

A. pallipes Kirb. Pos. Sil. Bor. (Łomnicki). Kłaj 25 V, 29 VI, Salówka 11 VII.

A. aestimatum Faust. Bor. (Łomnicki). Koło Krakowa bardzo pospolicie, Salówka 12 VII.

A. immune Kirb. Mas. (Łomnicki). W Gdyni na *Sarothamnus scoparius* w drugiej połowie sierpnia.

A. elegantulum Germ. Sil. (Łomnicki). Na Podolu niezbyt rzadki; Dobrowlany, Salówka, VI, VII.

A. intermedium Epp. Sil. (Łomnicki). Na Podolu wraz z poprzednim.

Rhynchites interpunctatus Steph. Kilka okazów znalazłem w Przegorzałach 19 IV.

Zusammenfassung.

Es werden neue für Polens Fauna Arten der Curculioniden angegeben und neue Fundorte einiger anderer verzeichnet. Vier Arten sollen aus der Fauna gestrichen werden: *Sitona gressorius* F., *Larinus canescens* Gyll., *Ceutorrhynchus galiciensis* Ryb. und *Ceutorrhynchus moguntiacus* Schultze; die beiden letztgenannten als Synonyme: *C. galiciensis* = *C. ignitus* Germ.; *C. moguntiacus* Schultze = *C. chalybaeus* Germ.

Wykaz chrząszczów, zebranych w Sandżaku Trapezuntskim i Gümisch-chane w Azji Mniejszej w latach 1916—1917. VIII.

(Verzeichnis der in kleinasiatischen Sandschaks Trapezunt und Gümisch-chane in J. 1916—1917 gesammelten Coleopteren. VIII.)

podał

Dr. W. EICHLER (Pabjanice).

IPIDAE.

Eccoptogaster mali v. *piri* Rtz. — za Boz-tepe 3 egz. pod korą 7 VI 17; *E. rugulosus* Rtz. — Trpz. wzgórza wsch. 1 egz. z głogu 20 IV 17; Boz-tepe 1 egz. z pigwy 21 V 17; Elleu 22 VI 17, 1 egz. z pigwy; *E. rugul* v. *faweli* Reitt. — Kialkit 1 egz. ze śliwki 4 VII 17.

Xyleborus saxeseni Rtz. — Trpz. wzgórze pld.-wsch. 2 egz. na stole pod świerkiem 8 VI 17.

LUCANIDAE.

Lucanus ibericus Motsch. — Souk-su las dębowy 1 egz. martwy 31 X 16; przy drodze między Kialkitem a Sadachem 1 ♀ i 2 ♂.

Dorcus parallelipedus L. — Trpz. wzgórze zach. na pniu dębowym 1 egz. 18 VI 17.

SCARABAEIDAE.

Rhyssemus geminatus Reitt. — Trpz. wzgórze wsch. w ekskrem. krowich 1 egz. 28 III 17; ujście Piksytu, wysiane z osadów 2 egz. 4 IV 17; w lot 1 egz. 10 III 17; 1 egz. pod kamieniem 18 I 17.

Pleurophorus caesus Panz. — Trpz., w lot droga zach. 1 egz. 10 VI 17; *Pl. variolosus* Kolen. — Sadach 7 VII 17; *Pl. sabulosus* Muls. — Trapezunt 10 VI 17; *Pl. apicipennis* Reitt. — Sadach, w lot wieczorem na drodze 6 egz. 7 VII 17.

Ataenius horticola Har. — Dżewizlik 26 VII 17.

Oxygonus silvestris Scop. — Trpz., wokoło w lot, z osadów rzecznych, ekskrem. krowie 1 XI 16; 4 II — 10 VI 17.

Aphodius erraticus L. — Trpz., ekskrem. 27 V — 18 VI 17; Dałtaban 29 VI 17; Elleu 22 VI 17; Dżewizlik 27 VI 17; Kessa 1 VII 17; *A. erraticus* L. ab. *zighanica* Eichl. — Zigana-Korduni, Sandzak Gümisch-chanc, As. min., 5 egz. z ekskrem. krowich, 13 VII 17; *A. errat. a. striolatus* Gebl. — Zigana-Korduni 14 egz. 13 VII 17, ekskrem. krowie i końskie; *A. errat. a. fumigatus* Muls. — Dżewizlik 27 VI 17, 1 egz.; *A. subterraneus* L. — Kialkit, 5 VII 17 ekskrem. 1 egz.; Kessa 2 egz. 1 VII 17; *A. subterr. a. fuscipennis* Muls. — Kessa 1 egz. 2 VII 17; *A. fossor* L. — Zigana-Korduni 1 egz. 13 VII 17 w ekskrem; *A. haemorrhoidalis* L. a. *humeralis* Muls. — Elleu 3 egz. 22 VI 17; *A. haemorrh. a. sanguinolentus* Hrbst. — Dżewizlik 1 egz. 27 VI 17; *A. fimetarius* L. — Trpz. 27 X 16; 21 II 17 ekskrem.; Elleu, 1 egz. 22 VI 17; Dżewizlik 27 VI 17, 2 egz.; *A. granarius* L. — Trpz. dolina Piksytu 1 egz. w ekskrem. ludzkich 22 X 16, tamże z osadów 1 egz. 4 IV 17; *A. sordidus* F. — Kialkit 5 egz.

3 VII 17; *A. punctipennis* Er. — Kessa 4 egz. 1 VII 17; *A. rufus* Moll. — Zigana-Korduni 2 egz. 13 VII 17 w ekskrem.; *A. immundus* Creutz. — Trpz., wzgórze wsch. 25 X 16, 1 egz.; Boz-tepe 2 egz. 21 II 17 w ekskrem. krowich; Elleu 1 egz. 22 VI 17; Dżewizlik 5 egz. 27 VI 17; Kessa 1 egz. 1 VII 17; *A. ater* Deg. v. *falsarius* Reitt. — Zigana-Korduni 2 egz. 12 VII 17 w ekskrem.; *A. ater* v. *adscendens* Reiche — Trpz. wzgórze wsch. 1 egz. 28 III 17 w ekskrem.; *A. rhododactylus* Marsh. — Kialkit 1 egz. 3 VII 17; *A. merdorius* F. — Trpz. dol. Piksitu 2 egz. w ekskrem. krowich 22 III 17; Daltaban 1 egz. 29 VI 17; Kessa 2 egz. 2 VII 17; *A. pusillus* Hrbst. — Zigana-Korduni 1 egz. 13 VII 17, w ekskrem.; Dżewizlik 1 egz. 27 VI 17; *A. 4-guttatus* Hrbst. — Kessa 1 egz. 1 VII 17; *A. 4-maculatus* L. — Kialkit 1 egz. 3 VII 17; *A. obscurus* F. — Kessa 17 egz. 2 VII 17; Sadach 6 VII 17; Zigana-Korduni 20 egz. 13 VII 17 w ekskrem.; *A. obsc.* a. *dichrous* Reitt. — Zigana-Korduni 16 egz. 13 VII 17 w ekskrem.; *A. thermicola* Er. i ab. *obscurus* Pnz. — Souk-su 7 XI 16, 22 egz. w ekskrem. końskich; Trpz. wzgórze wsch. 5 egz. 25 XII 16, jak wyżej; Boz-tepe 21 II 17 ekskrem. krowie; *A. sticticus* Panz. — Dżewizlik 2 egz. 27 VI 17; *A. melanostictus* Schmidt — Kessa 1 egz. 1 VII 17; *A. obliteratedus* Panz. — Trpz., wzgórze wsch. w ekskrem. krowich 1 egz. 25 X 16; Boz-tepe 2 egz. 21 II 17, tamże; *A. prodromus* Brahm. — Trpz., dolina Piksitu 1 egz. 29 X 16 w ekskrem. końskich; *A. consputus* Creutz. — Trpz., wzgórze wsch. masowo w ekskrem. owczych 25 X 16; Boz-tepe 21 II 17, ekskrem. krowie; dolina Piksitu, 22 III 17, 2 egz.; *A. luridus* F. — Boz-tepe, ekskrem. krowie 1 egz. 27 II 17; tamże 2 egz. 22 III 17; *A. luridus* a. *nigripes* F. — Trpz., wzgórze zach. 23 III 17, 2 egz. w ekskrem. krowich.

Scarabaeus puncticolis Latr. — Daltaban 3 egz. 30 VI 17; Kessa 1 egz. 2 VII 17; Kialkit — Sadach 29 egz. 3 VII — 6 VII 17, ekskrem.

Gymnopleurus mopsus Pall. — Kialkit 1 egz. 5 VII 17 w ekskrem.; *G. cantharus* Er. — Daltaban 4 egz. 29 VI 17; Zinana-Charłari 3 egz. 10 VII 17; *G. serratus* Fisch. — Kessa 3 egz. 2 VII 17; Kialkit 4 egz. 3 VII 17 w ekskrem.

Sisyphus boschniaki Fisch. — Daltaban 30 VI 17, 25 egz. w ekskrem.; Kialkit 2 egz. 3 VII 17; Kessa 4 egz. 2 VII 17; Sadach 5 egz. 6 VII 17.

Oniticellus fulvus Goeze — Boz-tepe ekskrem. krowie 1 egz. 6 IX 16; tamże 1 egz. 12 V 17; Dałtaban 8 egz. 29 VI 17; Kessa 8 egz. 2 VII 17.

Onthophagus amyntas Oliv. — Dałtaban 29 VI 17, w ekskrem.; Kialkit 3 VII 17; Kessa 1 VII 17; *O. taurus* Schreb. — Boz-tepe 6 egz. 3 VIII 16, ekskrem. krowie; tamże 6 V 17; dolina Piksitu ekskrem. końskie 1 egz. 29 X 16; Souk-su 2 V, 27 V 17; Dżewizlik 27 VI 17; Elleu 21 VI 17; *O. taurus v. urus* Mén. — Dałtaban 30 VI 17; Kessa 2 VII 17; *O. ovatus* L. — Trpz. wzgórze zach. 2 egz. 23 VII 17 w ekskrem. krowich; wzgórze płdn. 1 egz. 27 V 17; Kialkit — Sadach 1 egz. 6 VII 17; *O. furcatus* F. — Boz-tepe 3 egz. 3 VIII 16, 3 egz. 6 V 17; Dałtaban 2 egz. 29 VI 17; Kessa 2 VII 17; Kialkit 3 VII 17; *O. verticicornis* Laich. — Kessa 1 egz. 2 VII 17; *O. speculifer* Solsky — Kessa, 2 VII 17; *O. basipustulatus* Heyd. — Kessa, 3 egz. 2 VII 17; *O. marginalis* Gebl. — Dałtaban, 2 egz. 29 VI 17; Kessa 2 VII 17, 2 egz.; Kialkit 3 VII 17, 4 egz.; Kialkit — Sadach 6 VII 17, 14 egz. w ekskrem.; *O. truchmenus* Kolen. — Kessa 2 VII 17, 1 ♂, 3 ♀; *O. fissicornis* Kryn. — Trpz. wzgórze zach. 1 egz. 20 V 17, ekskrem. krowie; *O. fracticornis* Preysl. — Trpz. 25 X, 31 X 16; Boz-tepe 21 II 17; Elleu 22 V 17, 1 egz. w ekskrem. krowich; Kessa 10 egz. 2 VII 17; *O. coenobita* Hrbst. — Trpz. wzgórze wsch. 3 egz. 28 III 17 w ekskrem. krowich; *O. austriacus* Panz. sbsp. *rostrifer* Reitt. — Kialkit, 1 egz. w ekskrem. 5 VII 17; Kessa, 1 egz. 2 VII 17; *O. tricuspis* Sem. — Kessa 4 egz. 2 VII 17; *O. vacca* L. — Trpz. wzgórze wsch. w ekskrem. krowich 2 egz. 28 III 17; *O. suturellus* Brullé. — Kessa 1 egz. 2 VII 17; *O. cruciatus* Mén. — Kialkit 1 egz. 3 VII 17; *O. lucidus* Strm. — Kialkit 1 egz. 3 VII 17; Kessa 1 egz. 1 VII 17.

Caccobius schreberi L. — Souk-su, obficie w ekskrem. krowich 20 IV, V 17; Dałtaban 29 VI 17; Kessa 2 VII 17; Kialkit 3 VII 17; *C. histeroides* Mén. — Dałtaban 29 VI 17, 2 egz.; Kessa 3 egz. 2 VII 17.

Copris hispanus L. — Trpz. góra zach. 1 egz. 1 XI 16 w ekskrem. krowich; *C. lunaris* L. — Trpz. 6 IX 16, 18 VI 17; Souk-su 3 IV 17, 17 V 17; wzgórze zach. 18 VI 17; Elleu 21 VI 17; Dżewizlik 26 VI 17; Sadach 6 VII 17.

Onitis damoetas Stev. — Kialkit 1 egz. 5 VII 17, w ekstrakrem.; *O. Belial* F. — tamże 1 egz.; Dałtaban 1 egz. 30 VI 17.

Amphicoma arctos Pall. — Kialkit 2 egz. 4 VII 17; Kessa 2 VII 17; a. *sadachica* Eichl. — Sadach 7 VII 17, z rozmaitych kwiatów.

Homatoplia spiraeae Pall. v. *limbata* Kryn. — Kialkit 11 egz. z dębów 4 II 17; v. *praeusta* Reitt. — Kessa 2 VII 17.

Pseudotrematodes frivaldszkyi Mén. — Kessa 1 egz. 1 VII 17; Kialkit 1 egz. 3 VII 17, na drodze.

Amphimallus altaicus Mannh. — Kialkit 1 egz. 5 VII 17.

Melolontha pectoralis Germ. — Trpz. wzgórze zach. 2 ♀ na dzikiej róży 24 IV 17; wzgórze wsch. 1 ♀ z grabu 12 V 17.

Polyphylla olivieri Lap. — Elleu z krzewów nad morzem 1 ♂ 23 VI 17.

Hoplia pollinosa Kryn. — Souk-su 7 egz. z *Chrysanthemum* 4 VI 17; tamże 5 egz. 9 VI 17.

Anomala aenea Deg. a. *cyanea* Torre — Elleu 1 egz. 22 VI 17, pod olszyną.

Blitopertha lineolata Fisch. — Dałtaban 29 VII 17, 1 egz. z *Papilionaceae*; Kessa 7 egz. 2 VII 17; v. *flavipennis* Reitt. — Kessa 3 egz. 2 VII 17; *Bl. arenicola* Muls. — Trpz. dolina Pik-situ 1 egz. 12 VI 17 z krzewów; *Bl. arenic.* v. *pilosella* Reitt. — tamże 1 egz.

Anisoplia syriaca Burm. — Dałtaban 29 VI 17, z pszenicy; Kessa 1 VII 17; *A. aprica* Er. — Kialkit 4 VII 17; *A. a. f. luridata* — Dałtaban 29 VI 17; *A. bromicola* Germ. — Kessa 1 egz. 1 VII 17; *A. brom.* a. *nigra* Schilsky — Kialkit 1 egz. z trawy 4 VII 17; *A. austriaca* Hrbst. v. *major* Reitt. — Kialkit 5 egz. 3 VII 17; Sadach 1 egz. 6 VII z żyta (2 ♂ i 4 ♀); *A. austr.* v. *kurdistana* Reitt. — Kessa 1 egz. 1 VII 17; Kialkit 9 egz. 3 VII 17 (4 ♂ i 6 ♀).

Oryctes nasicornis L. — Trpz. na światło w ogrodzie 1 ♂ VII 17.

Pentodon idiota Hrbst. v. *ottomanus* Reitt. — Kessa 1 egz. 1 VII 17, na ziemi.

Valgus hemipterus L. — Trpz. wzgórze zach. z topoli 1 egz. 15 V 17.

Trichius orientalis Reitt. — Kessa 1 egz. 2 VII 17, z kwiatów.

Tropinota suturalis Reitt. — Trpz. wzgórze zach. z *Chry-*

santhemum 1 egz. 24 IV 17; Boz-tepe z dziewanny 1 egz 20 V 17; Sadach 2 egz. 6 VII 17; *Tr. senicula* Mén. — Dałtaban 29 VI 17, 2 egz. ze *Scabiosa*; Kessa 2 egz. 8 VII 17; Kialkit 3 VII 17.

Oxythyrea funesta Poda — Trpz. 20 V, 18 VI 17; *O. albopicta* Motsch. — Ardassa 1 egz. w lot 9 VII 17; tamże 1 egz. 11 VII 17; *O. cinctella* Schaum — Dałtaban 2 egz. 29 VI 17, ze *Scabiosa*; Ardassa 11 egz. 10 VII 17; *O. natalia* Olsuf. — Dałtaban 29 VI 17, 4 egz.; Kessa 8 VII 17, 1 egz.

Aethiessa mesopotamica Reh. — Dałtaban 29 VI 17, 1 egz.; Kialkit — Sadach (wieś Iłba) 2 egz. na drodze 6 VII 17; Ardassa 2 egz. 9 VII 17 z *Onopordon*.

Cetonia aurata L. a. *undulata* Reitt. — Souk-su 6 egz. z głogu i innych krzewów kwitn. 8 V 17; tamże z róży 17 V, 9 VI 17; Boz-tepe z róży 7 VI 17; Dzewizlik 2 egz. 26 VI 17; *C. aur. a. strigiventris* Burm. — Souk-su 3 egz. 8 V 17; Kialkit 3 egz. 4 VII 17 z róży; Kessa 14 egz. 2 VII 17 z głogu i róży; *C. aur. v. pallida* Drury — Kessa 2 egz. 2 VII 17 z głogu; Ardassa 2 egz. 10 VII 17 z róży; *C. aur. v. pyrochroa* Olsuf. — Ardassa 9 VII 17 1 egz. z *Onopordon*; *C. aur. a. violaceiventris* Reitt. — Kessa 3 egz. 2 VII 17.

Potosia cuprea F. a. *transfuga* Schauf. — Ardassa 9 VII, 10 VII 17, 4 egz. z ostu i dzikich róż; *P. cupr. v. cuprina* Motsch. — Ardassa 9 VII, 10 VII 17, 9 egz. z róż i jeżyn; *P. hungarica* Hrbst. — Trpz. w ogrodzie na ziemi 1 egz. 16 VI 17; *P. hung. v. armeniaca* Mén. — Kialkit 5 VII 17; Kessa 2 VII 17; Sadach 6 VII 17, z dziewanny i *Onopordon* 25 egz.; *P. hung. v. lucina* Reitt. — Kialkit — Sadach 4 egz., wieś Iłba, 6 VII 17 z *Onopordon*.

Przy sposobności składam podziękowanie p. F. Zajcewowi entomologowi Tyfliskiego Muzeum za umożliwienie mi pracowania w takowem w 1918 r. oraz za pomoc w określaniu; p. M. Ucznikowi z Kijowa za określenie niektórych *Carabidae*; specjalnie zaś Drowi A. Fleischerowi z Brna, który od dłuższego czasu zupełnie bezinteresownie dopomaga mi w określaniu moich zbiorów.

CORRIGENDA.

Zamiast *Anoncodes ruficollis* F. (T. IV. str. 201) ma być: *Anoncodes rufiventris* Scop.