

612

Tenenbaum

SZYMON TENENBAUM.

db. do Sep. - 396



S. 1130

DODATEK  
do spisu chrząszczy z Ordynacyi Zamojskiej.



(ODBITKA Z TOMU XXV PAMIĘTNIKA FIZYOGRAFICZNEGO).

WARSZAWA.

DRUKARNIA I LITOGRAFIA p. f. „JAN COTTY”, KAPUCYŃSKA 7.  
1918.

# PAMIĘTNIK FIZYOGRAFICZNY

Wydawany z zapomogi Kasy pomocy dla osób pracujących  
na polu naukowym imienia D-ra med. Józefa Mianowskiego.

Wychodzi w Warszawie od roku 1881 w postaci dużego tomu z licznymi ilustracjami.

---

## KOMITET REDAKCYJNY STANOWIĄ:

F. Chłapowski, J. Czekanowski, W. Gorczyński, H. Hoyer, B. Hryniewiecki, L. Krzywicki, W. Kulczyński, K. Kulwieć, K. Kwietniewski, J. Lewiński, E. Loth, E. Majewski, S. Miklaszewski, J. Morozewicz, S. Poniąkowski, E. Romer, M. Siedlecki, J. Siemiradzki, K. Stołyhwo, W. Szafer, J. Sztolcman, J. Talko-Hryncewicz, S. J. Thugutt, J. Trzebiński, J. Tur, Z. Weyberg, T. Wiśniowski, Z. Wóycicki, R. Zuber.

Redaktor: **K. STOLYHWO.**

Wydawca: **K. KULWIEĆ.**

## REGULAMIN REDAKCYI PAMIĘTNIKA FIZYOGRAFICZNEGO.

- 1) Autorowie proszeni są o dołączanie do swych prac streszczenia w języku obcym, oraz o podanie tytułu swej pracy w języku francuskim.
- 2) Autorowie otrzymują do 100 odbitek w okładce.
- 3) Korektę I-szą pracy prowadzą i podpisują autorowie, którzy obowiązani są zwrócić redaktorowi wraz z korektą rękopis swej pracy.
- 4) Materiał, przeznaczony do druku, winien być pisany na jednej stronie z pozostawieniem marginesu i wolnego miejsca przed tytułem do notat redakcyjnych.
- 5) Nazwiska, wyrazy lub zdania, które autor chce mieć wydrukowane czcionkami rozstawionemi, należy podkreślać linią punktową. Nazwy techniczne, gatunkowe i t. p., które są wyróżniane w druku kursywą, w rękopisie należy podkreślić linią pojedynczą. Wyrazy lub znaki wyjątkowego znaczenia, mające być wydrukowane czcionkami grubemi, należy podkreślać linią podwójną.
- 6) Na korekcie autor winien położyć swój podpis oraz wyrazić życzenie co do liczby oddzielnych odbitek.
- 7) Do czasu ustalenia pisowni polskiej stosowana będzie w Pamiętniku Fizyograficznym pisownia Akademii Umiejętności w Krakowie.

Redaktor *Kazimierz Stołyhwo.*

---

Adres Redakcyi Pamiętnika Fizyograficznego:  
Warszawa, ul. Śniadeckich (Kaliksta) 8. Pracownia Antropologiczna Towarzystwa  
Naukowego Warszawskiego.

---

PRENUMERATA PAMIĘTNIKA FIZYOGRAFICZNEGO wynosi Mk. 13, z przesyłką pocztową Mk. 14 i może być wnoszona pod adresem Administracyi: Polskie Towarzystwo Krajoznawcze, Aleje Jerozolimskie Nr 29 w Warszawie.





SZYMON TENENBAUM.

## Dodatek do spisu chrząszczy z Ordynacji Zamojskiej.

W ciągu czerwca 1910 r., drugiej połowy lipca i sierpnia r. 1911 i 1912-go prowadziłem badania nad fauną koleopterologiczną Ordynacji Zamojskiej. Rezultatem moich poszukiwań był spis chrząszczy <sup>1)</sup>, zawierający 1693 gatunki, 28 odmian i 90 aberacyi; oprócz ogłoszonego spisu dość znaczna część zebranych materiałów pozostała jeszcze nieopracowana. Ze względu na interesujący skład fauny chrząszczy Zamojszczyzny postanowiłem dla skompletowania jej zebrać brakujący mi dotychczas materiał fauny wiosennej. W roku 1914 dzięki poparciu ze strony Polskiego Towarzystwa Krajoznawczego, udało mi się zamiar ten uskuteczyć; w kwietniu tego roku przeprowadziłem szczegółowe badania nad fauną chrząszczy Ordynacji, ograniczając się tym razem do najbliższych okolic Zwierzyńca w powiecie zamojskim. Oprócz tego, dzięki niezwyklej uprzejmości p. Franciszka Feifra, zarządzającego szkółkami leśnymi we Florjance pod Zwierzyńcem, miałem możliwość przejrzania i wynotowania z jego bogatego zbioru dość dużej ilości gatunków przezemnie w Ordynacji nie zbieranych. Praca niniejsza zawiera spis 550 gatunków, 36 odmian i 38 aberacyi nowych dla Ordynacji, wliczając już w to spis korników zebranych i wynotowanych w pracy p. Feifra <sup>2)</sup>, oraz kilka gatunków znajdujących się w zbiorach Muzeum Przemysłu i Rolnictwa, a zebranych w Janowie przez nieżyjącego już dziś Ludwika Dębowskiego. Ze względu na brak materiału porównawczego zmuszony byłem kilkadziesiąt gatunków przesłać do sprawdzenia i określenia p. Edmundowi Reitterowi w Paskowie na Morawach. Spis niniejszy zawiera 199 gatunków, 26 odmian i 27 aberacyi nowych dla Królestwa Polskiego, w spisie oznaczonych gwiazdką (\*), w tej liczbie 23 gatunki, 10 odmian i 14 aberacyi nowych dla fauny ziem Polski, w spisie wydrukowanych grubym drukiem. Fauna koleopterologiczna Ordynacji Zamojskiej po uwzględnieniu niniejszego dodatku składa się więc z 2239 gatunków,

<sup>1)</sup> Szymon Tenenbaum. Chrząszcze (*Coleoptera*) zebrane w Ordynacji Zamojskiej w gub. Lubelskiej. Pamiętnik Fizyograficzny T. XXI, r. 1913. str. 1—72.

<sup>2)</sup> F. Feifer. Korniki (*Ipidae*) znalezione na ziemiach Ordynacji Zamojskiej. Leśnik Polski №№ 9, 11 i 12 z r. 1913.

62 odmian i 127 aberacyi. Dodatek niniejszy podkreśla jeszcze bardziej charakter podgórski fauny Zamoyszczyzny.

Chciałbym jeszcze na tym miejscu najserdeczniej podziękować państwu Franciszkostwu Feifrom i państwu Bohdanostwu Danowskiemu za iście staropolską gościnność i życzliwą pomoc w czasie mojego pobytu w Zamoyszczyźnie.

Do pracy poprzedniej wkradło się kilka nieścisłości, które niniejszym prostuję.

Formy: *Carabus cancellatus* v. *nigricornis* Dej., *Bembidion argenteolum* a. *amethystinum* Meier., *B. rupestre* L., *B. andreae* L. f. typ., *Patrobis septentrionis* Dej., *Amara strenua* Zimm. i *Platynus krynickii* Sperk. podane zostały mylnie — należy więc je wykreślić.

## Cicindelidae.

### *Cylindera* Westn.

*germanica* a. *deuteros* D. Torre. Ulów 29. VII.

\* „ a. *hemichloros* D. Torre. Wraz z poprzednim.

## Carabidae.

### *Calosoma* Weber.

1690. *inquisitor* L. (E.). W lasach dębowych w Kosobudach 8. VI w dość znacznej ilości.

*auropunctatum* Hbst. (E. b. md.). Naogół nierzadki. Florjanka w czerwcu.

### *Carabus* (Linné), Latreille.

*granulatus* a. *rubripes* Géh. Wszędzie dość pospolity.

\* *besseri* Fisch. (R. m. Pod. Mold.). Jeden okaz we Florjance 8. VI.

\* *nitens* a. *fennicus* Géh. Częściej się spotyka niż forma typowa.

### *Omophron* Latreille.

*limbatum* F. (E.). Kilka okazów nad rzeczką Sopot w Hamerni 7. VII.

### *Elaphrus* Fabricius.

*uliginosus* F. (E.). Wraz z poprzednim.

### *Dyschirius* Bonelli.

\* *aerosus* Steph. (E.). Bez oznaczenia miejsca znalezienia. *Omophron*

*politus* Dej. (E.). Florjanka 18. IV.

### *Bembidion* Latreille.

\* *lampros* var. *properans* Steph. Miejsce znalezienia nie oznaczone.

*andreae* var. *femoratum* Strm. Wszędzie pospolity.

\* *decorum* Panz. (E. md. m.). Dwa okazy nad rzeczką Sopot w Hamerni 17. VII.

\* *monticola* Strm. (E. md.). Dwa okazy wraz z poprzednim.

\* *doris* var. *aquaticum* Panz. (E. b. md.). Trzy okazy na mokrej łące w Panasówce 22. VIII.



**Ocys** Stephens.

\* *harpaloides* Serv. (E. md. Med.). Bardzo rzadki. Florjanka 30. VIII.

**Tachys** Stephens.

1700. \* *bisulcatus* Nic. (E. md. Med. Ca.). Florjanka w kwietniu.

**Trechus** Clairville.

\* *ovatus* Putz. (A. St.). W kwietniu pod korą suchego buku w Zwierzyńcu. *Omytha*

**Chlaenius** Bonelli.

*nigricornis* F. (E. b. md.). W sierpniu na drodze w parku Zwierzyńskim.

**Badister** (Clairville), Dejean.

*bipustulatus* F. (E. Ca.). Na wiosnę i w zimie spotyka się wszędzie pod kamieniami; nierzadki.

**Harpalus** Latreille.

\* *aeneus* var. *limbopunctatus* Fuss. Na drodze w czerwcu we Florjance.

\* *cupreus* Dej. (Med. Ga. occ. Br. Ca.). Bardzo rzadki. Jeden okaz we Florjance 28. IV.

*servus* Duft. (E. b. md.). Na polu we Florjance 28. VII.

*modestus* Dej. (E. centr. Ca.). Pod kamieniami w czerwcu.

\* *dimidiatus* Rossi (E. md. m.). Florjanka 16. VII. *roubali Schaub.*

**Stenolophus** Dejean.

\* *mixtus* Herbst. (E. b. md.). Dwa okazy we Florjance 4. V.

*discophorus* Fisch. (E.). Wszędzie na wiosnę pod kamieniami.

**Amara** Bonelli.

1710. *convexior* Steph. (E.). W maju i lipcu w parku Zwierzyńskim.

*famelica* Zimm. (E. b. md. Brit.). W maju na polach pod kamieniami w Tomaszowie i Zwierzyńcu.

*rufipes* Dej. (E. md. Med.). Naogół bardzo rzadki. W lecie i w jesieni na polach pod kamieniami.

**Abax** Bonelli.

\* *carinatus* v. *porcatus* Duft. Podlesie 28. VII. 11.

**Pterostichus** Bonelli.

*interstinctus* Sturm. (E. b. md.). W maju pod wiórami w Zwierzyńcu.

\* *transversalis* Duft. (Alp. Bosn.). W sierpniu w lasach w Grelach i Narcie. *Omytha*

**Agonum** Bonelli.

*ericeti* Panz. (E. b. md.). Bardzo rzadki. Gatunek północny. Jeden okaz we Florjance 30. IV.

*gracilipes* Duft. (E. b. md.). Jesienią i w zimie pod kamieniami w powiatach: tomaszowskim, zamojskim i biłgorajskim.

**Metabletus** Schmidt-Göbel.

*pallipes* Dej. (E. md. Balk. Ca.). Jesienią w lasach bukowych pod korą pni ściętych drzew.

**Dromius Bonelli.**

*marginellus* F. (E. b. md.). Jesienią pod wiórami na porębach leśnych we Florjance i Zwierzyńcu.

*quadrinotatus* Panz. (E.). W październiku pod korą suchej sosny w Zwierzyńcu.

1720. \* *quadrisignatus* Dej. (E.). W sierpniu pod opadłymi liśćmi we Florjance.

\* *melanocephalus* Dej. (E.). We wrześniu w Zwierzyńcu pod opadłymi liśćmi.

**Dytiscidae.****Hydroporus Clairville.**

*granularis* L. (E.). Jeden okaz w rowie przydrożnym w Zwierzyńcu 19. IV.

*neglectus* Schaum. (Ga. G.). Kilkadziesiąt okazów zebrałem wraz z poprzednim.

*nigrita* F. (E.). W kwietniu w Zwierzyńcu i Florjance.

**Agabus Leach.**

\* *biguttatus* Oliv. (E. m.). Kilkanaście okazów zebrałem w rowach przydrożnych i w kałużach we Florjance 17. IV; w Zwierzyńcu 19. IV.

*affinis* Payk. (Ga. md. E. b.). Kilkanaście okazów w kałuży leśnej w Zwierzyńcu 19. IV.

*nebulosus* Forster (E.). Parę okazów wraz z poprzednim.

**Rhantus Lacordaire.**

*grapi* Gyll. (E.). Na wiosnę we Florjance i w Zwierzyńcu.

\* *bistriatus* var. ♀ *virgulatus* Ill. W kwietniu w sadzawce we Florjance.

**Graphoderes Thomson.**

*cinereus* var. *intermedius* Westh. W kwietniu we Florjance w sadzawce.

**Dytiscus Linné.**

*punctulatus* F. (E.). Między Zwierzyńcem i Florjanką.

**Cyblister Curtis.**

1730. *laterimarginalis* Deg. (E.). Florjanka w maju.

**Staphylinidae.****Phloeocharis Mannerheim.**

*subtilissima* Mannh. (E.). Przez całe lato w grzybach w powiatach zamojskim i biłgorajskim.

**Protelnus Latreille.**

*macropterus* Gyll. (E. md. b.). Wszędzie przez całe lato pod opadłymi liśćmi.



**Anthobium** Stephens.

- \* *longipenne* Er. (E. md. m. F.). Przez całe lato w pow. zamojskim i biłgorajskim w pleśniejących roślinach.  
*minutum* F. (E.). Przez całe lato pod korą suchych drzew. Pow. zamojski i biłgorajski.  
 \* *atrum* Heer. (E. md.). Koszony siatką w maju na łąkach w Gorecku i Aleksandrowie.

**Acrulia** Thomson.

- inflata* Gyll. (E. md. b.). Czerpakiem w maju w Zwierzyńcu i Gorecku.

**Phyllodrepa** Thomson.

- floralis* Payk. (E. Ca.). Wszędzie przez całe lato pod gnijącymi roślinami. Na wiosnę w piwnicach w Zwierzyńcu.

**Omalium** Gravenhorst.

- \* *caesum* Grav. (E.). Koszony wszędzie przez całe lato.

**Phloeonomus** Heer.

- \* *monilicornis* Gyll. (E. md. b.). Bardzo rzadki. W maju we Florjance pod opadłymi liśćmi.

**Xylodromus** Heer.

1740. \* *depressus* Grav. (E.). Przez całą jesień (IX—XI) siatką w powietrzu we Florjance.

**Trogophloeus** Mannerheim.

- corticinus* Grav. (E. Ca.). W Zwierzyńcu w maju siatką w powietrzu.  
 \* *exiguus* Er. (E. md. Gr. I. Hi. Ca.). Bardzo rzadki. Pod starym gnojem w marcu we Florjance.  
 \* *rivularis* Mocz. (E. Ca.). Hamernia 16. VIII, Panasówka 22. VIII.

**Haploderus** Stephens.

- \* *caesus* Er. (E. md.). Pod opadłymi liśćmi w Zwierzyńcu 23. VII.

**Oxytelus** Gravenhorst.

- \* *insecatus* Grav. (E.). Pod gnijącymi roślinami w powiatach zamojskim, biłgorajskim i tomaszowskim.  
*sculptus* Grav. (E. Ca.). Czerpakiem w lipcu pod Biłgorajem.  
*inustus* Grav. (E. md. m.). W czerwcu w odchodach końskich w Biłgoraju.  
*nitidulus* Grav. (E.). Przez całe lato w odchodach końskich w pow. biłgorajskim i zamojskim.

**Blodius** Mannerheim.

- \* *tricornis* Hbst. (E.). W locie w maju we Florjance.  
 1750. *opacus* Block. (E.). Przez całe lato wszędzie pospolity.

- fracticornis* Payk. (E). W locie w Zwierzyńcu i we Florjance.  
 \* *cribricollis* Heer. (E. md. m.). W lipcu koszony na łąkach oraz zbierany pod kamieniami nad rzeką w Zwierzyńcu.  
*pallipes* Grav. Jeden okaz w Hamerni 17. VII. 10.

**Stenus Latreille.**

- pusillus* Steph. (E. md. m.). Koszony w czerwcu na łąkach w Gorecku.  
*opticus* Grav. (E. b. md.). Czerpakiem na łąkach w lipcu w Gorecku.  
*crassus* Steph. (E). W piwnicy w Zwierzyńcu 20. IV, pod opadłymi liśćmi w Radechnicy 20. VII.  
*tarsalis* Ljungh. (E). Przez wiosnę i lato na trawach i ziołach w Zwierzyńcu i Narcie.  
*impressus* Germ. (E.). Pod gnijącymi resztkami roślinnymi w lipcu w Zwierzyńcu.  
*bifoveolatus* Gyll. (E. md. b.). Nad rowem w Zwierzyńcu 19. IV.

**Astenus Stephens.**

1760. \* *nigromaculatus* Mocz. (C. Hi.) var. Jeden okaz w Ulowie 31. VIII. 12 na pleśniejących roślinach.

**Paederus Fabricius.**

- gemellus* Kr. (E. md. m.). Pod kamieniami nad rzeką Sopot w Hamerni w lipcu.

**Scopaeus Kraatz.**

- sulcicollis* Steph. (E.). - Pod suchymi liśćmi we Florjance od maja do września.

**Medon Stephens.**

- ruftventris* Nordm. (G. Ga. Hu. S.). Czerpakiem w sierpniu w Kosobudach i Kątach.

**Lathrobium Gravenhorst.**

- terminatum* Grav. (E.). Czerpakiem nad wodami w lipcu w Biłgoraju i Aleksandrowie.  
*longulum* Grav. (E. m. b.). Na polach pod lasami wczesną wiosną (III—IV) w Zwierzyńcu i Biłgoraju.

**Leptacinus Erichson.**

- \* *bathychrus v. linearis* Grav. (E.). Na Florjance pod kamieniami we wrześniu. W piwnicy w Zwierzyńcu 20. IV.

**Xantholinus Serville.**

- glabratus* Grav. (E.). Rzadki. Pod kamieniami w lipcu w Zwierzyńcu.  
 \* *atratus* Heer. (E. md. b.). Kilka okazów w mrowisku *Formica rufa* we Florjance 18. IV.

**Gauropterus Thomson.**

- fulgidus* F. (E.). W kwietniu pod kamieniami w powiecie zamojskim i biłgorajskim.



**Baptolinus** Kraatz.

\* *longiceps* Fauv. (E. md.). Pod suchymi liśćmi we Florjance.

**Philonthus** Stephens.

1770. *fuscipennis* Mannh. (E.). Przez całe lato czerpakiem na łąkach i porębach leśnych w okolicach Zwierzyńca.  
*varius* Gyll. (E.). W kwietniu pod gnijącymi liśćmi i roślinami w zamojskim i biłgorajskim.  
 „ *a. bimaculatus* Grav. (E.). Czerpakiem w Narcie i Gorecku.  
*albipes* Grav. (E.). Pod opadłymi liśćmi w zamojskim i biłgorajskim.  
*quisquiliarius* Gyll. (E.). Jeden okaz pod gnijącymi roślinami w Zwierzyńcu 20. V.  
*fumarius* Grav. (E. md. b.). Pod opadłymi liśćmi w Biłgoraju w maju i czerwcu.  
*fulvipes* F. (E.). Jeden okaz pod kamieniem nad rzeczką w Hamerni 17. VII.  
*vernalis* Grav. (E.). W kwietniu i maju pod gnijącymi roślinami w okolicach Biłgoraja.  
*splendidulus* Grav. (E.). Koszony czerpakiem na łąkach; dość liczny pod opadłymi liśćmi w powiatach: zamojskim, biłgorajskim i tomaszowskim w czerwcu i lipcu.

**Quedius** Stephens.

- xanthopus* Er. (E.). Czerpakiem w sierpniu z chwastów w Grelach.  
 \* *scitus* Grav. (E. md. b.). W lipcu na drodze w Klemensowie.  
 1780. *fulgidus* F. (E.). W sierpniu pod suchymi liśćmi we Florjance.  
*boops* Grav. (E.). W lipcu czerpakiem na łące w Zwierzyńcu.

**Heterothops** Stephens.

*praevia* Er. (E.). W piwnicy w Zwierzyńcu 20. IV.

**Velleius** Mannerheim.

\* *dilatatus* F. (E. md. b.). Bardzo rzadki. Jeden okaz na trawie w Klemensowie.

**Mycetoporus** Mannerheim.

*longulus* Mannh. (E.). We wrzeźniu w grzybach w Biłgoraju.  
*clavicornis* Steph. (E. md. b.). Siatką w powietrzu we Florjance.

**Bolitobius** Mannerheim.

*exoletus* Er. (E.). Jeden okaz w piwnicy w Zwierzyńcu 20. IV.

**Conosoma** Kraatz.

*littoreum* L. (E. Ca.). Rzadki. W marcu w starych hubach w Zwierzyńcu i we Florjance.  
*bipunctatum* Grav. (E. b. md.). Kilkanaście okazów między gnijącymi roślinami w Ułowie 30. VIII.

**Lamprinodes** Luze.

- \* *saginatus* Grav. (E. md. b.). Bardzo rzadki. W maju we Florjance na kwiatkach *Spirea*.

**Tachyporus** Gravenhorst.

1790. *macropterus* Steph. (E.). W grzybach w Grelach 27. VII; Szarowola 20. VII.  
*ruficollis* Grav. (E. md.). W grzybach w Grelach 27. VII, w powiecie zamojskim pod kamieniami w kwietniu i w maju.  
*atriceps* Steph. (E.). W kwietniu i w maju pod suchymi liśćmi w powiecie zamojskim i biłgorajskim.  
 \* *chrysomelinus* v. *immaculatus* Luze. (Norv.). W lipcu i sierpniu koszony czerpakiem na łąkach w okolicach Biłgoraja.  
*nitidulus* F. (E.). Pod korą spróchniałego pnia w Ulowie 30. VIII.  
 \* *hypnorum* v. *armeniacus* Kolen. W maju i czerwcu w grzybach w powiecie zamojskim.  
*solutus* Er. (E.). Czerpakiem przez całe lato.  
*abdominalis* F. (E. md. b. Ca.). W grzybach w Grelach 27. VII i w Pasiekach 13. VIII.

**Tachinus** Gravenhorst.

- \* *humeralis* Grav. (E.). Jesienią w odchodach krowich w Gorecku i we Florjance.  
*laticollis* Grav. (E.). W maju we Florjance pod gnijącymi roślinami; pod opadłymi liśćmi w Wieprzowym Jeziorze.

**Leucoparyphus** Kraatz.

- silphoides* L. (E.). W kwietniu pod gnijącymi roślinami w Zwierzyńcu.

**Pronomaea** Erichson.

- rostrata* Er. (E.). Pod kamieniami i opadłymi liśćmi pospolity. Florjanka, Biłgoraj, Hamernia, Ulów. III — IX.

**Oligota** Mannerheim.

1800. \* *inflata* Mannh. (E.). W piwnicy w Zwierzyńcu 20. IV.

**Gyrophaena** Mannerheim.

- gentilis* Er. (E. md. b.). Od czerwca do sierpnia w grzybach.  
*bihamata* Thoms. (E.). W pow. zamojskim i biłgorajskim w grzybach pospolity.  
*minima* Er. (E. md. b.). W grzybach pospolity.  
*manca* Er. (E. md. b. Ca.). W grzybach w Grelach 27. VII.  
 \* *strictula* Er. (E. md. H. I.). Kilka okazów w grzybach w Ulowie 16. VII.

**Thectura** Thomson.

- cuspidata* Er. (E. md. b.). W kwietniu pod kamieniami i opadłymi liśćmi w pow. zamojskim i biłgorajskim.

**Leptusa** Kraatz.

- angusta* Aubé. Pod korą suchych jodeł w Grelach i w Zwierzyńcu w lipcu. Podlesie 2. VIII — między opadłymi liśćmi.



**Bolitochara** Mannerheim.

*obliqua* Er. (E. md.). Na wiosnę w pow. zamojskim i biłgorajskim pod kamieniami i opadłymi liśćmi.

**Falagria** Mannerheim.

*sulcata* Payk. (E.). Przez całe lato w pow. zamojskim i biłgorajskim.

1810. *nigra* Grav. (E.). W maju siatką w powietrzu w Zwierzyńcu.

*obscura* Grav. (E.). Przez całe lato wieczorami w powietrzu w pow. zamojskim i biłgorajskim. W kwietniu znajdowałem go w piwnicach w Zwierzyńcu.

**Tachyusa** Erichson.

*atra* Grav. (E.). Pod opadłymi liśćmi w Hamerni 17. VIII.

*umbratica* Er. (E. md. T. Ca.). W maju siatką w powietrzu w pow. zamojskim i biłgorajskim. Nad wodą pod opadłymi liśćmi w Hamerni 16. VIII.

**Atheta** Thomson.

*melanocera* Thoms. (E. md. b.). Nad wodą pod opadłymi liśćmi w Hamerni 16. VIII.

*elongatula* Grav. (E.). Przez całą wiosnę i lato w zamojskim i biłgorajskim.

\**melanocephala* Heer. (E. md.). Pod opadłymi liśćmi w Zwierzyńcu 13. VII.

\**picipes* Thoms. (E. md. b.). Kilkanaście okazów w hubach w Ulowie 19. VII.

\**angusticollis* Thoms. (E. md. b. C. I.). W grzybach w Wieprzowym Jeziorze 6. VIII.

*palustris* Kiesw. (E.). W powietrzu i pod gnijącymi roślinami w kwietniu i maju w okolicach Zwierzyńca. W grzybach w Grelach 27. VII.

1820. *nigricornis* Thoms. (E. md. b. I. Si.). W lipcu w Narcie w grzybach, pod opadłymi liśćmi w Wieprzowym Jeziorze 6. VIII.

*divisa* Märk. (E. md. b. Hi. I.). W czerwcu jak poprzedni.

\**corlara* Kr. (E. md. m.). W grzybie w Ulowie 19. VII.

*gagatina* Baudi (E.). W czerwcu w grzybach we Florjance i w Narcie.

*myrmecobia* Kr. (E. md. b.). Po jednym okazie między opadłymi liśćmi w Pa-siekach 13. VIII i w grzybie w Ulowie 22. VII.

*sodalis* Er. (E. md. b. Ca.). Między opadłymi liśćmi w Podlesiu 30. VII, w grzybie w Wieprzowym Jeziorze 6. VII, w piwnicy w Ulowie 10. VIII; Panasówka 20. VIII.

*pallidicornis* Thoms. (E.). Dwa okazy w Ulowie 16. VIII.

*boletophila* Thoms. (E. md. b.). Gatunek górski. Jeden okaz znalazłem w grzybie w Wieprzowym Jeziorze 6. VII. 12.

*crassicornis* F. (E.). W powiecie zamojskim i biłgorajskim przez całe lato i jesień w grzybach.

*euryptera* Steph. (E. md. b.). Przez całe lato w pow. zamojskim i biłgorajskim w grzybach.

1830. \**pertyi* Heer. (E. md. m.). W hubach w Ulowie 19. VII.

*castanoptera* Mannh. (E.). Na wiosnę i na początku lata (III—VI) wszędzie w Ordynacji pod opadłymi liśćmi i w grzybach.

- \**parvula* Mannh. (E.). W styczniu i w lutym w Gorecku w mrowiskach *Formica rufa*.  
*longicornis* Grav. (E.). Przez całe lato w grzybach.  
*melanaria* Mannh. (E.). Parę okazów pod opadłymi liśćmi w Zwierzyńcu 13. VII. 12.  
*sordida* Marsh. (E.). Przez całe lato pod korą drzew iglastych.  
*fungi* Grav. (E.). W pow. tomaszowskim, zamojskim i biłgorajskim w grzybach przez całe lato.  
*laticollis* Steph. (E.). W sierpniu w Zwierzyńcu pod korą świerku.  
 \**subsinuata* Er. (E. md. b.). W piwnicy w Zwierzyńcu 20. IV.  
*analis* Grav. (E.). W mrowiskach *Formica rufa* w Gorecku i we Florjance przez całą zimę. W grzybie w Ułowie 31. VIII.

#### **Notothecta Thomson.**

1840. *anceps* Er. (E. md. b.). W zimie w okolicach Biłgoraja w mrowiskach *Formica rufa*.

#### **Zyras Stephens.**

- collaris* Payk. (E.). W kwietniu i w maju pod kamieniami i opadłymi liśćmi w pow. zamojskim i biłgorajskim.  
*limbatus* Payk. (E. md. b. Ca.). Na wiosnę pod kamieniami w pow. tomaszowskim, biłgorajskim i zamojskim.

#### **Phloeopora Erichson.**

- \**testacea* Mannh. (E.). Czerpakiem w lipcu na łąkach i porębach leśnych w Narcie.  
 \**corticalis* Grav. (E. md. Ca.). Pod korą drzew iglastych w marcu pod Biłgorajem.

#### **Oxypoda Mannerheim.**

- umbrata* Gyll. (E.). Przez całe lato siatką wieczorami w powietrzu.  
*haemorrhoea* Mannh. (E.). Zimą we Florjance w mrowiskach *Formica rufa*.  
*formiceticola* Märk. (E. md. b.). Zimą w mrowisku *Formica rufa*.

#### **Crataraea Thomson.**

- \**suturalis* Mannh. (E.). Kilkadziesiąt okazów w piwnicy w Zwierzyńcu 20. IV.

#### **Aleochara Gravenhorst.**

- morion* Grav. (E.). W hubach, grzybach, pod opadłymi liśćmi i gnijącymi roślinami niezbyt rzadki. Ułów, Grele, Zwierzyniec.  
 1850. \**sparsa* Heer. (E. md. b.). W lipcu na padlinie w Obroczy. Kilkanaście okazów w starych hubach i między gnijącymi roślinami w Ułowie 19. VII.  
*laevigata* Gyll. (E.). Przez całe lato pod gnijącymi roślinami w okolicach Biłgoraja.



## Pselaphidae.

### Trimium Aubé.

*brevicorne* Reichb. (E. md. b.). W czerwcu w Gorecku pod korą świerku.

### Euplectus Leach.

*nanus* Reichb. (E.). Gorecko, Florjanka. Zimą w mrowiskach *Formica rufa*.

*sanguineus* Denny. (E.). Pod korą jodły w czerwcu w Obroczy.

*punctatus* Muls. (E. md. m.). W lutym w Gorecku w mrowisku *Formica rufa*.

W lecie pod korą buków w Obroczy i Narcie.

*fischeri* Aubé. (E. md. b.). Rzadki. W lipcu w Obroczy pod korą jodły; Florjanka 17. VII.

*nubigena* Reit. (E. md.). Jeden okaz w mrowisku *Formica rufa* w Gorecku 12. II. 12.

### Amauronyx Reitter.

\* *maerkeli* Aubé. (E. md.). Bardzo rzadki. Jeden okaz we Florjance 8. VIII.

## Scydmaenidae.

### Euthia Stephens.

*scydmaenoides* Steph. (E.). We Florjance w lipcu.

1860. \* *linearis* Muls. (Br. Ga. Hu. G. Sil.). Obroczy 30. VII.

### Neuraphes Thomson.

*angulatus* Müll. (E. md. b.). Pod korą sosny w Narcie.

*minutus* Schaud. (E. md.). Zimą w mrowisku *Formica rufa*.

### Stenichnus Thomson.

*scutellaris* Müll. (E.). Florjanka 4. V.

*godarti* Latr. (E. md.). W mrowisku *Formica rufa* w Obroczy 23. VII. 10.

### Euconnus Thomson.

*pubicollis* Müll. (E. md.). W powiatach: zamojskim i biłgorajskim pod korą drzew iglastych niezbyt rzadki. VI — IX.

## Silphidae.

### Catops Paykull.

*fuscus* Panz. (E. Ca.). We wrześniu w Zwierzyńcu pod opadłymi liśćmi.

*nigricans* Spence (E.). W styczniu pod mchem w lesie we Florjance.

### Colon Herbst.

*viennense* Herbst. (E. md. b.). We wrześniu pod opadłymi liśćmi we Florjance.

\* „ *var. obscuriceps* Reitt. Pod gnijącymi roślinami we Florjance.

**Thanatophilus** Samouelle.

\* *dispar* Herbst. (E.). W maju i czerwcu na padlinie w pow. zamojskim.

**Blitophaga** Reitter.

1870. *opaca* L. (E.). W październiku pod gnijącymi roślinami we Florjance.

**Liodidae.****Liodes** Latreille.

\* *triepkei* Schmidt. (E. md. b. m.). Czerpakiem na trawach i ziołach w Panasówce 8. VIII.

\* *brunnea* Sturm. (E. md. b.). Czerpakiem w czerwcu we Florjance.

\* *pallens* Sturm. (E. md.). Obocz 25. VII. 10.

**Colenis** Erichson.

*immunda* Sturm. (E. md. b.). W całej Ordynacyi w lecie na trawach i ziołach; nieliczny.

**Cyrtusa** Erichson.

\* *subferruginea* Reitt. (I. Ga. Sil.). W maju pod korą w Zwierzyńcu.

*minuta* Ahrens. (E. md. b.). W maju czerpakiem na porębie leśnej w Narcie.

**Anisotoma** Illiger.

*castanea* Herbst. (E. md. b. Hi.). Naogół bardzo rzadki. Hamernia 29. VI, Florjanka 8. VIII.

**Amphicyllis** Erichson.

*globus* var. *ferruginea* Sturm. Pod korą drzew iglastych. V—VII.

**Agathidium** Illiger.

\* *nigripenne* F. (E.). Wiosną i na początku lata w powiecie zamojskim.

*marginatum* Strm. (E.). W czerwcu we Florjance pod korą jodły.

**Corylophidae.****Sericoderus** Stephens.

1880. \* *lateralis* Gyll. (E.). Kilka okazów znalazłem w piwnicy w Zwierzyńcu 20. IV.

**Trichopterygidae.****Ptilloium** Flach.

*kunzei* Heer. (E. Ca.). W mieszkaniu w Ulowie 30. VII.



**Ptilium** Erichson.

*minutissimum* Web. (E. b. md.). W Zwierzyńcu w locie; kwiecień.  
*myrmecophilum* Allib. (E.). W marcu w Gorecku w mrowisku *Formica rufa*.

**Ptinella** Moczulski.

*aptera* Guér. (E. Ca.). W lipcu pod korą jodły w Obroczy.

**Trichopteryx** Kirby.

\* *fascicularis* Herbst. (E.). Panasówka 21. VII.  
*sericans* Heer (E.). W powietrzu na wiosnę w powiecie zamojskim.

**Scaphidiidae.****Scaphosoma** Leach.

*boleti* Panz. (E.) W sierpniu w Kosobudach w hubach.

**Histeridae.****Cylistoma** Lewis.

\* *lineare* Er. (E.). W lecie pod korą sosen w pow. zamojskim i biłgorajskim.  
*angustatum* Hoffm. (E.) W powiatach: biłgorajskim i zamojskim w lecie pod korą pni świerkowych.

**Hister** Linné.

1890. *bipustulatus* Schrank (E.). Na wiosnę i w lecie w okolicach Zwierzyńca pod gnijącymi roślinami.  
*bimaculatus* L. (E.) Jesienią w odchodach krowich w powiecie zamojskim.

**Carcinops** Marsoul.

\* *minima* Aubé. (E. m.). W maju we Florjance.

**Paromalus** Erichson.

*parallelepipedus* Herbst. (E.). Na wiosnę i w lecie pod korą sosen.  
*flavicornis* Herbst. (E.). Na wiosnę i w lecie pod korą jodeł w powiecie zamojskim.

**Gnathoncus** Duval.

*rotundatus* Kugel. (E.). W kwietniu i w maju w powiecie zamojskim pod gnijącymi roślinami.  
 \* *punctulatus* Thoms. (E.). Pod zeschniętymi odchodami końskimi w Podlesiu 30. VII.

**Saprinus** Erichson.

\* *aeneus* var. *immundus* Gyll. (E.). W lipcu w Zwierzyńcu pod padliną.  
 \* *rugifrons* Payk. (E.). Florjanka w lipcu.

**Plegaderus** Erichson.

*caesus* Herbst. (E.). Czerpakiem w czerwcu we Florjance.

**Acritus** Leconte.

*nigricornis* Hoffm. (E.). W maju we Florjance pod zgniłymi roślinami.

**Hydrophilidae.****Helophorus** Fabricius.

1900. *arvernicus* Muls. (Ga. G. Br.). W rzeczce Sopot w Hamerni 14. IV.  
*griseus* Hbst. (E.). Koszony w Gorecku nad rzeczką Szum.

**Berosus** Leach.

*signaticollis* Charp. (E. md. m. Skand.). Rzadki. W sierpniu w kałuży we Florjance.

**Hydrous** Dahl.

*piceus* L. (E.). Zimą w Zwierzyńcu w stawie utworzonym przez Wieprz.

**Hydrobius** Leach.

\* *fuscipes* var. *subrotundatus* Steph. (Br. Tr. Sk. Hol. Sil. Bor. or.). W sadzawce we Florjance.  
„ *var. rottenbergi* Gerhdt. Wraz z poprzednim.

**Philydrus** Solier.

*frontalis* Er. (G. R. m. E. b.). Na wiosnę w powiecie zamojskim.  
*fuscipennis* Thoms. (E.). W stawie w Podlesiu 30. VII.

**Laccobius** Erichson.

*bipunctatus* F. (E.). W sierpniu pod kamieniami w rzeczce Szum koło wsi Gorecko.

**Limnebius** Leach.

\* *stagnalis* Guilleb. (St. A. Bosn. Sil.). W kwietniu w powiecie zamojskim.  
*nitidus* Marsh. (Br. Ga. G. Sil. Riviera. C.). W kwietniu i maju we Florjance.

**Sphaeridium** Fabricius.

\* *scarabaeoides* var. *lunatum* F. Wszędzie przez całe lato w odchodach krowich, pospolity.

**Cercyon** Leach.

*bifenestratus* Küst. (E. b. md.). Na wiosnę w odchodach krowich.  
1910. *unipunctatus* L. (E.). Na wiosnę w odchodach zwierzęcych i we wszelkiego rodzaju odpadkach roślinnych.  
*terminatus* Marsh. (E. b. md.). Na wiosnę wszędzie w odchodach krowich.



*pygmaeus* Illig. (E.). W Zwierzyńcu na wiosnę w odchodach krowich.  
*tristis* Illig. (E. b. md.). Jeden okaz w piwnicy w Zwierzyńcu 20. IV.

**Cryptopleurum** Mulsant.

*crenatum* Panz. (E. md. medit.). Na wiosnę w krowieńcach.

**Cantharidae.**

**Dictyopterus** Latreille.

*aurora* Herbst. (E.). W maju i czerwcu w pow. biłgorajskim na kwiatach.

**Podabrus** Westwood.

\* *alpinus* Payk. (Mt. E.). Florjanka w czerwcu.

**Cantharis** Linné.

- \* *abdominalis* var. *cyanipennis* Bach. W czerwcu w powiecie zamojskim.
- \* *obscura* L. (E.). Wszędzie przez całe lato na kwiatach.
- \* *albomarginata* Märk. (Alp. Carp.). Nart 30. V.
- 1920. *nigricans* Müll. (E. md. b.). W czerwcu we Florjance na *Rheum barbarum*.
- pellucida* F. (E. md. b.). W czerwcu i lipcu wszędzie.
- \* *livida* L. (E.). Florjanka 2. VI.
- \* *fulvicollis* var. *flavilabris* Fall. (E. md. b.). W lipcu we Florjance.
- \* *haemorrhoidalis* F. (E.). W maju w Tomaszowie.

**Absidia** Mulsant.

\* *prolixa* Märk. (G. Alp. Carp.). Nart 30. VI.

**Rhagonycha** Eschscholtz.

- \* *limbata* Thoms. (E. md.). W czerwcu czerpakiem we Florjance.
- lignosa* Müll. (E.). Zwierzyniec 13. VII. 11.

**Malthinus** Latreille.

- \* *flaveolus* Payk. (E.). Czerpakiem w lipcu w Narcie i w Grelach.
- \* „ **var. immunis** Marsh. Wraz z poprzednim.

**Pygidia** Mulsant.

\* *denticollis* Schumm. (Ga. G.). Czerpakiem w czerwcu w pow. biłgorajskim.

**Silis** Latreille.

*nitidula* F. (Ga. G. R. I.). W czerwcu i lipcu czerpakiem w Narcie.

**Malthodes** Kiesenwetter.

- 1930. \* *mysticus* Kiesw. (E. b. md.). W czerwcu czerpakiem w Narcie i w Grelach.
- guttifer* Kiesw. (E. b. md.). Wraz z poprzednim.
- \* *dispar* Germ. (E. b. md. I. Hi.). W czerwcu w Gorecku czerpakiem na łąkach.

**Charopus** Erichson.

\* *flavipes* Payk. (E.). W czerwcu w Gorecku na mokrych łąkach.

**Axinotarsus** Moczulski.

*pulicarius* F. (E. md. b.). W lipcu w Aleksandrowie na mokrej łące.

**Dasytes** Fabricius.

*coeruleus* Deg. (E.). W październiku we Florjance.

*flavipes* Ol. (Ga. m. Bor. Ca.). W lipcu czerpakiem na łąkach w Gorecku.

**Haplocnemus** Stephens.

*nigricornis* F. (E.). W grudniu pod mchem w lesie sosnowym we Florjance.

**Danacaea** Laporte.

*pallipes* Panz. (E.). Rogóźno, Tomaszów, Ulów, Kunki. VII — VIII.

**Cleridae.****Tillus** Olivier.

\* *unifasciatus* F. (Ga. G. E. m.). W maju czerpakiem na kwiatach w parku w Klemensowie.

**Trichodes** Herbst.

1940. \* *favarius* Illig. (E. md. m.). Czerpakiem na kwiatach w parku Zwierzynieckim.

**Necrobia** Latreille.

*violacea* L. (E.). Na wiosnę i na początku lata w całej Ordynacji spotyka się na padlinie i w ogrodach na roślinach.

**Ostomidae.****Nemosoma** Latreille.

\* *elongatum* L. (E.). Pod korą suchego buku w Zwierzyńcu 16. XII.

**Calitys** Thomson.

\* *scabra* Thunb. (E. md. b.). Bardzo rzadki. Dwa okazy zebrane przez Ludwika Dębowskiego w Janowie 7. VII. 1874 r., znajdują się w zbiorach Muzeum Przemysłu i Rolnictwa.

**Nitidulidae.****Cateretes** Herbst.

\* *pedicularius a. scutellaris* Leinberg. Przez całe lato wszędzie czerpakiem na roślinach.

\* „ *v. pallens* Rey. (H.). W sierpniu czerpakiem we Florjance.



**Brachypterus** Kugelann.

\* *fulvipes* Er. (E. m.). Przez całe lato czerpakiem w ogrodach.

**Amphotis** Erichson.

*marginata* F. (E.). W czerwcu i lipcu pod korą buków w Narcie i Grelach.

**Eपुरaea** Erichson.

\* *silacea* Herbst. (E. b. md.). Na wiosnę wszędzie na kwiatkach.

\* „ v. *flagi* Bris. W czerwcu we Florjance.

*melina* Er. (E.). W maju pod zgniętymi roślinami w powiecie biłgorajskim.

*pusilla* Illig. (E.). W pow. zamojskim i biłgorajskim w maju pod gnijącymi roślinami.

\* *thoracica* Thourn. (E. md. b. G. Hi). W maju w pow. biłgorajskim.

**Mellgethes** Stephens.

1950. *symhiti* Heer. (E.). Wieprzowe Jezioro 6. VIII.

*ochropus* Sturm. (E.). Księżopol 24. VII.

\* *maurus* Sturm. (E.). Ulów 14. VIII.

*viduatus* Sturm. (E.). Ulów 11. VII, Rogózno 26. VII.

**Cychramus** Kugelann.

*luteus* F. (E.). Na wiosnę pod gnijącymi roślinami.

„ v. *fungicola* Heer. Pod gnijącymi roślinami w Gorecku i we Florjance.

**Rhizophagus** Herbst.

*ditpar* Payk. (E.). W lipcu pod korą drzew iglastych w pow. zamojskim i biłgorajskim.

*cribratus* Gyll. (E.). W czerwcu pod korą buków w Zwierzyńcu i we Florjance.

**Cucujidae.****Silvanus** Latreille.

*bidentatus* Fabr. (E.). W całej ordynacji przez całe lato pod korą sosen pospolity.

**Cucujus** Fabricius.

\* *haematodes* Er. (E.). Pod korą sosny w okolicach Zwierzyńca (Parkan).

**Laemophloeus** Stephens.

*testaceus* F. (E.). Jesienią w pow. zamojskim i biłgorajskim pod korą buków.

1960. \* *ater* Oliv. (E.). W sierpniu w Zwierzyńcu siatką w powietrzu.

\* *corticinus* Er. (E.). W Narcie i Parkanie pod korą.

*duplicatus* Waltl. (E.). Pod korą pnia bukowego w Narcie.

## Cryptophagidae.

### Telmatophilus Heer.

*typhae* Fall. (E.). W lipcu czerpakiem we Florjance.

### Henoticus Thomson.

*serratus* Gyll. (E. Ca.). Majdanek Kasztelański. Czerpakiem nad stawem.

### Cryptophagus Herbst.

\* *subdepressus* Gyll. (E.). Kilka okazów w piwnicy w Zwierzyńcu 20. IV.

\* *saginitus* Strm. (E.). W mieszkaniu w Zwierzyńcu.

\* *pallidus* Strm. (E.). W czerwcu i lipcu czerpakiem z kwiatów w pow. zamojskim i biłgorajskim.

\* *fumatus* Marsh. (E. b. md.). Pod opadłymi liśćmi w październiku w Zwierzyńcu.

*badius* Strm. (E.). Kilka okazów w piwnicy w Zwierzyńcu 20. IV.

1970. *cellaris* Scop. (E.). Zimą w piwnicy w Zwierzyńcu.

### Atomaria Stephens.

*linearis* Steph. (E.). W czerwcu w Gorecku.

*fuscicollis* Mannh. (E.). Na wiosnę w pow. biłgorajskim często w powietrzu.

\* *impressa* Er. (E. md.). Jak poprzedni.

\* *atra* Hrbst. (E. md.). Z dwoma poprzednimi.

\* *peltata* Kr. (E.). W kwietniu w powiecie zamojskim.

*fuscipes* Gyll. (E.). Koszony czerpakiem w maju w powiecie zamojskim.

*pusilla* Payk. (E.). W lecie można go znaleźć wszędzie.

*apicalis* Er. (E.). W maju i czerwcu spotyka się wszędzie.

*ruficornis* Marsh. (E.). Koszony czerpakiem w maju w pow. zamojskim i biłgorajskim.

1980. \* *gibbula* Er. (E. md. m.). Kilka okazów w Zwierzyńcu 20. IV w piwnicy.

### Ephistemus Stephens.

*globulus* Payk. (E.). Na wiosnę i w początku lata w pow. zamojskim i biłgorajskim.

\* " *v. dimidiatus* Sturm. W kwietniu czerpakiem w Narcie i we Florjance.

## Phalacridae.

### Olibrus Erichson.

*corticalis* Panz. (E.). Przez całe lato czerpakiem na ziołach.

*pygmaeus* Strm. (E.). W lipcu w powiecie biłgorajskim.

\* *flavicornis* Strm. (E. md. m.). W maju we Florjance.



## Lathridiidae.

### Lathridius Herbst.

*bergrothi* Reitt. (E.). Rzadki. Trzy okazy znalazłem w Zwierzyńcu 20. IV w piwnicy pod gnijącymi resztkami roślinnymi.

### Enicmus Thomson.

- \* *hirtus* Gyll. (E. mont.). W zimie w mrowisku *Formica rufa* w Gorecku.  
*rugosus* Herbst. (E.). W dość znacznej ilości w piwnicy na ścianach w Zwierzyńcu 20. IV.  
*transversus* Oliv. (E.). W lecie często złapać go można siatką w powietrzu.

### Cartodere Thomson.

- ruficollis* Marsh. (E.). W czerwcu we Florjance.  
 1990. *filiformis* Gyll. (E.). Obocz 12. VII.

### Corticaria Marsham.

- pubescens* Gyll. (E.). Na wiosnę i w początku lata można go dość często chwytać siatką w powietrzu.  
*linearis* Payk. (E.). W czerwcu w Zwierzyńcu w locie.  
 \* *serrata* Payk. (E.). Późną jesienią pod korą jodeł w pow. zamojskim i biłgorajskim.

### Melanopthalma Motschulsky.

- similata* Gyll. (E.). W Karpiu (pow. zamojski) pod porostami na pniu dębowym. W czerwcu w locie.  
*fuscula* Gyll. (E.). Od marca do maja w powiecie biłgorajskim pod opadłymi liśćmi.

## Cisidae.

### Cis Latreille.

- lineatocribratus* Mell. (P. Alp.). W hubach w powiecie zamojskim i biłgorajskim w październiku.  
*setiger* Mell. (E.). Przez cały rok w hubach w pow. zamojskim.  
*punctulatus* Gyll. (E. md. b.). Przez całe lato wszędzie w hubach.

### Rhopalodontus Mellié.

- perforatus* Gyll. (E.). W kwietniu w hubach w Zwierzyńcu.

### Enneathron Mellié.

2000. *wagae* Wańkow. (Carp. Lit. R. Ga.). W sierpniu w hubach w Narcie i Grelach.

### Octotemnus Mellié.

- glabriculus* Gyll. (E.). We wrześniu w hubach w Narcie.

## Colydiidae.

### Colobicus Latreille.

- \* *marginatus* Latr. (E.). Rzadki. Jeden okaz znaleziony w Janowie 8. VII. 1874 r., a pochodzący ze zbiorów Ludwika Dębowskiego, znajduje się w Muzeum Przemysłu i Rolnictwa.

### Apletus Motschulsky.

- \* *rondanii* Villa. (E. m.). Dla ziem polskich dotychczas nie notowany. Kilka okazów, zebranych w Puławach 25. II. 1912 r., miałem poprzednio w zbiorze, obecnie znalazłem dwa okazy 20. IV w Zwierzyńcu.

### Coxelus Latreille.

- \* *pictus* Sturm. (E. md.). Bardzo rzadki. Jeden okaz wraz z *Colobicus marginatus* Latr.

### Pycnomerus Erichson.

- \* *terebrans* Ol. (E.). Bardzo rzadki. Janów 7. VII. 1874 (L. Dębowski).

### Cerylon Latreille.

- \* *evanescens* Reitt. (Tr. Cro. Ga.). Zimą pod korą buku w obrębie Parkan pod Zwierzyńcem.  
 \* *fagi* Bris. (E. md.). W czerwcu w Narcie pod korą buków.  
 \* *impressum* Er. (E. md. m.). Wszędzie przez całe lato pod korą jodeł.

## Coccinellidae.

### Subcoccinella Huber, Guérin.

- \* *24-punctata* var. *meridionalis* Motsch. (E. m.). W lipcu w Hamerni.

### Hippodamia Mulsant.

- \* *13-punctata* a. *scutellaris* Ws. Jeden okaz w Wieprzowym Jeziorze 6. VIII. 12.

### Adonia Mulsant.

- \* *variegata* a. *carpini* Geoffr. W lipcu czerpakiem na łąkach.  
 \* " a. *ustulata* Ws. W lipcu czerpakiem we Florjance.

### Adalia Mulsant.

- \* *conglomerata* L. (E. md. b.). W sierpniu we Florjance.  
 \* " a. *decas* Beck. W maju w powiecie zamojskim.  
 \* *bipunctata* a. *bioculata* Saj. Gorecko Kościelne 21. VII.  
 \* " a. *inaequalis* Ws. Na łące w Obroczy 8. VII.  
 \* " a. *sublunata* Ws. W parku w Smoryniu 29. VII.



**Coccinella** Linné.

2010. \* *distincta* Fald. (Ca. R. m.). W lipcu w Hamerni czerpakiem na łące.

\* *14-pustulata a. calligata* Ws. W powiecie zamojskim.

\* *conglobata a. formosa* J. Müll. (D.). Jak poprzedni.

**Myrrha** Mulsant.

\* *18-guttata a. silvicola* Ws. W lipcu czerpakiem na porębie leśnej w powiecie biłgorajskim.

**Propylaea** Mulsant.

*14 punctata a. biflexuosa* Ws. W czerwcu i w lipcu czerpakiem w powiecie biłgorajskim.

\* „ *a. leopardina* Wse. Kilka okazów w Pasiekach 13. VIII.

**Exochomus** Redtenbacher.

\* *4-pustulatus var. distinctus* Brull. (E. m.). W lipcu czerpakiem na trawach we Florjance.

**Pullus** Mulsant.

*auritus* Thunb. (E.). W maju czerpakiem we Florjance.

**Scymnus** Kugelann, Mulsant.

*interruptus* Goeze (E.). W czerwcu w Zwierzyńcu.

**Helodidae.****Cyphon** Paykull.

*variabilis* Thunb. (E.). Wszędzie przez całe lato znaleźć go można.

\* „ *var. nigriceps* Kiesw. W maju w Gorecku i w Aleksandrowie.

\* *putoni* Bris. (Ga.). W kwietniu i maju czerpakiem w Narcie i we Florjance. *Cyphon*

**Dryopidae.****Riolus** Mulsant.

*subviolaceus* Müll. Okolice Biłgoraja.

**Latelmis** Reitter.

\* *perrisi* Dufour. (P. G md. Ca.). W lipcu w Hamerni pod kamieniami w rzeczce Szum.

**Helmis** Latreille.

*obscura* Müll. Zwierzyniec 1913 r.

## Dermestidae.

### Dermestes Linné.

\* *vulpinus* F. (E.). W maju w Zwierzyńcu pod zgniłymi liśćmi nad Wieprzem.

### Anthrenus Fabricius.

\* *fuscus* Oliv. (E.). Na rabarbarze przez całe lato.

## Byrrhidae.

### Simplocaria Marsham.

2020. *semistriata* F. (E.). Na ziemi w Kunkach 29. VII.

### Byrrhus Linné.

*fasciatus* Forst. (E.). Kilka okazów na polach w Ulowie w lipcu i sierpniu.

\* *glabratus* Heer. (E. md. m.). W maju w dole pod sosnowym lasem we Florjance.

### Curimus Erichson.

\* *erinaceus* Duftschm. (Carp. Tatr. Alp. Cro. Ill.). W kwietniu we Florjance na polu pod kamieniami.

### Syncalypta Stephens.

*setosa* Waltl. (E.). W czerwcu w Zwierzyńcu pod kamieniami.

*spinosa* Rossi. (E.). W czerwcu na polach pod kamieniami we Florjance i w Majdanku.

## Elaeteridae.

### Adelocera Latreille.

\* *lepidoptera* Gyll. (Ga. G. Su. Bor.). W czerwcu w Zwierzyńcu w parku na trawie.

\* *fasciata* L. (R.). W październiku już pod korą suchej jodły we Florjance.

### Prosternon Latreille.

\* *holosericeus* Ol. (E.). W czerwcu w Zwierzyńcu.

### Agriotes Eschscholtz.

\* *ustulatus* var. *flavicornis* Panz. (*piceus* Schwarz). W lecie czerpakiem w powiecie zamojskim i biłgorajskim.

### Adrastus Eschscholtz.

*rachifer* Geoffr. (E.). W lipcu na łąkach we Florjance.



**Hypnoidus** Stephens.

2030. \* *dermestoides* Herbst. (E.). W czerwcu w Narcie czerpakiem na porębie leśnej.  
 \* " *var. tetragraphus* Germ. (*4-guttatus* Lap.) (E.). W lecie na trawach w Zwierzyńcu i we Florjance.

**Melanotus** Eschscholtz.

- \* *crassicollis* Er. (E. md. m.). W lecie w powiecie zamojskim i tomaszowskim.  
 \* *brunnipes* Germ. (E. md. m.). W maju i czerwcu w pow. zamojskim i biłgorajskim.

**Drasterius** Eschscholtz.

- \* *bimaculatus* Rossi (E. md. m.). Kilka okazów na ziemi w trawie nad stawem w Kunkach 29. VII.

**Elater** Linné.

- \* *sanguineus var. rubidus* Cand. W czerwcu w Zwierzyńcu pod korą sosny.  
 \* *erythrogonus* Müll. (E. Ca.). W kwietniu we Florjance pod korą buku.  
 \* *nigerrimus* Lac. (E. md. m.). W maju pod korą jodły w Narcie.

**Athous** Eschscholtz.

- rufus* Deg. (E.). Rzadkość. Jeden okaz w mieszkaniu we Florjance w sierpniu.  
 \* *zebei* Bach. (E. md. mont.). Dwa okazy bez oznaczenia miejsca znalezienia znajdują się w zbiorach p. Franciszka Fejfra.  
 \* *circumscriptus* Cand. (Ga. Ist. Styr.). Koszony czerpakiem w maju w Zwierzyńcu i Florjance.

**Eucnemidae.****Eucnemis** Ahrens.

- capucina* Ahr. (Su. Ga. G. I.). Czerpakiem w lipcu we Florjance.

**Buprestidae.****Pocilonota** Eschscholtz.

2040. \* *rutilans* F. (E. md. m.). W lipcu w Tarnawatce na barjerze w zagajniku sosnowym.

**Eurythyrea** Solier.

- \* *austriaca* L. (Ga. G. A. Hu. R. m. I. b.). W lipcu w Zwierzyńcu.

**Agrilus** Curtis.

- angustulus* Illig. (E.). W czerwcu we Florjance.  
 \* *graminis* Lap. (Ga. G. Sil. I. R.). W czerwcu w Narcie.

## Ptinidae.

### Niptus Boieldieu.

\* *unicolor* Piller. (E.). W lipcu we Florjance.

### Ptinus Linné.

\* *lichenum* Marsh. (Ga. G.). Margole 12. VIII, w mieszkaniu.

\* *brunneus* Duft. (E.). Panasówka 21. VIII, Rogóżno 26. VII.

\* *villiger* Reitt. (A. Sil. Hu. Pol. Ca.). Zimą w mieszkaniu we Florjance.

\* *pilosus* Müll. (E. md. Su.). W mieszkaniu w Zwierzyńcu 4. IV.

\* *raptor* Sturm. (E.). W marcu i w maju na ścianach domu we Florjance.

## Anobiidae.

### Xestobium Motschulsky.

2050. *rufo-villosum* Deg. (E.). W lipcu w Zwierzyńcu.

### Anobium Fabricius.

\* *denticolle* Panz. (E. md. m.). Guciów 23. VIII.

### Oligomerus Redtenbacher.

\* *brunneus* Oliv. (E.). Gorecko Kościelne 21. VII.

### Dorcatoma Herbst.

\* *dresdensis* Herbst. (E.). W czerwcu w Zwierzyńcu.

## Oedemeridae.

### Anoncodes Duponchel.

*adusta* Panz. (Ga. R. G. I. b.). W Narcie w czerwcu.

### Ischnomera Stephens.

\* *sanguinicollis* F. (E. md. m.). W kwietniu we Florjance.

*coerulea* L. (E.). W czerwcu w Zwierzyńcu.

### Oedemera Olivier.

\* *subulata* Oliv. (E. md. m.). W czerwcu koszony na porębach w Narcie.

\* *cyanescens* Schmidt (Cro. H. G. m.). W lecie powiecie zamojskim i biłgorajskim.

*lurida* Marsh. (E.). Wszędzie przez całe lato niezbyt rzadki.



## Pythidae.

**Rhinosimus** Latreille.

2060. *planirostris* F. (E.). Pod korą pni bukowych dość rzadki.

## Pyrochroidae.

**Pyrochroa** Geoffroy.

*serraticornis* Scop. (E.). W lipcu na trawie w parku Zwierzynieckim.

## Hylophilidae.

**Hylophilus** Berthold.

\* *pygmaeus* Degeer. (E.). W lipcu koszony nad stawem w Majdanku.

\* *nigrinus* Germ. (E. md. b.). Koszony we Florjance i w Zwierzyńcu.

## Anthicidae.

**Notoxus** Geoffroy.

\* *monoceros a. unicornis* Westh. Czerpakiem w lipcu w Zwierzyńcu.

**Anthicus** Paykull, Schmidt.

*bifasciatus* Rossi (E. m.). W czerwcu we Florjance.

## Meloidae.

**Meloë** Linné.

*proscarabaeus* L. (E.). Na drodze między Zwierzyńcem i Florjanką 20.IV.

*violaceus* Marsh. (E.). Wszędzie na wiosnę.

*variegatus* Donovan. (E.). W maju we Florjance na porębie leśnej.

*brevicollis* Panz. (E.). W maju w Zwierzyńcu.

## Mordellidae.

**Mordella** Linné.

*perlata* Sulz. (E. H. I.). Rzadki. W maju i czerwcu koszony na porębie w Narcie.

2070. *fasciata* F. (E.). W Podlesiu 30.VII na kwiatach.

*bisignata* Redb. (Ga. A. H. S.). W maju i lipcu koszony czerpakiem w Zwierzyńcu i Narcie.

**Mordellistena** Costa.

- \* *episternalis* Muls. (E. M. A. Bor.). Koszony na porębie leśnej w czerwcu w Narcie.

**Anaspis** Geoffroy.

*frontalis a. lateralis* F. (E.). W czerwcu i lipcu w pow. zamojskim i biłgorajskim.

- \* *costae* Em. (Ga. I. Su. Cro. A.). W czerwcu w Narcie i Grelach.

*rufilabris* Gyll. (E.). W maju w Narcie i Grelach.

- \* *melanostoma* Costa. (Ga. H. I. G. Sil. Cro.). W maju we Florjance.

**Melandryidae.****Hallomenus** Panzer.

- \* *binotatus* Quens. (E. md. b. I.). Na kwiatach na porębie leśnej w Narcie.

- \* *axillaris* Illig. (E. md. b. C.). Wraz z poprzednim.

**Serropalpus** Hellenius.

- \* *barbatus* Schall. (E.). Bardzo rzadki. W czerwcu w Obroczy w suchej korze.

**Alleculidae.****Gonodera** Mulsant.

2080. *ceramboides* L. (E. md. b. I.). Na kwiatach w maju i czerwcu w pow. zamojskim i biłgorajskim.

**Mycetochara** Berthold.

- \* *axillaris var. morto* Redtb. (A. Ti. St.). W sierpniu w Zwierzyńcu w spróchniałym pniu.

**Tenebrionidae.****Gnaptor** Solier.

- \* *spinimanus* Pallas. (E. m. Hu. T. Gr.). Na drodze w parku Zwierzyńskim.

**Blaps** Fabricius.

- \* *lethifera* Marsh. (E.). W śpichlerzu w kwietniu we Florjance.

- \* *mucronata* Latr. (E. md. m.). Jeden okaz w Margolach 12.VIII.

- \* *halophila* Fisch. (R. m. Pod. Hu.). We wrześniu we Florjance w stajni.

**Pedinus** Latreille.

- \* *helopioides* Ahr. (D. Hu. I. Gr.). Florjanka.

**Hypophloeus** Fabricius.

- \* *fraxini* Kugel. (E. md. b.). W maju i czerwcu pod korą sosen w pow. zamojskim i biłgorajskim.



- pini* Panz. (Ga. G. I. Hi. Gr.). W październiku i listopadzie pod korą jodeł w korytarzach *Ips curvidens* w pow. zamojskim i biłgorajskim.
- \* *suberis* Luc. (Francon. Ga. G. Ca.). W sierpniu i wrześniu pod korą sosen w pow. zamojskim i biłgorajskim w korytarzach *Ips curvidens* i *Ips bidentatum*.
- \* *bicolor* Ol. (E.). W październiku pod korą brzozy w Klemensowie.

**Tribolium** Mac Leay.

2090. \* *madens* Charp. (Ga. G. R. I.). Zwierzyniec.

**Alphitobius** Stephens.

- \* *piceus* Oliv. (Ga. G. E. m.). Florjanka.

**Helops** Fabricius.

- \* *picipes* Küst. (A. R. H.). W czerwcu i w lipcu we Florjance i w Gorecku.

**Cerambycidae.**

**Pachyta** Stephens.

- \* *quadrinaculata* L. (E. mont.). W maju i sierpniu w Zwierzyńcu i Klemensowie.

**Gaurotes** Leconte.

- \* *virginea a. vidua* Muls. Ulów 16.VII.

**Cortodera** Mulsant.

- \* *femorata* F. (E. md.). W lutym w lesie pod mchem we Florjance.

**Leptura** Linné.

- sanguinolenta* L. (E.). Kilka okazów w Ulowie 16 i 23.VII czerpakiem na porębie leśnej.

**Obrium** Curtis.

- \* *brunneum* F. (E. md. b. Ca.). W maju w Tomaszowie na porębie leśnej.

**Tetroplium** Kirby.

- \* *castaneum var. luridum* L. W czerwcu i w lipcu w lasach sosnowych w pow. zamojskim i biłgorajskim.
- \* " *var. aulicum* F. Wraz z poprzednim.
- " *var. fulcratum* F. W Wieprzowie Jeziorze na pniu sosnowym.

**Phymatodes** Mulsant.

- \* *testaceus a. fennicus* F. Czerpakiem w lipcu w Zwierzyńcu.

**Liopus** Serville.

- \* *punctulatus* Payk. (Su. G. Sil. Bor.). Jesienią na pniach drzew w Klemensowie.

**Agapanthia** Serville.

- villosiviridescens* Degeer (E. md.). W czerwcu na porębach we Florjance.
- \* *violacea* F. (E. md.). Margole 12.VIII.

**Saperda Fabricius.**

2100. \**perforata* Pall. (E. md. b.). W sierpniu na pniu osikowym w Obroczy.

**Phytoecia Mulsant.**

\**cylindrica* L. (E. md. b.). Od maja do lipca na chwastach w pow. zamojskim i biłgorajskim.

\**coerulescens* Scop. (E.). W czerwcu i lipcu czerpakiem na porębach leśnych w Narcie i Florjance.

**Chrysomelidae.****Donacia Fabricius.**

\**simplex a. sanguinea* Westh. W sierpniu na stawie w Aleksandrowie.

**Plateumaris Thomson.**

*braccata* Scop. (E. md. b. Ca.). W czerwcu w Gorecku na roślinach nad rzeczką Szum.

*affinis* Kunze. (G. A. R.). W czerwcu i lipcu na roślinach nad Wieprzem.

**Clytra Laicharting.**

*quadripunctata* L. (E.). W maju i czerwcu na młodych iwach i topolach w pow. zamojskim, biłgorajskim i tomaszowskim.

**Cryptocephalus Geoffroy.**

\**sexpunctatum* L. (E.). W maju i czerwcu w pow. zamojskim i biłgorajskim na wierzbach.

*biguttatus* Scop. (E.). W czerwcu w Narcie i Zwierzyńcu.

\**aureolus* Suffr. (E.). W czerwcu na kwiatach na porębach leśnych w Narcie i Grelach.

*nitidulus* F. (E. md. b.). W czerwcu w Narcie.

\**frenatus a. flavescens* Schneid. Przez całe lato na wierzbach w powiecie biłgorajskim.

2110. *labiatus* L. (E.). W czerwcu i lipcu w Gorecku na łąkach.

**Bromius Redtenbacher.**

\**obscurus a. villosulus* Schrank. (E. md. m.). W maju w okolicach Tomaszowa.

**Chrysomela Linné.**

*marcasitica* Germ. (Alp. Carp. A. P.). W czerwcu w Zwierzyńcu i Florjance.

*cerealis a. mixta* Küst. W czerwcu czerpakiem w Zwierzyńcu.

*graminis* L. (E.). W Szarowoli 17.VII na ziemi.

*analis a. lomata* Hbst. Parę okazów w Krasnobrodzie 20.VIII.

**Hydrothassa Thomson.**

*aucta a. glabra* Herbst. Od maja do lipca na łąkach w Tomaszowie i Gorecku.



**Melasoma** Stephens.

*aenea a. haemorrhoidalis* L. Pospolita na olchach. Po parę okazów zebrałem 16.VIII w Hamerni i 21.VII w Aleksandrowie.

**Luperus** Geoffroy.

- \* *xanthopus* Schrank. (E. md.). W czerwcu w Zwierzyńcu.
- \* *longicornis* F. (E. md.). W lipcu w Zwierzyńcu i w Gorecku.

**Galerucella** Crotch.

- \* *grisescens* Joann. (E.). W czerwcu we Florjance.

**Galeruca** Geoffroy.

*circumdāta* Duft. (A. I. R. F.). W sierpniu we Florjance.

**Crepidodera** Chevrolat.

*nigritula* Gyll. (Su. G. A.). W sierpniu czerpakiem w Narcie.

**Chaetocnema** Stephens.

- \* *tibialis* Illig. (Ga. A. E. m.). Przez całe lato w pow. zamojskim i biłgorajskim.
- \* *procerula* Rosh. (Ga. G. Sil. A. Hi). Florjanka 17.VII.
- 2120. *sahlbergi* Gyll. (E. md. b.). W lipcu w pow. zamojskim i biłgorajskim.
- erosa* Letzn. (E. md. Hi. I.). Od czerwca do sierpnia w pow. biłgorajskim.

**Psyllidos** Berthold.

*cuprea* Koch. (E. md. m.). Dwa okazy we Florjance 18.VII.

**Hermaeophaga** Foudras.

- \* *mercurialis* F. (Su. E. md.). Na suchej łące w Księżpolu 24.VII.

**Phyllotreta** Foudras.

- \* *aerea* All. (A. Ga. E. m.). W maju i czerwcu w pow. biłgorajskim.
- \* *exclamationis a. vibex* Ws. W czerwcu i lipcu w Klemensowie, Zwierzyńcu i Florjance.
- \* *tetrastigma a. dilatata* Thoms. W maju w pow. biłgorajskim.
- undulata* Kutsch. (E.). Klemensów.

**Aphthona** Chevrolat.

*pallida* Bach. (Gr. G. A.). Kilka okazów w Zwierzyńcu 23.VII.

**Longitarsus** Latreille.

- \* *echii* Koch. (E. md. m.). Smoryń 29.VII.
- \* *rubellus* Foudras. (Alpes). W sierpniu w Kosobudach.
- ochroleucus* Marsh. (E.). Na suchej łące w Księżpolu 24.VII.
- 2130. *niger* Koch. (Mont. E. md. m. Su.). W lipcu w Zwierzyńcu.
- \* *ballotae* Marsh. (E. md. m.). Od czerwca do sierpnia w pow. zamojskim i biłgorajskim.
- \* *nigrofasciatus* Goeze (E. md. m.). Czerpakiem w czerwcu we Florjance.
- parvulus* Payk. (E.). Jeden okaz w Zwierzyńcu 23.VII.

**Sphaeroderma** Stephens.

*rubidum* Graëlls. (Ga. G. A. E. m.). W lipcu w Zwierzyńcu.

**Cassida** Linné.

*stigmatica* Suffr. (E. md.). W maju w Zwierzyńcu.

*vittata* Villers (E.). W kwietniu we Florjance.

*rufovirens* Suffr. (G. Ga.). W maju w Narcie.

**Lariidae.****Laria** Scopoli.

*nubila* Boh. (E. md. m.). W Narcie 7.VI czerpakiem na porębie leśnej.

*luteicornis* Illig. (E. md. m.). Florjanka 12.III.

**Anthribidae.****Tropideres** Schönherr.

2140. \**undulatus* Panz. (E.). Florjanka 17.VII.

**Anthribus** Geoffroy.

*variegatus* Geoffr. (E.). Kilkanaście okazów we Florjance 12.III.

\**nebulosus* Küst. (G.). Nart 28.VI.

**Curculionidae.****Otiorrhynchus** Germar.

*scaber* L. (E.). Florjanka 30.VIII.

*irritans* Herbst (A. G. Hu.). W kwietniu w Zwierzyńcu i Kątach.

*arcticus* F. (L. Sil. H. Cp.). Jeden okaz w Buczynie Gorajskiej 1.VIII.

**Phyllobius** Schönherr.

*maculicornis* Germ. (E.). Czerpakiem na krzewach na drodze między Zwierzyńcem i Obrocą 19.IV.

**Polydrosus** Germar.

\**mollis a. rubens* Stierl. Zwierzyniec.

\**pilosus* Gredler (Mont. E. md. Su.). Wraz z poprzednim.

**Brachysomus** Stephens.

*echinatus* Bonsd. (E.). Jeden okaz w Margolach 12.VIII.

**Strophosomus** Stephens.

2150. \**rufipes* Steph. (Br. Ga.). Parkan (pow. zamojski) 16.VII.

\**curvipes* Thoms. (E. md. Su.). Florjanka, Zwierzyniec. *Curvipes*



- \* *lateralis* Payk. (Su. Br. Ga. G.). Nart 30.V.  
*retusus* Marsh. (Br. Ga. Lu. G.). We wrześniu w Zwierzyńcu i Florjance.

**Sitona** Germar.

- \* *cambricus* Steph. (E. md. m.). Jeden okaz czerpakiem na ziołach między Zwierzyńcem i Florjanką 18.IV.  
 \* *sulcifrons v. deubeli* Krauss. (A. Tr. Ca.). Parę okazów znalazłem na łące w Obroczy 11.VII. *Omyth*

**Trachyphloeus** Germar.

- \* *digitalis* Gyll. (Su. R. S.). W Narcie na porębie leśnej.  
*bifoveolatus* Beck. (E.). W marcu i kwietniu w Zwierzyńcu.  
*aristatus* Gyll. (E.). W kwietniu we Florjance.  
*inermis* Boh. (A.). W maju we Florjance.  
 \* *spinimanus* Germ. (E. md.). Florjanka 2.IV.

**Liophloeus** Germar.

2160. *tessulatus* Müller (E.). Florjanka.

**Phytonomus** Schönherr.

- plantaginis* Degeer. (E.). Na porębie w Narcie 10.V.

✓ **Pissodes** Germar.

- \* *scabricollis* Mill. (A. Carp. Tatr. m. Hu. Tr.). Florjanka.  
*harcyniae* Herbst. (E. md. b.). Jak poprzedni.

✓ **Notaris** Stephens.

- \* *aethiops* F. (G. E. b.). Florjanka.

✓ **Cossonus**.

- cylindricus* Sahlb. (E.). Parę okazów w okolicach Zwierzyńca.

✓ **Eremotes** Wollaston.

- elongatus* Gyll. (E.). W lipcu w Obroczy i Florjance.  
*porcatus* Germ. (E.). Zbierany w Narcie.

✓ **Rhyncolus** Germar, Stephens.

- \* *cylindricus* Boh. (E. md. m.). W kwietniu i maju w Zwierzyńcu.

**Acalles** Schönherr.

- \* *camelus* F. (Mont. E. md.). Florjanka 17.VII.

**Amalus** Schönherr.

- haemorrhous* Hrbst. (E.). Czerpakiem na łące w Tomaszowie 14.VIII.

**Rhinencus** Stephens.

2170. *perpendicularis* Reich. (E.). Tomaszów.  
\* *bruchoides a. rufescens* Steph. Majdanek.

**Phytobius** Schönherr.

*comari* Herbst. (Su. E. md.). Kosobudy 30.V.

**Micrelus** Thomson.

*ericae* Gyll. (E.). Godziszów (pow. janowski) 20.VIII.

**Ceutorrynchus** Germar.

- asperifoliarum* Gyll. (E.). Florjanka.  
*campestris* Gyll. (E.). Czerpakiem w Narcie.  
\* *molitor* Gyll. (E. m. Sil.). Florjanka.  
\* *napi* Gyll. (Ga. G. A. Hu.). Florjanka 2.V.  
\* *atomus* Boh. (E. md. m.). Zwierzyniec.  
*arator* Gyll. (Hu. Tr. R.). Tomaszów 30.V, Florjanka.  
*nanus* Gyll. (E. md. m.). Nart, Florjanka.  
2180. *trisignatus* Gyll. (A. Hu. R. m.). Florjanka.

**Balaninus** Samouelle.

*nucum* L. (E.). Na leszczynie w Zwierzyńcu.

**Balanobius** Jekel.

*pyrrhoceras* Marsh. (E.). Kilka okazów w Ulowie 18.VII.

**Anthonomus** Germar.

- \* *varians a. perforator* Herbst. Hamernia 17.VII.  
\* " *a. obesior* Desbr. Florjanka.  
*pomorum a. piri* Kollar (A). Strzęsiony z drzew owocowych na drodze między Zwierzyńcem i Obrocą 18.IV.

**Tychius** Germar.

- schneideri* Herbst. (E. md. m. Su.). Florjanka.  
\* *flavus* Becker. (R. m.). Zwierzyniec, Florjanka.  
*pusillus* Germ. (E. md. m.). Jeden okaz na porębie leśnej w Narcie.  
*tomentosus* Herbst. (E.). Nart, Florjanka.

**Sibinia** Germar.

*potentillae* Germ. (E.). Zwierzyniec.

**Gymnetron** Schönherr.

- villosulum* Gyll. (E. Ca.). Florjanka.  
2190. *asellus* Grav. (E. md. m.). Florjanka 20.VII.  
*antirhini* Payk. (E.). Jak poprzedni.  
*linariae* Panz. (E.). Dwa okazy czerpakiem w rowie pod lasem w obrębie „Parkan“ (pow. zamojski) 16.VII.



**Cionus** Clairville.

*solani* F. (E. md. m. or.). Florjanka.

**Nanophyes** Schönherr.

\* *hemisphaericus* Oliv. (Ga. G.). Nart.

*globulus* Germ. (Su. Ga. G.). Florjanka, Godziszów (pow. janowski).

**Magdalis** Germar.

*duplicata* Germ. (E. md.). Florjanka.

*ruficornis* L. (E.). Florjanka 24.V.

**Apion** Herbst.

*malvae* F. (E. md. m.). Jeden okaz we Florjance.

*simum* Germ. (E. md. m.). Florjanka 30.V.

2200. \* *gracilicolle* Gyll. (E. md. m.). Florjanka 17.VII.

*astragali* Payk. (E.). Nart, Florjanka.

*elongatum* Germ. (E. md. m.). Florjanka.

*atomarium* Kirb. Jeden okaz w Pasiokach 13.VIII na ścianie domu.

*pubescens* Kirb. Jeden okaz na łące w Ułowie 23.VII.

**Rhynchites** Schneider.

\* *tomentosus* Gyll. (E.). Florjanka.

**I p i d a e.****Eccoptogaster** Herbst.

*mali* Bechst. (E.). W kwietniu we Florjance pod korą suchej gruszy.

*intricatus* Ratzeb. (E.). W Kosobudach na wiosnę pod korą dębów.

**Hylesinus** Fabricius.

*crenatus* F. (E.). W kwietniu w Zwierzyńcu pod korą jesionu.

**Polygraphus** Erichson.

*polygraphus* L. (Su. R. Ga. G.). W grudniu w Zwierzyńcu i Florjance pod korą świerków.

2210. *subopacus* Thomson. (Su.). W zimie w Zwierzyńcu pod korą świerków.

**Hylastes** Erichson.

*angustatus* var. *attenuatus* Er. (E. md.). W kwietniu w pow. zamojskim i biłgorajskim pod korą sosen.

*opacus* Er. (E. md.). Od maja do lipca pod korą sosen w pow. zamojskim i biłgorajskim.

**Crypturgus** Erichson.

*cinereus* Herbst. (E.). Wszędzie przez cały rok.

**Pityophtorus Eichhoff.**

*ramulorum* Perr. (E.). W zimie w gałęziach sosnowych w pow. zamojskim.  
*exsculptus* Ratzeb. (E. md.). W zimie pod korą świerków w pow. zamojskim i biłgorajskim.

**Pityogenes Bedel.**

*quadridens* Hartig. (E.). W jesieni, zimą i wiosną wszędzie pod korą sosen.  
 „ *v. bistridentatus* Eichh. (G.). Wraz z poprzednim.

**Ips Degeer.**

*amitinus* Eichh. (Mont. E. md. m.). Późną jesienią w Zwierzyńcu pod korą sosen i świerków.  
*erosus* Wollast. (Ga. G. E. m.). W sierpniu pod korą sosen w Zwierzyńcu.  
*suturalis* Gyll. (E.). W październiku pod korą sosen w Zwierzyńcu.  
*vorontzowi* Jakobs. (G. A. Ga. m. R.). Od czerwca do grudnia pod korą jodeł w pow. zamojskim.  
 2220. *spinidens* Reitt. (E. md. Ca.). Jesienią pod korą jodeł.

**Taphrorychus Eichhoff.**

*bicolor* Herbst. (E.). Zimą pod korą buków w pow. zamojskim.

**Xyleborus Eichhoff.**

*eurgraphus* Ratzeb. (Ga. G.). Późną jesienią w Zwierzyńcu pod korą sosen i świerków.  
*pfeili* Ratzeb. (G. Ga. Su.). W październiku w Zwierzyńcu pod korą osiny.  
*dryographus* Ratzeb. (E.). Wiosną w Kosobudach pod korą dębów.  
*monographus* F. (E.). Jesienią pod korą dębów w Kosobudach.

**Xyloterus Erichson.**

*signatus* F. (E. md. Ca.). Jesienią pod korą dębów w pow. zamojskim.

**Scarabaeidae.****Trox Fabricius.**

*hispidus* Laichart. (E.). Bez oznaczenia miejsca znalezienia.

**Aphodius Illiger.**

\* *nemoralis* Er. (G. A.). W odchodach krowich.  
*piceus* Gyll. (Mt. E.). Jak poprzedni.  
 2230. *varians* Duftschm. (E.). Jak poprzedni.  
*niger* Panz. (E.). Jak poprzedni.  
*tristis* Panz. (E. md. b.). Jak poprzedni.  
*conspurcatus* L. (E. b.). Jak poprzedni.  
*contaminatus* Herbst (E.). Jak poprzedni.  
*conjugatus* Panz. Notowany z okolic Tomaszowa przez L. Hildta w pracy p. t. „Żuki czyli gnojowce krajowe“. Pamiętnik Fyzyogr., t. XIV, r. 1896. W pracy późniejszej p. t. „Uzupełnienia do opisu Żuków Gnojowców kra-



jowych“, Pamiętnik Fizyogr., t. XXIII, r. 1917 p. Hildt pisze: „U nas niezmiernie wątpliwy“.

**Ochodaeus** Serville.

*chrysomeloides* Schrank. (Ga. Bohem. E. m.). Jeden martwy okaz znalazłem w rowie przy szosie wiodącej ze Zwierzyńca do Biłgoraja.

**Onthophagus** Latreille.

\* *amyntas* Oliv. (E. m. Pod.). W odchodach krowich.

\* *taurus* var. *urus* Mén. (E. m.). Jak poprzedni.

*furcatus* F. (E. md. m.). Jak poprzedni.

*verticicornis* Laich. (E. md. m.). Jak poprzedni.

**Hoplia** Illiger.

2240. *parvula* Kryn. (R. Bor. Pom. G. b.). Ulów 18.VII.

**Anomala** Samouelle.

\* *aenea* a. *cyanea* Torre. Florjanka.

**Anisoplia** Serville.

2241. \* *lata* Er. (A. Sil. Hu. E. m. or.). Zwierzyniec.

**Cetonia** Fabricius.

\* *aurata* a. *piligera* Muls. Zwierzyniec.

## Suite à la liste de Coléoptères recueillis sur les terres du Majorat de Zamość (gouv. Lublin).

En Juin 1910, dans la seconde moitié du juillet et au mois d'août de 1911 et 1912 je poursuivais mes recherches sur la faune coléoptérologique du Majorat de Zamość. Dans le travail où j'ai publié les résultats de ces recherches <sup>1)</sup> j'ai dressé la liste comprenant 1693 espèces et 118 variétés et aberrations. Toutefois une partie assez grande de mon matériel restait alors non exploitée et en outre la faune du printemps ne m'était pas accessible. Pour remplir cette lacune j'ai entrepris une nouvelle excursion au mois d'avril 1914. La liste ci-jointe représente ces matériaux printaniers, aussi que les formes non comprises dans la liste précédente. Ainsi dans ces deux travaux je donne 2241 espèces et 190 variétés et aberrations. Les espèces désignées par un asterisque \* n'ont pas été signalées jusqu'ici dans le Royaume de Pologne, et les formes soulignées sont nouvelles pour les terres polonaises en général.

<sup>1)</sup> Szymon Tenenbaum: „Coléoptères recueillis sur les terres du Majorat de Zamość (gouvernement Lublin)“. Pamiętnik Fizyograficzny. T. XXI. 1913. Str. 1—72.









