- pinastri* Gyll.
- 248 *Pissodes Strobili* Redt. Janów 13 maja r. 1863; liczny na młodych sosenkach w dziale „Granica“  $\frac{1}{5}$  J.
- Pini* L.  $\frac{1}{5}$  Janów.
- 274 *Grypidius Equiseti* F. Na łące za Królową górą  $\frac{2}{7}$ .
- Eriehinus acridulus* L. Na brzegu rzeki w Zalesiu po stronie łąki przytykającej do lasu.
- 272 *Dorytomus dorsalis* Herbst. Na łące „stawisko“ po wierzbach  $\frac{3}{5}$  bardzo rzadko.
- vorax* F.
- Tremulae* Payk.  $\frac{1}{7}$  Z.
- taeniatus* F. Zalesie  $\frac{3}{5}$ .
- validirostris* Schh.  $\frac{2}{5}$  Zalesie.
- 11 *Bagous cylindrus* Payk. Na błoniach koło starszej rzeki w Zalesiu  $\frac{3}{8}$ .
- lutulosus* Gyll. Wraz z poprzedzającym.
- 274 *lutulentus* Schh.  $\frac{3}{5}$ ,  $\frac{1}{7}$  Janów.
- Anoplus plantaris* Naez.  $\frac{1}{7}$  Zalesie.
- 272 *Brachonyx indigena* Herbst.  $\frac{1}{4}$  Janów.
- 255 *Apion pomonae* F. W sadzie na Zalesiu  $\frac{3}{5}$ .
- Craccae* L.  $\frac{1}{5}$  J.
- miniaturum* Schh. Na polu w Zalesiu  $\frac{3}{7}$ .
- flavipes* F. Z poprzedzającym.
- varipes* Germ. Stawki  $\frac{2}{7}$ .
- haematodes* Kirb.  $\frac{3}{5}$  Zalesie.
- 254 *Apoderus Coryli* L. Na krzakach leszczyny w całej okolicy  $\frac{3}{7}$ ,  $\frac{1}{4}$ ,  $\frac{2}{7}$ .
- intermedius* Illig. Jedyny okaz na szczycie „Ostry horb“ przy drodze do Stawek  $\frac{1}{7}$ .
- 11 *Attelabus curculionoides* L.
- 11 *Rhynchites Betulae* L. Na liściach lipy przy polnej drodze z Zalesia do Janowa  $\frac{1}{5}$ ,  $\frac{1}{7}$ ,  $\frac{3}{8}$ .
- auratus* Scop. Zalesie  $\frac{1}{7}$ .

- Rhynchites Populi* L.  $\frac{3}{5}^0$  J.  
*betuleti* F. Na liściach lipy w Zalesiu  $\frac{3}{4}$ .  
*cupreus* L. Na porębie „Szyp“  $\frac{1}{7}^0$ .  
*conicus* Illig. Na bukach w „Federówce“  $\frac{1}{7}^8$ .  
*pauzillus* Germ.  $\frac{2}{7}^9$  Stawki.  
*ophthalmicus* Steph. W ogródku u leśniczego w Stawkach  $\frac{1}{7}^9$ .  
*aethiops* Bach. Janów  $\frac{1}{7}^9$ .  
*Magdalinus duplicatus* Germ.  $\frac{1}{3}^3$  J.  
*phlegmaticus* Herbst.  $\frac{1}{2}^2$  i  $\frac{1}{4}^3$  J.  
*violaceus* L.  
*frontalis* Gyll.  $\frac{1}{5}^3$  J.  
*Pruni* L. W sadzie w Zalesiu  $\frac{3}{5}^0$ .  
*Balaninus nucum* F. Na leszczynie w „Humniskach“  $\frac{1}{7}^1$ ,  $\frac{2}{7}^7$ .  
*turbatus* Schh. Jaryna  $\frac{1}{7}^7$ .  
*crux* F. Przy drodze do Stawek  $\frac{2}{7}^9$ .  
*Anthonomus druparum* L. W sadzie na Zalesiu  $\frac{3}{5}^0$ .  
*pomorum* L. Z poprzedzającym  $\frac{3}{5}^0$ .  
*Pyri* Koll. Tak samo.  
*pubescens* Payk.  $\frac{2}{5}^8$  Janów.  
*Orchestes Quercus* L. Jaryna  $\frac{6}{8}$ .  
*Populi* F. Na wierzbach koto łąk w Zalesiu  $\frac{1}{7}^1$ .  
*Ellescus bipunctatus* L.  $\frac{1}{4}^8$  Janów; na kwitnących wierzbach.  
*Tychius quinquepunctatus* L. Na kwitnących roślinach w „Humniskach“  $\frac{2}{8}^9$ .  
*junceus* Reich. Janów  $\frac{1}{7}^1$ .  
*Sibynes canus* L.  $\frac{1}{7}^3$  Zalesie.  
*Cionus Scrophulariae* L. Zalesie; na błoniach koło młyna  $\frac{1}{7}^3$ .  
*Verbasci* F. Na kwiatach dziewanny koło młyna  $\frac{1}{7}^3$ .  
*Olivieri* Chev. Na dziewannie w „gąsiorze“  $\frac{1}{8}^1$ .  
*Thapsus* F. Tak samo;  $\frac{1}{7}^4$  J.  
*hortulanus Marsh.* Na brzegu stawu koło grobli w kwiatach rośliny „*Scrophularia aquatica*“  $\frac{1}{7}^3$ .  
*pulchellus* Herbst. Janów  $\frac{1}{7}^1$ .  
*Gymnetron Campanulae* L.  $\frac{1}{7}^4$  J.  
*Cryptorhynchus Lapathi* L.  
*Mononychus Pseudacori* F.  $\frac{6}{7}$  Janów.  
*Coeliodes didymus* F.  
*guttula* F.  
*fuliginosus Marsh.* W ogródku w Zalesiu  $\frac{1}{7}^0$ .  
*Geranii* Payk.  
*quadrinaculatus* L. W ogrodzie owocowym w Zalesiu  $\frac{6}{7}$ .  
*Ceutorhynchus marginatus* Payk.  $\frac{2}{7}^5$  Stradcz, w ogródku na plebanii.  
*punctiger* Schh.  $\frac{1}{5}^9$  Janów.  
*crucifer* Oliv.  
*sulcicollis* Gyll.  $\frac{1}{7}^0$  Zalesie.  
*Rapae* Seh.  
*Ceutorhynchidius floralis* Payk. Stawki  $\frac{2}{7}^9$ .

*Ceutorhynchidius troglodytes* F. 1<sup>o</sup> Zalesie.

*Tapinotus sellatus* F.

*Marmaropus Besseri* Schh. Jedyny okaz na liściach porzeczki w ogródku na Zalesiu 1<sup>o</sup>.

*Phytobius quadrituberculatus* F. Na brzegu starej rzeki w Zalesiu 1<sup>o</sup>.

*Rhinoncus castor* F. Schwytany siatką na łące leśnej przy drodze do Wielkopola 2<sup>o</sup>.

*ininspectus* Herbst. Stradcz 3<sup>o</sup>.

*Amalus troglodytes* F. Janów 1<sup>o</sup>.

*Baridius Artemisiae* F. 4<sup>o</sup> Janów.

*Lepidii* Müll. Złapany w ogródku warzywnym w Zalesiu 3<sup>o</sup>.

*Abrotani* Germ.

*Sphenophorus abbreviatus* F. Pod kamieniami we wsi Wereszycy 1<sup>o</sup>; Zalesie 1<sup>o</sup>.

### Scolytidae.

*Hylastes attenuatus* Er. 1<sup>o</sup> J. Na sagach i pniakach w Zalesiu.

*ater* Payk. Pod korą pniaków i powalonych sosien 1<sup>o</sup>, 1<sup>o</sup>.

*angustatus* Herbst 1<sup>o</sup> i 1<sup>o</sup> Janów.

*Hylurgus ligniperda* F. Stawki 1<sup>o</sup>, Wielkopole 2<sup>o</sup>.

*Blastophagus piniperda* L. Pod korą sosien w lasach jaryńskich, za-leskich i wielkopolskich a w lasach staweckich jako groźny szkodnik w sośninie pojawił się liczenie r. 1873 1<sup>o</sup>, 2<sup>o</sup>.

*Hylesinus Fraxini* F. Przy gościńcu do Janowa na płocie 1<sup>o</sup>.

*vittatus* F. Na podwórzu w Zalesiu 1<sup>o</sup>.

*Bostrychus stenographus* Duft. Pod korą ściętych sosien w Zalesiu i Wielkopolu 2<sup>o</sup>, 3<sup>o</sup>, 2<sup>o</sup>.

*curvidens* Germ. Stawki 2<sup>o</sup>, Wielkopole 2<sup>o</sup>.

*Pityophthorus micrographus* Gyll. Na porębie „Krasowszczyzna“ pod korą ściętych sosien 2<sup>o</sup>.

*Anisandrus dispar* F. 1<sup>o</sup> Janów.

*Xyloterus lineatus* Gyll. Na porębie „Krasowszczyzna“ w pniakach sosnowych 2<sup>o</sup>.

### Anthribidae.

*Platyrhinus latirostris* F. Pod korą pniaka bukowego w „Humni-skach“ 3<sup>o</sup>.

*Anthribus albinus* F. Na liściach buka w dziale leśnym „Grebekki“ pod Lelechówką 2<sup>o</sup>.

*Brachytarsus varius* F.

### Bruchidae.

*Bruchus marginellus* F.

*granarius* L. W ziarnach bobu w Zalesiu 2<sup>o</sup>, 1<sup>o</sup>.

*Pisi* L. Na strychu pewnego domu w Zalesiu 1<sup>o</sup>, 2<sup>o</sup>.

*seminarius* L. 1<sup>o</sup> Żorniska.

*Bruchus affinis* Fröhl.  $\frac{4}{8}$  Janów.  
*nubilus* Schh.  $\frac{1}{5}$  Janów.

### Cerambycidae.

- Spondylis buprestoides* F.  $\frac{1}{7}$ <sup>4</sup> J. Na leżących belkach i na sągach w lasach dość pospolicie.
- Prionus coriarius* F. W Jarynie  $\frac{8}{8}$ ; często też wieczorem łapany siatką w locie na Zalesiu  $\frac{1}{7}$ <sup>3</sup>.
- Aromia moschata* L.  $\frac{2}{6}$ <sup>9</sup> Janów.
- Rhopalopus clavipes* F.  $\frac{2}{7}$ <sup>6</sup> Zalesie; na płocie koło drogi we wsi.
- Callidium violaceum* L.  $\frac{2}{9}$ <sup>9</sup> Janów; jeden okaz złowiony w pokoju domu mieszkalnego w Zalesiu  $\frac{2}{1}$ <sup>9</sup>.
- variable* L.  $\frac{1}{8}$ <sup>9</sup> Próchnik pod Janowem.
- macropus* Germ.
- Hylotrupes bajulus* L. Na sągach wszędzie po lasach, czasem pod korą drzew  $\frac{3}{7}$ <sup>0</sup>.
- Asemum striatum* L. Za korą pni sosnowych na „Graniczy“ i w Jarynie  $\frac{1}{5}$ <sup>3</sup>.
- Criocephalus rusticus* L. Podobnie jak poprzedzający  $\frac{1}{6}$ <sup>3</sup>,  $\frac{1}{4}$ <sup>1</sup>,  $\frac{8}{8}$ ,  $\frac{2}{7}$ <sup>7</sup>.
- Clytus arcuatus* L. Na leżących belkach w Zalesiu  $\frac{1}{7}$ <sup>0</sup>.
- arietis* L. Stawki  $\frac{1}{7}$ <sup>1</sup>.
- Verbasci* L.  $\frac{2}{7}$ <sup>5</sup> Stradecz.
- sulphureus* Sch. Wraz z poprzedzającym po porębach na kwitnących roślinach okótkowych;  $\frac{1}{7}$ <sup>2</sup> Zalesie,  $\frac{8}{8}$  Jaryna.
- liciatu* L.
- Dorcadion striatum* Schh. Na suchych wzgórzach osobliwie na rowach przy drodze césarskiej, jak n. p. w pobliżu „Graniczy“ za Janowem  $\frac{8}{8}$ ,  $\frac{2}{7}$ <sup>3</sup>.
- Lamia textor* L. Na pniaku w Jarynie  $\frac{6}{8}$ , także w ogrodzie na Zalesiu jeden okaz złapany wieczorem  $\frac{1}{7}$ <sup>3</sup>.
- Monochamus sartor* F. Na sośnie pod Wielkopolem  $\frac{2}{7}$ <sup>7</sup>.
- Astynomus aedilis* L. Na sosnach ściętych i świeżo ociosanych, tudzież na pniakach i sągach wszędzie w okolicy  $\frac{2}{5}$ <sup>9</sup>.
- Liopus nebulosus* L. W drzewie budulcowem w Zalesiu  $\frac{3}{7}$ .
- Exocentrus balteatus* L.  $\frac{1}{7}$ <sup>4</sup> Janów.
- Pogonocherus fascicularis* Pz.  $\frac{1}{3}$ <sup>1</sup> Janów.
- Mesosa curculionoides* L. Na parkanie koło młyna w Zalesiu  $\frac{1}{4}$ <sup>3</sup>.
- Anaesthetis testacea* F.  $\frac{2}{7}$ <sup>7</sup> Janów.
- Agapanthia Cardui* F.  $\frac{1}{7}$ <sup>4</sup> i  $\frac{2}{6}$ <sup>9</sup> Janów.
- micans* Panz.  $\frac{1}{8}$ <sup>3</sup> Janów.
- Saperda populnea* L.  $\frac{3}{5}$ <sup>9</sup> J.
- scalaris* L. Wola Dobrostańska  $\frac{2}{7}$ <sup>2</sup>.
- Polyopsia praeusta* L. Zalesie  $\frac{3}{5}$ <sup>1</sup>.
- Oberea erythrocephala* Schrank.  $\frac{6}{7}$  Janów.
- oculata* L.  $\frac{2}{8}$ <sup>3</sup> J.
- Phytoecia affinis* Pz. Na kwitnących roślinach w ogrodach i lasach  $\frac{1}{7}$ <sup>2</sup>.
- virescens* Pz. Z poprzedzającym.

- Phytoecia cylindrica* L.  $\frac{2}{7}$  J.  
*Rhagium indagator* F. Na kwitnącym lilaku w ogródku;  $\frac{3}{6}^0$  Zalesie.  
*inquisitor* L. Na porębie lasu pod Wielkopolem  $\frac{2}{8}^7$ .  
*Pachyta octomaculata* F. Na roślinach okólkowych w Jarynie  $\frac{3}{8}$ ,  
*collaris* L. Podobnie jak poprzedzający, lecz daleko pospolitszy  $\frac{1}{6}^2$ .  
*Strangalia atra* F. Wraz z następującymi gatunkami zbierana na ro-  
 ślinach okólkowych w lasach zaleskich, jaryńskich i sta-  
 weckich  $\frac{1}{7}^4$ ,  $\frac{1}{7}^1$ ,  $\frac{2}{7}^9$ ,  $\frac{3}{8}$ .  
*arcuata* F.  
*quadrifasciata* L.  $\frac{1}{6}^4$ .  
*armata* Herbst.  $\frac{3}{8}$ ,  $\frac{1}{7}^2$ ,  $\frac{4}{8}$  Schoenthal.  
*attenuata* L.  $\frac{2}{6}^0$ ,  $\frac{2}{7}^7$ .  
*melanura* L.  $\frac{2}{6}^7$ .  
*bifasciata* Schrank.  $\frac{2}{6}^9$ .  
*Leptura scutellata* F. W „Dąbrowie“  $\frac{1}{8}^4$ .  
*cincta* Schh. Na kwitnących roślinach w Jarynie  $\frac{3}{8}$ .  
*sanguinolenta* F. Z poprzedzającym.  
*testacea* L.  $\frac{2}{8}^9$  Janów.  
*Grammoptera sexguttata* F.  $\frac{2}{6}^0$  i  $\frac{1}{7}^4$  J.  
*maculicornis* D. G.  $\frac{1}{6}^4$  J.  
*livida* F.  $\frac{1}{6}^3$  i  $\frac{2}{6}^8$  J.  
*quadriguttata* Schh.  $\frac{1}{6}^4$  J.  $\frac{1}{7}^3$  Z.

### Chrysomelidae.

- Orsodacna Cerasi* Lacord. Po kwitnących roślinach posp.  $\frac{1}{7}^3$ ,  $\frac{1}{8}^0$ .  
*Donacia dentata* Hop. Na roślinach przy brzegu wód rosnących.  
*dentipes* F.  $\frac{1}{5}^3$  J.  
*imprensa* Payk.  
*obscura* Gyll.  $\frac{1}{5}^4$  J.  
*Lemnae* F. Wrocław  $\frac{1}{4}$ .  
*thalassina* Germ.  
*sericea* L.  $\frac{1}{5}^4$  Zalesie.  
*discolor* Hop.  $\frac{1}{5}^4$  J.,  $\frac{1}{7}^1$  Stawki,  $\frac{2}{8}^8$  Dobrostany.  
*Menyanthidis* F.  $\frac{5}{7}$  J.  
*semicuprea* Pz.  $\frac{1}{5}^4$  J.  
*Zeugophora subspinosā* F.  $\frac{4}{8}$  Wrocław.  
*flavicollis* Marsh.  $\frac{1}{7}^3$  Zalesie.  
*Lema cyanella* L.  $\frac{3}{8}$  J.  
*melanopa* L. Z poprzedzającym na kwitnących roślinach łapany  
 siatką.  
*Crioceris brunnea* F. W ogródku na Zalesiu  $\frac{3}{6}^0$ ,  $\frac{3}{5}^1$ .  
*quinquepunctata* F.  
*duodecimpunctata* L.  
*quatuordecimpunctata* F. Stradcz  $\frac{3}{4}^0$ .  
*Labidostomis tridentata* L. Wraz z następującym gatunkiem na wierz-  
 bach w Zalesiu.

- Labidostomis longimana* L.  $\frac{2}{6}$ .  
*Lachnaea longipes* F.  
*Clythra laeviuscula* Ratz.  $\frac{1}{7}$  J. Na wiérzbowych krzakach po łąkach.  
*quadripunctata* L.  $\frac{2}{5}$  J.  
*Gynandrophthalma cyanea* F.  $\frac{3}{8}$ ,  $\frac{2}{7}$  Zalesie.  
*flavicollis* Charp.  $\frac{1}{7}$  Zalesie,  $\frac{3}{8}$  Jaryna.  
*Coptocephala quadrimaculata* L.  $\frac{2}{7}$  Janów.  
*Eumolpus obscurus* L. Majdan  $\frac{1}{7}$ ,  $\frac{3}{8}$  Zalesie.  
*Pachnephorus arenarius* F. w „Horbkach“  $\frac{2}{7}$ ,  $\frac{3}{8}$  Zalesie.  
*Cryptocephalus Coryli* Pz.  $\frac{1}{4}$  J.,  $\frac{3}{8}$  Zalesie. Razem z następującymi  
na kwitnących roślinach po łąkach a szczególniej po brze-  
gach lasów.  
*cordiger* L.  $\frac{1}{7}$  Zalesie.  
*interruptus* Suffr.  $\frac{1}{7}$   
*variabilis* Schneid.  $\frac{2}{7}$ ,  $\frac{1}{5}$ ,  $\frac{4}{8}$  J.  
*sexpunctatus* F.  $\frac{1}{7}$  Stawki,  $\frac{3}{8}$  Jaryna.  
*violaceus* F.  $\frac{3}{8}$  Stawki,  $\frac{3}{8}$  Zalesie.  
*sericeus* L.  $\frac{1}{7}$ ,  $\frac{2}{6}$  J. i  $\frac{3}{8}$  Jaryna.  
*aureolus* Suffr.  $\frac{2}{7}$  J.  $\frac{1}{7}$  Zalesie.  
*Hypochoeridis* L.  $\frac{1}{7}$  Zalesie,  $\frac{1}{7}$  „Petrykowice“.  
*flavipes* F.  $\frac{2}{7}$  J.  
*Pini* v.? *Abietis* Suffr.  $\frac{2}{8}$  J.  
*nitens* L.  
*janthinus* Germ.  
*bipustulatus* F.  $\frac{2}{7}$  J.,  $\frac{3}{8}$  Z.  
*Hübneri* F.  
*Moraei* L.  $\frac{1}{8}$  J.,  $\frac{1}{7}$  Zalesie,  $\frac{1}{7}$  Stawki,  $\frac{1}{4}$  Majdan.  
*geminus* Gyll.  $\frac{3}{8}$  Zalesie.  
*bipunctatus* L.  
var. *lineola* F.  
*vittatus* F.  $\frac{2}{8}$  J.,  $\frac{1}{7}$  Zalesie,  $\frac{2}{7}$  Stawki.  
*bilineatus* L.  $\frac{1}{7}$  Z.  
*flavescens* var. *frenatus* F.  
*pusillus* F.  
*minutus* F.  $\frac{3}{8}$  Zalesie,  $\frac{3}{8}$  Jaryna.  
*Pachybrachys hieroglyphicus* F.  $\frac{2}{7}$  J.,  $\frac{1}{7}$  Zalesie.  
*histrion* Oliv.  $\frac{1}{8}$  Zalesie.  
*Timarcha łomnickii* Mill. Koło leśnych dróg na roślinach, szczególniej  
pod „Królową górą“ i w „Krasowszczyźnie“  $\frac{1}{7}$ ,  $\frac{2}{8}$ ,  $\frac{2}{7}$ .  
*Chrysomela limbata* F. Pod „Królową górą“  $\frac{1}{7}$ .  
*sanguinolenta* L. Z poprzedzającą  $\frac{1}{7}$ ,  $\frac{2}{8}$  J.  
*marginalis* Duft. Jaryna  $\frac{1}{7}$ .  
*fastuosa* L. Na trawie koło płotów i na pokrzywach w Zalesiu  $\frac{3}{8}$ ,  $\frac{1}{7}$ .  
*polita* L.  $\frac{1}{7}$  Zalesie,  $\frac{3}{8}$  Jaryna.  
*staphylea* L.  $\frac{3}{8}$  Zalesie,  $\frac{1}{7}$  Majdan.  
*rufa* Duft. Jaryna  $\frac{1}{8}$ .  
*graminis* L. W ogrodach i na miedzach w polu częsty  $\frac{3}{8}$ ,  $\frac{1}{7}$  Zalesie.



*Chrysomela menthastri* Suffr. Wraz z poprzedzającym.

*varians* F.  $\frac{2}{5}$  Zalesie  $\frac{1}{4}$  J.

*goettingensis* L. Jaryna  $\frac{2}{3}$ .

*haemoptera* L. Zalesie  $\frac{1}{7}$ <sup>3</sup>, Janów  $\frac{2}{4}$ .

*cerealis* L.  $\frac{1}{5}$  Wielkopole.

*Megerlei* F.  $\frac{3}{5}$  Zalesie,  $\frac{2}{5}$ <sup>9</sup> J.

*analis* L.

*marginata*  $\frac{1}{8}$ <sup>3</sup> Zalesie.

*lamina* F.  $\frac{1}{7}$ <sup>3</sup> Zalesie.

*lurida* F.

*fucata* F.  $\frac{8}{7}$  Jaryna,  $\frac{2}{7}$ <sup>9</sup> Stawki.

*luctuosa* Duft. Pojawia się czasem licznie na roślinie *Centaurea*

*Scabiosa* L., której liśćmi żywi się jej brudno popielata gąsieniczka. W r. 1866 naniósł mi jedna samica w pudełku wycieczkowym, w którym była zatknięta na szpilkę, 25 jajeczek żółtawego koloru. Jajeczka te wystawione na działanie słońca w osobnym pudełku za oknem wkrótce odbyły zupełny swój rozwój, tak, że w dniu dziesiątym, licząc od dnia wycieczki (28 lipca), można już było widzieć pierwsze wylęgłe gąsieniczki. Postarałem się wcześniej o liście tego samego chabru przyniosłszy je z Jaryny, właściwego i jedyne go dotąd miejsca pobytu w okolicy janowskiej tego chrząszcza. Ku wielkiej mojej radości słabiuchne i ledwie co wylęgłe gąsieniczki żwawo pożerały brzegiem długie a wąskie listeczki. Wszakże nazajutrz nie tak żywo już zaspokajały swój apetyt, gdyż liście przyniesione powiędły a częścią pousychały. Postanowiłem je żywić liśćmi świeżymi tegoż samego gatunku chabru (*Centaurea Scabiosa*) rosnącego także w pobliskich lasach Zalesia; jednakże gąsieniczki jeść ich nie chciały i kilka z głodu zginęło. Przyniosłem tedy powtórnie liście i łodygi z Jaryny a pozostałe przy życiu gąsieniczki zabrały się znowu do żarcia. Trzymając w wodzie ów chaber udało mi się jeszcze przez cztery dni żywić gąsieniczki, aż urosły prawie do 5<sup>mm</sup> długości a gdy wreszcie, z powodu miłowego oddalenia Jaryny od mego miejsca pobytu, zmuszony byłem dawać im liście tego samego gatunku rośliny z najbliższych miejscowości (Szyp, Krasowszczyzna, Humniska), przestały gąsieniczki jeść i wyginęły wszystkie z głodu  $\frac{2}{7}$ ,  $\frac{2}{8}$ ,  $\frac{2}{8}$ .

*tristis* F. Przy drodze do Stawek na wzgórzu „Ostry horb“  $\frac{2}{7}$ <sup>9</sup>.

*Lina Populi* L. Na krzakach dębowych i osikowych w „Dąbrowie“ i „Humniskach“  $\frac{1}{5}$ <sup>8</sup>.

*Tremulae* F. Z poprzedzającym.

*aenea* L.  $\frac{1}{5}$ <sup>9</sup> Janów.

*Gonioctena rufipes* Payk. Zalesie  $\frac{2}{5}$ .

*viminalis* L.  $\frac{2}{7}$ <sup>7</sup> J.

- Gonioctena quinquepunctata* F. W ogródku wiejskim na Zalesiu  $\frac{1}{7}^3$ .  
*pallida* L.  $\frac{2}{7}^1$  J.
- Gastrophysa Polygoni* L.  $\frac{1}{4}^3$  Janów.  
*Raphani* F.  $\frac{2}{8}$  Jaryna.
- Plagioderma Armoraciae* L.  $\frac{1}{7}^3$  Zalesie,  $\frac{2}{5}^0$  J.,  $\frac{1}{7}^1$  Stawki.  
*Phaedon Cochleariae* F.  $\frac{1}{4}^0$  J.  
*gramicus* Duft.  $\frac{2}{7}$  Majdan.
- Colaspidema Sophiae* Schall. Zalesie  $\frac{1}{7}^3$ , Janów  $\frac{2}{5}^4$ .  
*Phratora Vitellinae* L. Na wierzbach w Zalesiu  $\frac{2}{4}^0$ .  
*Prasocuris violacea* F. Na błoniach koło grobli w Zalesiu  $\frac{1}{7}^3$ .  
*Phellandrii* L. Zalesie  $\frac{1}{7}^7$ .  
*marginella* L. U podnóża góry stradeckiej na łące  $\frac{2}{5}^0$ .  
*hannoverana* F.  $\frac{2}{7}^0$  Zuszyce.
- Adimonia rustica* F.  $\frac{2}{7}^7$  J.  
*Tanaceti* L.  $\frac{0}{7}$  J.,  $\frac{1}{7}^3$  Z.,  $\frac{1}{7}^1$  Stawki.  
*capreae* L.  $\frac{1}{5}^2$  J.,  $\frac{2}{5}^0$  Z.  
*interrupta* Oliv.  $\frac{1}{6}^3$  J.
- Galeruca Viburni* Payk.  $\frac{1}{8}^4$  J.,  $\frac{2}{8}^0$  Z. Na liściach kaliny, które są  
żywnością gąsienic.  
*xanthomelaena* Schr.  $\frac{4}{8}$  Wrocław.  
*lineola* F.  
*calmariensis* L.  $\frac{4}{8}$  J.  
*Nymphaeae* L.  $\frac{1}{8}^3$  J.
- Agelastica Alni* L. Wszędzie<sup>1</sup> po krzakach olszyny  $\frac{2}{7}$ ,  $\frac{1}{7}^1$  Zalesie,  
 $\frac{1}{7}^1$  Stawki.
- Luperus rufipes* F.  $\frac{1}{7}^2$  Zalesie.  
*Haltica oleracea* F. Na jarzynach w polu i ogrodach w Zalesiu  $\frac{2}{7}$ ,  
 $\frac{1}{7}^3$ ,  $\frac{2}{8}^0$ .  
*Helwines* F. Na liściach wierzb i na płotach w Zalesiu.  
*impressa* F. Majdan  $\frac{1}{7}^4$ .  
*vittula* Redt. Jaryna  $\frac{2}{8}$ .  
*flexuosa* E. H.  $\frac{4}{8}$  Wrocław.  
*sinuata* Redt.  $\frac{4}{8}$  Jemelna.  
*lutescens* Gyll. Zalesie  $\frac{2}{5}^0$ .  
*Euphorbiae* F. Zalesie  $\frac{1}{7}^2$ .  
*coerulea* Payk.  
*versicolor* Kutsch.  $\frac{2}{5}^0$  J.
- Longitarsus parvulus* Payk.  $\frac{1}{4}^3$  J.  
*luridus* Scop. Jaryna  $\frac{2}{8}$ .  
*Verbasci* Panz.  $\frac{2}{8}^7$  J. Na dziewannie.  
*atricillus* L.  $\frac{1}{7}^2$  Zalesie,  $\frac{1}{7}^1$  Stawki.  
*ferrugineus* Foudr.  $\frac{2}{7}^0$  Zuszyce.  
*pratensis* Allard.  
*apicalis* Beck.
- Plectroscelis concinna* Marsh.  $\frac{1}{7}^2$  Zalesie,  $\frac{2}{7}^0$  Stawki.  
*aridella* Payk.  $\frac{2}{8}$  Zalesie,  $\frac{1}{7}^1$  Jaryna,  $\frac{1}{7}^4$  Majdan.  
*Argopus hemisphaericus* Duft.  $\frac{2}{5}^3$  J.

- Cassida atrata* F.  $\frac{4}{5}$  Żorniska; Borki janowskie (J. BAKOWSKI).  
*equestris* F.  $\frac{1^2}{7}$  Zalesie,  $\frac{8}{8}$  Jaryna.  
*vittata* F.  $\frac{3}{8}$  Zalesie,  $\frac{4}{8}$  Wrocław.  
*muraea* F. Pod Królową górą w Zalesiu  $\frac{1^3}{7}$ ; Majdan  $\frac{1^4}{7}$ .  
*rubiginosa* Illig.  $\frac{1^8}{4}$  J.  
*sanguinosa* Suffr.  $\frac{3}{7}$  Jaryna.  
*sanguinolenta* F.  $\frac{1^4}{5}$  J.  
*oblonga* Illig.  $\frac{1^2}{7}$  Zalesie;  $\frac{1^1}{7}$  Stawki.  
*nobilis* L.  $\frac{3}{8}$  Zalesie;  $\frac{8}{8}$  Jaryna;  $\frac{2^0}{7}$  Stradcz.  
*obsoleta* Illig.  $\frac{1^0}{7}$  w Horbkach przy drodze.  
*ferruginea* F.  $\frac{2^7}{7}$  J.  
*nebulosa* L.  $\frac{1^7}{7}$  Zalesie,  $\frac{4}{8}$  Wrocław,  $\frac{8}{8}$  Jaryna.

### Endomychidae.

- Lycoperdina succincta* L. W purchawkach na „Królowej górze“  $\frac{1^3}{7}$ ,  $\frac{2^7}{7}$ .  
*Endomychus coccineus* L. Na porębie „Szyp“ w pniaku  $\frac{1^2}{7}$ .

### Coccinellidae.

- Hippodamia tredecimpunctata* L. Na kwiatach roślin  $\frac{1^3}{5}$  J.  
*septemmaculata* F.  $\frac{1^2}{7}$  Zalesie,  $\frac{8}{8}$  Jaryna.  
*Anisosticta novemdecimpunctata* L. Na okólkowych roślinach  $\frac{2^0}{8}$  J.  
*Coccinella mutabilis* Scriba. Po kwitnących roślinach wszędzie  $\frac{2^8}{7}$ .  
*obliterata* L.  $\frac{8}{8}$  Jaryna.  
*dispar* Illig. (*bipunctata* L.)  $\frac{1^2}{7}$  Zalesie,  $\frac{1^1}{7}$  Stawki,  $\frac{8}{8}$  Jaryna.  
*septempunctata* L.  
*magnifica* Redt.  $\frac{4}{6}$  J.  
*quinquepunctata* L. Pospolita w całej okolicy  $\frac{1^7}{7}$  Z.  
*quatuordecimpustulata* L.  $\frac{1^3}{6}$  J.,  $\frac{8}{8}$  Jaryna.  
*variabilis* Illig.  $\frac{3}{8}$  Zalesie.  
*marginepunctata* Schall.  $\frac{8}{8}$  Jaryna.  
*impustulata* L.  $\frac{1^3}{7}$  Zalesie.  
*Halyzia oblongopunctata* L.  $\frac{1^3}{6}$  J.  
*sedecimguttata* L.  $\frac{2^1}{8}$  J.  
*quatuordecimguttata* L. Na roślinach okólkowych,  $\frac{1^3}{7}$  Zalesie,  $\frac{8}{8}$  J.  
*ocellata* L.  $\frac{8}{8}$  Jaryna.  
*tigrina* L.  $\frac{1^4}{5}$  J.,  $\frac{2}{8}$  Zalesie.  
*quatuordecimpunctata* L. (*conglobata* Ill.)  $\frac{1^2}{7}$  Zalesie.  
*vigintiduopunctata* L.  $\frac{8}{8}$  Jaryna.  
*Micraspis duodecimpunctata* L.  $\frac{2^4}{5}$  J.,  $\frac{4}{5}$  Borki.  
*Chilocorus bipustulatus* L.  
*Exochomus quadripustulatus* L.  
*Hyperaspis reppensis* Herbst.  $\frac{1^4}{6}$  J.  
*Epilachna globosa* Schneid.  $\frac{4}{6}$  J.,  $\frac{1^2}{7}$  Z.,  $\frac{8}{8}$  Jaryna,  $\frac{2^0}{7}$  Stawki.  
*Platynaspis villosa* Mulsant.  $\frac{2^1}{5}$  J.  
*Scymnus frontalis* F.  $\frac{2^8}{6}$  J.  
*Coccidula scutellata* Herbst.  $\frac{8}{8}$  J.







