

das Distale erscheint mit mehreren ziemlich langen, meist gekrümmten Haaren besetzt (Abb. 5). Die Krallen der 2.-4. Beine sind zweizinkig. Die einzelnen Glieder der Beine sind fein wabenartig gefeldert.

Das Genitalfeld liegt in einem Abstände von  $65\ \mu$  hinter den hinteren Grenznähten der 4. Epimeren. Die Genitalöffnung stellt einen  $49\ \mu$  langen Durchbruch im Bauchchitin dar. Die in sichelförmiger Anordnung liegende 3—5 Genitalnäpfe sind in schwer erkennbare Napfplatten eingebettet. Hinter der Geschlechtsöffnung sind beiderseits ein,



Abb. 5. *Stygomomonia latipes* gen. nov., spec. nov. ♂, Endglied des ersten Beines.

zwischen den ersten und zweiten Genitalnäpfen beiderseits zwei, zwischen dem ersten Genitalnapf und dem Vorderende der Geschlechtsöffnung beiderseits zwei und auf dem leicht wulstigen Rande der Geschlechtsöffnung einige Haarporen zu finden.

Der Exkretionsporus liegt in der Spitze der grösseren Bauchdecke. Den hinter dem Exkretionsporus liegenden kleineren Bauchpanzer teilt die nach hinten gerichteten Spitze der grösseren Bauchdecke fast in zwei Teile.

**Weibchen.** Das Weibchen ist  $508\ \mu$  lang und  $390\ \mu$  breit. Äussere Unterschiede gegenüber dem Männchen sind, abgesehen vom Bau des Genitalorgans, nicht vorhanden.

Das Genitalfeld ist viel grösser als beim Männchen. Länge  $100\ \mu$  und Breite  $164\ \mu$ . Die 3—5 in Napfplatten eingebetteten Genitalnäpfe liegen in einer sichelförmig gebogenen Reihe hintereinander (Abb. 6).

**Nymphe.** Die Panzerung der Nymphe ist dünner als bei den erwachsenen Exemplaren. Das Tierchen ist  $360\ \mu$  lang und  $290\ \mu$  breit. Die Nymphe ist in Körpergestalt, Bau und Form der Maxillarpalpen, des ersten Beines (Endglieder) und der Epimeren im allgemeinen schon dem erwachsenen Tiere ähnlich, nur das Genitalorgan ist noch provisorisch. Dieses provisorische Genitalorgan besitzt jederseits zwei

Kolosváry 1943

verhältnismässig grosse Genitalnäpfe. Der Exkretionsporus liegt im kleineren Teil des Bauchpanzers (Abb. 7).

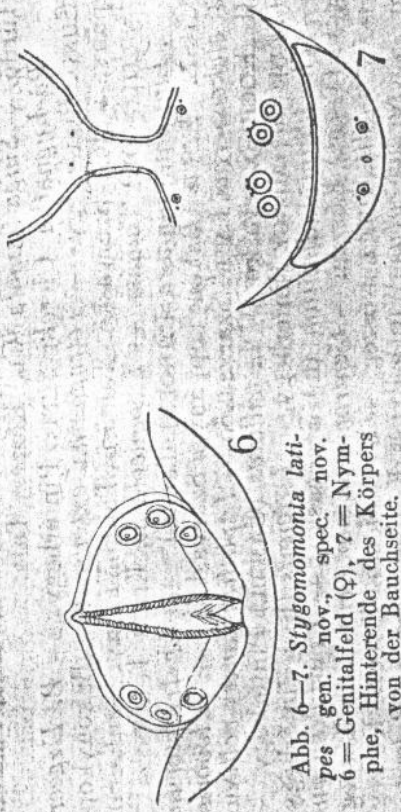


Abb. 6—7. *Stygomomonia latipes* gen. nov., spec. nov. 6 = Genitalfeld (♀), 7 = Nymphe, Hinterende des Körpers von der Bauchseite.

**Fundorte:** Im Grundwasser des Jád-Baches bei Jádremete (Kom. Bihar), 1 ♀, 1 Ny., 1. VIII. 1942; aus dem Grundwasser des Drágán-Tales (Kom. Kolozs), 4 ♂, 19. VIII. 1942. Die Tiere wurden von Dr. P. A. CHAPPUIS gesammelt.

## Spinnenfaunistische Beiträge aus Ungarn.

Von G. Kolosváry (Budapest)

(Mit 3 Abbildungen)

Das Material wurde an folgenden Fundstellen gesammelt: Kisszállás (Fr. Cerva, VIII. 1923), Tata (Dr. A. Soós, VIII. 1941), Tusnádfürdő (Dr. A. Ábrahám, VII. 1925), Sárszentmihály (V. 1923), Kispöse (Dr. L. Méhely, VII. 1924), Mariszek (Dr. Gy. Méhes, VII. (1936), Tamási (Dr. A. Gebhardt, V. 1941—42), Bükk-Gebirge: Szarvaskő (Dr. A. Gebhardt, VII. 1940), Kőszeg (Dr. A. Visnya, 1940), Zirc: Pintérhegy, Tapolca (Dr. L. Szalay & I. Kovács, X. 1941), Várkony (Dr. A. Gebhardt, V. 1942), Bakonykoppány (M. Hörmöly, V. 1940) und Kálóz (G. Kolosváry jun., VI. 1942).

Araneae verae.

*Argyope lobata* (Pall.) Kisszállás / — A. Brünichi (Scop.) Tata / — *Aranea diadema* L. Kispöse. — *A. ceropigia* Walck. Tusnádfürdő. — *A. cucurbitina* L. Mariszek, Sárszentmihály, Várkony. — *A. dromaderia* Walck. Bakony.

Spinnenfauna Hung. 6: 63-69 63



koppány, Tamási, Várkony. — *Mela reticulata* (L.) Kőszeg-Szarvaskő, Tamási, Várkony, Zirc. — *M. Merianae* (SCOP.) Szarvaskő. — *Mangora acalypha* WALCK. Szarvaskő, Tüsnádfürdő. — *Singa hamata* (CL.) Kőszeg, Tata.

*Pachygnatha Clercki* SUND. Pintérhegy. — *P. Degeeri* SUND. Pintérhegy. — *Tetragnatha extensa* (L.) Bakonykoppány, Kálóz, Szarvaskő, Tamási, Tata, Várkony. — *T. Solandri* (SCOP.) Tamási. — *T. pinicola* L. KOCH Tata.

*Linyphia pinnata* (STROEM) Tamási. — *L. frutetorum* C. L. KOCH Bakonykoppány, Szarvaskő. — *Uloborus Walckenaerius* LATR. Szarvaskő. — *Lepthyphantes collinus* (L. KOCH) Szarvaskő. — *L. pallidus* (CAMBR.) Pintérhegy. — *L. cristatus* MENGE Pintérhegy. — *L. tenuis* (BL.) Pintérhegy. — *Theridium redimitum* (L.) Szarvaskő. — *Crustulina rugosa* (THOR.) Kőszeg. — *Centromerus silvaticus* (BL.) Kőszeg. — *C. similis* KULCZ. Kőszeg. — *C. silvicola* (KULCZ.) Kőszeg. — *Macrargus rufus* WIDER-REUSS Kőszeg, Zirc. — *Robertus lividus* (BL.) Kőszeg.

*Cybaeus angustiarum* L. KOCH Zirc. — *Cicurina cinerea* PANZ. Tapolca: Höhle, Zirc. — *Dictyna uncinata* THOR. Marizsek, Tamási, Várkony. — *Anaurobius ferox* (WALCK.) Tamási, Tapolca: Höhle. — *A. claustrarius* (HAHN) Kőszeg. — *Anyphaena accentuata* (WALCK.) Tamási, Zirc. — *Clubiona coerulea* L. KOCH Várkony. — *C. holosericea* (L.) Zirc. — *Zelotes clivicola* L. KOCH Zirc. — *Gnaphosa lucifuga* (WALCK.) Zirc.

*Philodromus aureolus* CL. Várkony. — *Ph. pallens* KULCZ. Tata. — *Tibellus oblongus* (WALCK.) Zirc. — *Xysticus Kochi* THOR. Várkony. — *X. lateralis* (HAHN) Tamási. — *X. bifasciatus* C. L. KOCH Sárszentmihály. — *Oxyptila praticola* C. L. KOCH Kispöse. — *Misumena calycina* (L.) Bakonykoppány Marizsek, Tamási. — *Synaema globosa* (Fabr.) Sárszentmihály, Szarvaskő.

*Aulonia albimana* (WALCK.) Kőszeg. — *Lycosa agricola* THOR. Bakonykoppány, Kálóz. — *L. saccata* (L.) Bakonykoppány, Kálóz, Szarvaskő. — *L. lugubris* (WALCK.) Bakonykoppány, Kálóz, Tamási. — *L. pullata* (CL.) Kálóz. — *Tarentula cuneata* (CL.) Kispöse. — *T. terricola* THOR. Tamási, Zirc. — *T. robusta* (SIMON) Zirc. — *Pirata piraticus* OL. Kálóz. — *Micrommata viridissima* (DE GEER) Bakonykoppány. — *Pisaura listeri* (SCOP.) Bakonykoppány, Sárszentmihály, Tamási, Tüsnádfürdő, Várkony, Zirc. — *Dolomedes fimbriatus* L. Tamási.

*Heliophanus cupreus* (WALCK.) Tamási. — *Epiblemum cingulatum* PANZ. Várkony. — *Evarcha Blancardi* (SCOP.) Bakonykoppány, Tamási, Tata. — *E. laetabunda* (C. L. KOCH) Tamási, Tata. — *Euophrys confusa* KULCZ. Várkony, Zirc.

## Opiliones.

*Phalangium opilio* L. Kálóz, Marizsek, Sárszentmihály, Tüsnádfürdő. — *Platybunus bucephalus* C. L. KOCH Kőszeg. — *Zacheus variegatus* LENDL-Kőszeg.

*Crustulina rugosa* war bisher nur von Sátoraljaújhely bekannt. Die neue Fundstelle, Kőszeg ist die westlichste in Ungarn. — *Centromerus similis* von Sopron, Szinnaikő und Buccari bekannt. Neuerdings in Kőszeg gefunden. Scheint ein typischer Bergbewohner zu sein. — *Centromerus silvicola* ist bisher nur vom Szinnaikő und aus Risnjak bekannt. Kőszeg ist also die dritte Fundstelle. Ebenfalls ein Bergart. — *Lycosa pullata*, bisher von Budapest, Borszék, Fertő-tó, Sátoraljaújhely, Tatra und Torna bekannt. Aus Kálóz (Kom. Fejér) ist sie im Pannonbecken neu. *Epiblemum cingulatum* wurde in drei Exemplaren in Várkony gesammelt. Alle drei Exemplare besaßen eine krankhafte Epigyne, mit starken, rötlichen Wucherungen, die aus den paarigen Receptaculi seminis stammen und von dort an die Oberfläche des Körpers austreten. Die Höhlung der Epigyne wurde in einem Falle durch diese rötliche Wucherung vollständig verstopft. Da die Exemplare für mikroskopische Untersuchungen nicht entsprechend konserviert waren, konnten leider keine genaueren Feststellungen gemacht werden. Die Wucherungen sind auf Abb. 1—3 dargestellt.

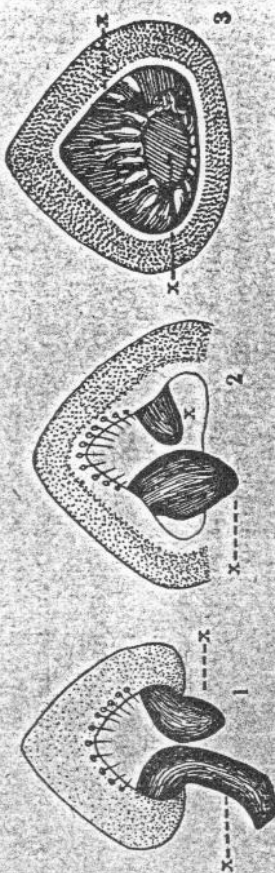


Abb. 1. Krankhafte Epigyne von *Epiblemum cingulatum* aus Várkony. — Abb. 2. Krankhafte Epigyne derselben Art. — Abb. 3. Krankhafte Epigyne derselben Art. Die Höhlung der Epigyne wurde von der Wucherung vollkommen verstopft, an welcher eine runzelige und eine glatte Partie zu unterscheiden ist. x = Wucherungen.

## Coleopterologische Notizen II.<sup>1</sup>

Von E. Csiki (Budapest)

7. Herr Z. NÁROSZNY (Ungvár) sammelte in den Waldkarpaten eine Rasse des *Carabus irregularis* F., welche keinesfalls mit var. *Montandoni* Buyss. der Oskarpaten identisch ist.

<sup>1</sup> Coleopterologische Notizen I. Fragm. Faun. Hung. 4. 1941, p. 94—95.