

und *Arctocorisa hellensi*, sind alle, in Kleinpolen, Königreich und Provinz Posen bekannte Arten, gefunden worden. Von den selteneren und wenig in Polen bekannten Arten sind *Cymatia bondsdorffi*, *Glaenocorisa cavifrons*, *Callicorixa concinna*, *Arctocorisa scotti*, *Corixa dentipes*, *Notonecta lutea*, *Hydrometra gracilentia* und *Mesovelia furcata* hervorzuheben. *C. bondsdorffi*, *G. cavifrons*, *Callicorixa concinna* und *Notonecta lutea* wurden ausschliesslich in Umgebung von Szkło, an südwestlichen Abhängen der Roztocze-Hügel gefunden. Ausserdem charakteristisch für diese Abhänge sind *scotti* und *fossarum*, in überwiegender Menge oder fast ausschliesslich hier gesammelt. Da *N. lutea* und besonders *G. cavifrons* nördliche Arten sind, also als glaziale Relikte betrachtet werden müssen, da ferner *C. bondsdorffi*, *C. concinna*, *A. scotti* und *fossarum* mehr in nord- und mittel-paläarktischen Regionen, dagegen seltener im Süden zu finden sind, so haben demzufolge die Roztocze-Hügel einen ausgeprägten nördlichen Charakter und es ist zu erwarten, dass gründliche Forschungen dieser Gegenden, von Lemberg nordwestlich durch Rawa-Ruska, Zamość (*N. lutea* von Tennenbaum gefunden) bis Lublin und weiter, uns noch mehrere interessante Befunde liefern werden.

## II.

### OTIORRHYNCHUS (Col.)

PODAJ.

K. SMULIKOWSKI.

*O. multipunctatus* F. (W zestawieniu A. M. Łomnickiego: „Fauna Lwowa i okolicy“ *irritans*, Hrbst). W całej okolicy Lwowa pospolity w lasach liściastych; na polankach leśnych, zrębach lasów. Szczególnie licznie spotykałem go na młodych kilkoletnich brzoźkach w miesiącu maju i czerwcu. Zniesienie, Krzywczyce, Lesienice, Pohulanka, Mayerówka, Pasiaki, Kopiatyn k. Dawidowa, Hołosko.

*O. raucus* F. wraz z odmianą a. *fulvus* F., u której nogi są czerwone. Odmiana ta mojem zdaniem bez większego znaczenia, gdyż prawie wszystkie przezemnie łapane okazy, a zwłaszcza

świeżo wylęte, miały nogi brunatnawo-czerwone. Należy do najpospolitszych gatunków, zarówno w obrębie samego miasta w ogrodach prywatnych, Zamek, Park Stryjski jak i w okolicy; Krzywczycze, Zniesienie, Pohulanka, Hołosko i t. d.

Spotyka się go przez cały rok w lasach, zagajnikach, ogrodach, wśród mechu, liści opadłych, korzeni traw i ziół, pod kamieniami, rzadziej na roślinach niskich. Z powodu przyziemnego trybu życia bardzo często jest zavalany gliną.

Nowym dla okolic Lwowa jest górski, karpacki gatunek:

*O. scaber* L. Znalazłem go w jednym egzemplarzu 23. V. 1920, w Janowie koło Lwowa, przesiewając mech w wysokopiennym świerkowym lesie za Królewską Górą. Nasuwa się przypuszczenie, że pospolity ten gatunek górski został tu zawleczony z sadzonkami świerkowymi z Karpat. Z drugiej strony możliwym jest także, że jest on jednym z tubylczych przedstawicieli fauny górskiej Roztocza.

Nowym dla miasta i okolicy jest okazały:

*O. sulcatus* F. znany dotychczas na ziemiach Polskich z zachodnich kresów Rzeczypospolitej, z Mazowsza i Wielkopolski. Przed kilku laty znalazłem jeden okaz w Krzywczycach, a 28. IX. 1919 we Lwowie, na ulicy Kurkowej koło ogrodu Dzieduszyckich. Możliwym jest przypuszczać, że został on zawleczony z zachodu z roślinami ogrodowymi, jednakże fakt znalezienia go w szczerem polu w Krzywczycach czyni to przypuszczenie wysoce nieprawdopodobnym.

Zupełną nowością jest gatunek, opisany przezemnie w Polsk. Piśmie Ent. T. I. z. 1.:

*O. kotulae* Smulik. z Janowa.

*O. pinastris* Hrbst. Zbierany przez prof. M. Łomnickiego i J. Łomnickiego w maju w samym mieście po murach, parkanach i w całej okolicy po trawnikach i pod kamieniami. O ile mi wiadomo nie znaleziono od jakich 20 lat ani jednego okazu, co wskazuje na znaczną rzadkość tego gatunku. Rozmieszczenie geograficzne: Wschodnie Alpy do Bośni. Z ziem Polskich znany jest jedynie ze Lwowa. Istnienie tego rodzaju wyspy lwowskiej jest zagadkowe.

*O. fullo* Schrnk. Dotychczas tylko 1 okaz został znaleziony w okolicy najbliższej Lwowa, na Pohulance 27 maja. Należy stąd wnosić, że gatunek ten, rozpowszechniony na Podolu, we Lwowie znajduje się bardzo rzadko.

*O. coarctatus* Stierl. Znajdywany w mieście i okolicy dość rzadko. W kilku jednakże miejscach w obrębie samego miasta np. w ogrodzie przy ul. Teatyńskiej 11, Piekarskiej 50 występuje w pokaźnych ilościach.

W okolicach Lwowa był tylko pojedynczo znajduwany na Zniesieniu, Wysokim Zamku, w Stradczu pod Janowem. Żeruje na rozmaitych krzewach, na lilaku, młodych klonach, agreście, jaśminie, róży i t. p. Dzień przepędza zazwyczaj w ukryciu na ziemi wśród korzeni, liści opadłych, pod drobnymi grudkami gliny i t. p. Możliwe, że jego rzadkość należy przypisać ukrytemu trybowi życia. Pojawia się od maja do października.

*O. rotundatus* Sieb. Dość pospolity w samym mieście i w najbliższej okolicy. Miejscami występuje wprost masowo. Ogród botaniczny, Wysoki Zamek, Zniesienie, Mayerówka, Wulka, Hołosko. Objada listki młodych krzewów, lilaku, klonu, jesionu, róży, głogu, maliny i t. p. Żeruje głównie pod wieczór, dzień zaś spędza ukryty przy ziemi w mchu, opadłych liściach wśród kłęczów i korzeni i t. p. Łowić go można przez cały rok, najczęściej jednak występuje z końcem maja i z początkiem czerwca.

*O. ovatus* L. Najpospolitszy ze wszystkich, zarówno w samym mieście, jak i wszędzie w całej okolicy. W lasach, ogrodach, po polach, pastwiskach, ugorach, pod kamieniami, liśćmi opadłymi, mchem, wśród korzeni traw i ziół, na krzewach, ziołach, kwiatkach i t. d. od najwcześniejszej wiosny, do pierwszych jesiennych śniegów.

*O. ligustici* L. W całej okolicy bardzo pospolity po trawnikach, suchych zboczach, szkarpach kolejowych i t. p. Czas pojawu przypada na kwiecień i maj.

*O. tristis* Scop. (*nigrita* F.). Pospolity zarówno w samym mieście w słonecznych suchych ogrodach, jak i w okolicy całej na suchych trawnikach wśród korzeni i pod kamieniami, na suchych polankach leśnych, w zagajnikach i t. p. Krzywczyce, Lesienice, Mayerówka, Kozice, Kleparów, Hołosko i t. d.

*O. conspersus* Germ. W okolicznych lasach bardzo rzadki: Hołosko, Krzywczyce, Lesienice, Zniesienie.