

Dritter Beitrag zur Kenntnis der ungarischen und siebenbürgischen Ichneumoniden-(Schlupfwespen)-Fauna.

Von Dr. Andreas Kiss v. Zilah (Szilágy-Cseh—Cehul-Silvaniei¹⁾.)

Das durch E. v. Silbernagel in Keisd, L. Diószeghy in Borosjenő, Dr. A. Müller in Hermannstadt, C. Orendi im Zoodtal, J. Mallász im Hunyader Komitat zusammengetragene und in dankenswerter Weise mir zur Bearbeitung überlassene Material an Schlupfwespen bedeutet für das in Frage stehende Faunengebiet abermals einen Zuwachs von 328 Arten und Varietäten. Die endlich geglückte Erwerbung von Berthoumieu's Monographie des Ichneumonides d'Europe et des pays limitrophes ermöglichte eine gründliche Revision des Genus *Ichneumon* meiner Sammlung, wobei sich mehrfache Verbesserungen und teilweise Streichungen aus dem Verbreitungsgebiet ergaben. Mehrere zweifelhafte oder schwierige Arten überprüfte Herr Gerd Heinrich, dem hiefür auch an dieser Stelle der gebührende Dank ausgesprochen sei. Die Zahl der bis nun im Gebiet festgestellten Ichneumoniden beträgt derzeit 2681 Arten und Varietäten.

A. Ichneumonidae.

1. *Ichneumoninae stenopneusticae.*²⁾

Dinotomus lapidator F. V. Czibles del.

Trogus exaltorius Panz. I. Borosjenő,

Chasmodes motatorius Gr. V.* Hadad, Nagyenyed, Keisd. VI.
Hengerkő bei Mehadia.

— — var. 1. *Ws.* Keisd del.

— *paludicola* Wesm. V. Bethlen, Hadad. VI. Bogsánbánya del.

¹⁾ Siehe »Verh. u. Mitt. d. Siebenb. Vereins f. Naturw.« Bd. LXXII—LXXIV, Jg. 1922—1924, S. 32—146 und Bd. LXXV—LXXVI, Jg. 1925—1926, S. 74—120.

²⁾ Die im Folgenden durch Fettdruck hervorgehobenen Arten sind für das gesamte Faunengebiet neu; ein * zeigt die Neuheit der Art für die betreffende Faunenprovinz (I—VIII der Fauna Regni Hungariae) an.

Exephanes femoratis *Brischke*. I.* Borosjenő.

— **hungaricus** **Kiss**. VI. Ferenczfalva del. Synonym *Amblyteles unidentatus* *Berth.* var. *Damholzi* *Heinrich*.

— *occupator* *Gr.* V. Bethlen del.

— **variegator** **Tschb.** V.* Keisd.

Hoplismenus armatorius *Fabr.* I. Borosjenő. V. Hermanstadt V. Czibles del.

— **bispinatorius** **Thunbg.** V. Hadad, Désakna.

— **luteus** **Gr.** V* Retyezat.

— **perniciosus** **Gr.** var. **annulatus** **Berth.** ♂. V. Keisd.

— *terrificus* *Wesm.* I. Borosjenő. V. Keisd, Mühlbacher Gebirge.

— *violentus* *Gr.* V. Bethlen.

Ichneumon nigritarius **F.** var. **aethiops** **Gr.** IV.* Jeder. V,* Borberek, Keisd.

— *comitator* *L.* VI.* Bogsánbánya.

— *corruscator* *F.* var. *alacer* *Gr.* I. Honeztő, Borosjenő, V. Hadad, Retyezat.

— *castaneus* *Gr.* V. Pareng.

— *raptorius* *Gr.* var. *albicaudus* *Berth.* V. Keisd.

— *albicollis* *Wesm.* I. Codru-mare. V.* Keisd.

— *albiger* *Wesm.* V. Keisd.

— *albilarvatus* *Gr.* V. Keisd del.

— *albosignatus* *Gr.* V. Apanagyfalu; Enyed del. Ein ♂ aus Keisd, welches ich zu dieser Art ziehe, obwohl es in einigen Merkmalen vom Typus abändert; nämlich: Hals schwarz, unter dem Flügel keine weiße Linie. Die Endränder des 2.—3. Segments nicht rot gerandet. Sonst mit der Beschreibung von *Wesmael* übereinstimmend. Länge 10 mm.

— **saturatorius** **L.** var. **albotrochanteratus** **Ulbr.** V.* Désakna.

— *alpicola* *Kriechb.* V. Retyezat.

— *analis* *Wesm.* V.* Ruda (im Dévaer Museum).

— *anator* *F.* I. Borosjenő. VI. Bogsánbánya.

— *angustatus* *Trent.* V. Déva. Ein ♂ aus Keisd mit ganz schwarzem Stigma, sonst typisch.

— *balteatus* *Wesm.* V. Bethlen, Apanagyfalu.

— *basiglyptus* *Kriechb.* I. Borosjenő del. V. Keisd.

— *batis* *Holmgr.* V. Kecsed, Keisd del.

- Ichneumon bellipes* Wesm. V. Zilah del.
 — *bilunulatus* Gr. II. Fünfkirchen (Pécs).
 — *bimaculatorius* Pr. V.* Keisd.
 — *Bohemani* Hlmgr. V. Bethlen del. Retyezat.
 — *bucculentus* Wesm. V. Oroszmező del., Désakna, Nagyilva, Götzenberg, Riu-Sadu. VI. Bogsánbánya.
 — — **var. 1. Wesm.** V.* Oroszmező, Hadad. Szászrégen, Keisd.
 — *caedator* Gr. V. Zilah, Körösbánya del., Igenpatak.
 — *callicerus* Gr. V. Bogsánbánya.
 — *caloscelis* Wesm. VI. Bogsánbánya del.
 — *castaneus* Gr. V. Hadad del. Pareng.
 — *cessator* Müll. I. Borosjenő del.
 — *chionomus* Wesm. VI. Bogsánbánya.
 — **sarcitorius L. var. cingulatus Berth.** I.* Borosjenő.
 — **clinxiae Kriechb.** V.* Roterturmpaß.
 — *computatorius* Müll. V. Zilah.
 — *confusorius* Gr. V.* Zilah, Keisd, Götzenberg, Retyezát.
 — **alpicola Kriechb. var. conjugalis Hlmgr.** VI.* Bogsánbánya.
 — **contrarius Berth.** V.* Cziblesgebirge.
 — *coqueberti* Wesm. V. Götzenberg. VI.* Domogled.
 — *cordiger* Kriechb. VI.* Bogsánbánya.
 — *corruscator* L. I. Codrumare. V. Keisd, Oroszmező, Déva.
 — *croceipes* Wesm. V. Dicsőszentmárton del.
 — *culpator* Schrank. I. Borosjenő. V. Keisd, Riusadu.
 — *curtulus* Kriechb. V. Igenpatak del.
 — *deceptor* Gr. V. Bethlen, Keisd del.
 — **declinans Kriechb. ?** VI.* Bogsánbánya.
 — *delator* Wesm. II. Simontornya. V. Keisd, del.
 — *derasus* Wesm. I.* Borosjenő. V. Szilágyese.
 — *bilunulatus* Gr. var. *derivator* Wesm. V. Keisd del.
 — *derogator* Wesm. I. Borosjenő. V. Déva, Götzenberg. VI. Bogsánbánya del.
 — *sarcitorius* var. *Diószeghyi* Kiss. Synonym = *var. cingulatus Berth.*
 — **molitorius Gr. var. discolor Berth.** V.* Girókuta, Dicsőszentmárton.
 — *disparis* Poda. I. Borosjenő. V. Dédabistra. VI. Herkulesbad.
 — **distincticornis Schmied.** V.* Keisd.

Ichneumon diversor Wesm. V.* Keisd.

- *dumeticola* Gr. VI. Bogsánbánya del.
- **eburneifrons** Wesm. V.* Retyezát.
- *ephippium* Holmgr. V. Keisd del.
- *erraticus* Berth. VI. Bogsánbánya del.
- *eumerus* Wesm. V. Hammersdorf und Retyezát del.
- *eurycerus* Thoms. I. Debreczen del. VI. Bei einem ♂ vom Szemenikgebirge im Banat, welches ich zu dieser Art ziehe, sind nur die innern Augenränder breit weiß, die Area superomedia doppelt so breit als lang, sonst wie die Beschreibung.
- *extensorius* L. I. Codrumare. V. Keisd, Kronstadt, Retyezát.
- — **var. 5. Wesm.** V. Keisd del.
- *extremator* Thunbg. V. Keisd del.
- *fabricator* F. I. Borosjenő. V. Pareng, Parajd, Küküllővár, Hadad, Retyezát, Varkudu, Bethlen, Szilágycseh. VI. Bogsánbánya, sämtlich zu streichen.
- — **var. 1. Wesm.** I.* Borosjenő, Honcztő. V.* Pareng. VI.* Bogsánbánya. V. Keisd del.
- — **var. 2. Wesm.** I.* Borosjenő. V.* Keisd.
- — **var. 3. Wesm.** V.* Retyezát.
- — **var. 4. Wesm.** I.* Borosjenő. V.* Szilágycseh, Varkudu, Parajd, Hadad, Bethlen, Küküllővár. VII. Lipik.
- **lepidus** Gr. **var. fallax** Gr. V.* Hermannstadt, Keisd.
- **fabricator** F. **var. ferrugineomarginatus** Kiss. ♂. Wie var. 2. Wesm. aber Segment 2—3 seitlich rötlichbraun. Fühler ganz schwarz. Ein Exemplar vom V.* Parenggebirge.
- **xanthorius** Gr. **var. flavotiger** Gr. III.* Szaloncza. V.* Heltau.
- *fortipes* Wesm. VII. Lipik del.
- *fugitivus* Gr. I. Borosjenő.
- *fulvicornis* Gr. V. Zilah. VI. Ferenczfalva und VII. Lipik del.
- **culpator** Schrank **var. fumigator** Gr. I. Budakeszi, Debreczen, Borosjenő. V.* Zilah.
- *funebri* Holmgr. V.* Keisd. VI.* Bogsánbánya. Bei diesem ♂ fehlen die von Berthoumieu erwähnten hellen Zeichnungen gänzlich, nur die Enden der Vorderschenkel und die Vorderseite der Vorderschienen schmutzig gelbbraun, sonst das ganze Tier schwarz.

- Ichneumon fuscipennis* Wesm. V. Retyezát, Keisd, Déva, Salzburg, Mezőzáh. VI.* Bogsánbánya.
- *fuscipes* Gm. I.* Csepel.
- *fusorius* L. V. Retyezát.
- **gibbulus** Thoms. V.* Hohe Rinne.
- *gracilentus* Wesm. V. Zilah und Pareng del. V. Retyezát.
- *gracilicornis* Gr. I. Honcztó del., Körösbánya. V. Havasgyógy, Keisd, Szilágycseh sind zu streichen.
- **gratus** Wesm. V.* Zilah. Zwei ♀♀. Bei beiden der Kopf schwarz. Hals schwarz; die rote Linie unter den Flügeln fehlt. Hinterschenkel bei einem zur Hälfte, beim andern ganz schwarz = **var. nigrifemur** Kiss. ♀.
- *gravenhorsti* Fourcr. I. Codru-mare del.
- *gravipes* Wesm. VI. Ferenczfalva del.
- **monostagon** Gr. **var. habermehli** Kiss. ♂. I.* Mokra. Beschreibung schon in dem zweiten Beitrag veröffentlicht. Name versehentlich ausgeblieben.
- *haesitator* Wesm. V. Keisd del.
- **hercinus** Kriechb. V.* Keisd.
- **incubitor** L. **var. hortobágyiensis** Kiss. ♂. I.* Hortobágy. Vorderer Rand des Mesonotums, Linien vor und unter dem Flügel, Schildchen ganz, Vorderhüften an der Vorderseite wenig weiß. Segment 1—3 ganz, 4. an der Basis und an den Seiten rot. Sonst wie der Typus. Ein Stück in der Hortobágy 30. Juni 1912 von mir gesammelt.
- **stigmatorius** Zett. **var. ignobilis** Wesm. V.* Retyezát.
- **impressor** Zett. I.* Budapest (Gellérthegy). V.* Retyezát.
- **cessator** Müll. **var. impollutus** Berth. V.* Freck.
- *incubitor* L. I. Borosjenő. III.* Szaloncza. V. Hadad, Déva. VI. Werschetz. VII. Lipik del.
- — **var. a** Hab. VII.* Lipik,
- *luteipes* **var. indiscreta** Wesm. V. Retyezát del.
- *inops* Holmgr. V, Havasgyógy und VI. Bogsánbánya del. V. Oroszmező, Ruda, Keisd.
- *inquinatus* Wesm. V. Bánffytelep, Havasgyógy, Kecséd, del. VI.* Bogsánbánya **var. ♀**: Kopf ganz schwarz ohne rote Zeichnung.
- *insidiosus* Wesm. V. Havasgyógy, Kecséd del.

- Ichneumon computatorius* Müll. var. *insolida* Berth. I.* Gellérthegey.
 VI. *Bogsánbánya.
- *inutilis* Wesm. VI. Werschetz del.
- *lacrimator* Fourcr. V. Désakna del.
- *lacteator* Gr. I. Borosjenő. V. Dicsőszentmárton, beide del.
 V. Istenszéke.
- *lanceolatus* Kriechb. III. Szaloncza del.
- *languidus* Wesm. V. Retyezát, Szilágycseh del..
- *lanius* Gr. V.* Keisd.
- *lateralis* Kriechb. V. Keisd del.
- *lativentris* Kriechb. V. Bethlen del.
- *latrator* F. IV. Jeder.
- *lautatorius* Steph. V. Hermannstadt, Zoodtal.
- *lepidus* Gr. I. Csepel, Borosjenő.
- *leucomelas* Gm. I. Borosjenő.
- *leucopeltis* Thoms. I. Debreczen del. V.* Bogsánbánya.
- *ligatorius* Thunbg. IV.* Kereszthegey (Nagybánya). V. Kékes.
 VII.* Lipik.
- *luteipes* Wesm III.* Csorba. V.* Buleasee.
- **fabricator** F. I. Codru-mare.
- *macrocerus* Thoms. V. Szilágycseh, Keisd, Hohe Rinne, Retyezát,
 Kronstadt del.
- *medialis* Wesm. V. Enyed und VI. Bogsánbánya del.
- **melanobatus** Gr. I.* Codrumare. V.* Retyezát.
- **melanopygus** Wesm. V.* Keisd.
- *melanosomus* Wesm. I. Mokra del. V.* Igenpatak.
- **corruscator** L. var. **melanosomus** Kiss. ♂. VI.* Bogsánbánya.
 Kopf, Scutellum und Hinterbeine ganz schwarz. Vorder-
 schenkel nur vorne, Mittelschenkel oben und hinten schwarz.
 Nur das 2.—3. Segment hinten sehr fein rot gerandet. Bauch
 wie gewöhnlich gelb, Postpetiolus glatt, Gastrocoelon nur
 angedeutet, quer, linienförmig, sonst dem Typus entsprechend.
- *melanostigma* Kriechb. V. Apanagyfalu del. Bei einem ♂ vom
 Cziblesgebirge die Fühler unten rotgelb, Schildchen nur in
 der Mitte weiß.
- **bucculentus** Wesm. var. **melanotis** Kiss. ♀. V.* Hadad,
 Oroszmező, Keisd, Hermannstadt. VI.* Bogsánbánya. Ganz
 wie der Typus, aber Kopf ganz schwarz ohne rote Orbita-

10 Stücke dieser melanistischen Form von verschiedenen Arten.

- Ichneumon melanosomus* Wesm. var. *mezeyi* Kiss. ♀. I. Mokra del.
 — *memorator* Wesm. I. Borosjenő. V. Szilágycseh.
 — *microstictus* Gr. V. Bethlen, Déva.
 — *molitorius* L. V. Girokuta del.
 — **disparis** Poda var. **monachai** Heinrich. V.* Hadad.
 — *monostagon* Gr. V.* Czibles- und Retyezátgebirge. VI. Bogsánbánya del.
 — **bucculentus** Wesm. var. **mülleri** Kiss. ♀. V.* Sächs.-Regen. Ganz wie der Typus, nur Fühler dreifarbig und das erste Abdominalsegment braunrot; Hinterschienen vorne etwas weißlichgelb. Sehr ähnlich *rogenhoferi*, aber Fühler fadenförmig; Schildchen und Hinterleibsmakeln weiß, nicht gelb, Area superomedia des Metathorax viel länger als breit. Ein Stück von Dr. A. Müller.
 — *multiannulatus* Gr. I. Csepel del.
 — **multipectus** Gr. V.* Hermannstadt.
 — *gracilicornis* var. *nigricaudus* Berth. V. Retyezát, Kecséd, Keisd, Igenpatak del. VI. Bogsánbánya und Kemenikgebirge del.
 — **saturatorius** L. var. **nigripedis** Kiss. ♂. V.* Retyezát. Ein Stück dieser seit lange bekannten Varietät. Da sie ziemlich regelmäßig auftritt, verdient sie unter eigenem Namen festgehalten zu werden. Mittel- und Hinterbeine ganz schwarz, sonst den typischen Stücken gleich.
 — *nigritarius* Gr. I. Budakészi. V. Borberek, Retyezát; Keisd del.
 — **consimilis** Wesm. var. **nigrocoxalis** Kiss. ♀. V.* Keisd. Clypeus nicht doppelt ausgeschnitten; Area superomedia halb oval, etwas länger als breit. Alle Hüften und Trochanteren schwarz; Gastrocoelon nicht sehr tief, sonst wie die Beschreibung bei Berthoumieu.
 — **annulator** F. var. **nigroscutellatus** Kiss. ♀. V.* Hadad. Schildchen ganz schwarz. Hinterleib ziemlich hellrot, nur das erste Segment schwarz, sonst wie in Berthoumieu Beschreibung.
 — **culpator** Schrank. var. **nigrotibialis** Kiss. ♂ ♀. V.* Keisd. Ganz wie der Typus, aber Hinterschienen und Tarsen ganz schwarz. ♀ mit oder ohne weißen Ring am Fühler.

Ichneumon nivatus Gr. V.* Szilágycseh.

- **nobilis** Wesm. V.* Retyezát ♂. Nach Schmiedeknechts Tabelle (Bd. I) kommt man bei Punkt 71 zu *periscelis* Wesm. Doch hat diese Art mehrweniger rotbraun gefärbte Hinteränder der Segmente, während Segment 2—3 der vorliegenden Stücke schwarz ist. Beine auch mehrweniger rot, viel kleiner (nur 10 mm) als *nobilis* Wesm., die ganz schwarz, manchmal blau schimmern; Beine schwarz, Vorderschienen und Tarsen elfenbeinweiss. Länge 16—18 mm. ♂ und ♀ vom Retyezát.
- *nudicoxis* Thoms. I.* Borosjenő. V. Hatég.
- **deceptor** Gr. var. **obscurior** Berth. V.* Retyezát.
- **emancipatus** Wesm. var. **obscuripes** Kiss. ♀. V.* Havasgyógy. Fühler borstenförmig in der Mitte zusammengedrückt dreifarbig, 1.—10. Glied oben schwarz gefleckt. Kopf ganz schwarz, Schildchen konvex, ganz weiß. Metathorax mit kleinen Zähnen, Area superomedia quadratisch, Seitenfelder nicht geteilt. Abdomen breit oval, 2.—3. Segment gelbrot, 4. an den Seiten rot. Ende des 1. Segmentes mit kleinem roten Fleck, 5.—7. Segment breit weiß gefleckt, 4. in der Mitte mit einem kleinen weißen Punkt. Gastrocoelon groß und tief, das Intervallum kurz nadelrissig. Beine schwarz, Vorderschienen und Vordertarsen rot, Hinterschienen nur am Ende schwarz, sonst wie in der Beschreibung von Berthoumieu. Länge 13 mm. Ein Stück, 14. August 1911, von Dr. Zoltán Szilády gesammelt.
- *ochropis* Gm. V. Szilágycseh, Hermannstadt. Das Hermannstädter ♀ mit quadratischer Area superomedia, sonst durchaus der Beschreibung Berthoumieus entsprechend.
- *oscillator* Wesm. I. Csepel.
- **stigmarius** Zett. var. **pallidus** Berth. V.* Cziblesgebirge.
- **insidiosus** Wesm. var. **parengensis** Kiss. ♀. V.* Parenggebirge. Kopf ganz schwarz, dicht punktiert, glänzend, ohne jede helle Farbe. Wangen etwas aufgetrieben. Stirn mit einem flachen Höcker. Fühler dick, borstenförmig, schwarz mit weißem Ring. — Thorax matt, dicht gerunzelt, ganz schwarz, nur Schildchen weiß, flach glänzend, zerstreut fein punktiert. Metathorax gerunzelt, nicht gezähnt. Area

superomedia etwas länger als breit, die Seitenfelder nicht geteilt. Mesopleuren dicht grob punktiert. Tegulae braun.

Abdomen breit oval, dicht körnig gerunzelt, Postpetiolus nadelrissig stark gekielt, Gastrocoelon groß und tief, Zwischenraum kleiner als das Mittelfeld des Postpetiolus. Dieser und Segment 2—4 rot, 5—7 weiß gefleckt. Bauchseite des Segmentes 1—4 rot mit Falten, die folgenden schwarz. Bohrer kurz vorragend.

Flügel klar, Stigma hell rotgelb, Areola oben offen.

Beine dick, Hüften ohne Bürsten. Hüften, Trochanteren und Schenkel schwarz, nur die Vorderschenkel an der Vorderseite ganz rot, Mittel- und Hinterschenkel an der äußersten Basis kurz rot gefleckt. Schienen und Tarsen ganz rot. Länge 9 mm. Ein Stück am 27. August 1927 in 1200 m Höhe von L. Diószeghy gesammelt.

Die Determination nach Schmiedeknechts Tabelle (Bd. I) führt zu Nr. 3—15 *bilunulatus* und *ridibundus*. Von *lunulatus* durch ganz schwarzen Kopf und weiße Endsegmente; von *ridibundus* durch schwarze Schenkel und nadelrissigen Postpetiolus; von beiden durch das große Gastrocoelon verschieden.

Ichnemou periscelis* Wesm. V. Hermannstadt, Keisd.

— *perversus* *Kriechb.* I. Debreczen, Borosjenő. V. Keisd.

— ***sarcitorius* L. var. *pfankuchi* Kiss.** ♀. I.* Budapest, Sziget, Szentmiklós. V.* Hadad, Oroszmező, Felsőtök, Vice, Celna. VI* Bogsánbánya. Fühler dreifarbig, Basis rot. Kopf ganz schwarz, Collare und Schildchen weiß. Drittes Segment an der Basis breit, schwarz. Solche Stücke in Ungarn und Siebenbürgen fast häufiger als die Stammart. Diese schöne Varietät war schon von Herrn K. Pfankuch in der »Zeitschrift für wissenschaftl. Insektenbiologie« Bd. XIX, pag. 58, aber ohne Namen beschrieben worden. Ich benenne sie zur Erinnerung an ihn mit seinem Namen.

— *pictus* *Fr.* V.* Retyezát.

— ***pillichi* Kiss.** ♂. II.* Simontornya. Kopf nach hinten gradlinig verschmälert, grob punktiert. Nebenaugen groß, vortehend. Wangen so lang als die Mandibelbasis, nicht aufgetrieben. Palpen, Mandibeln, mit Ausnahme der Spitze, zwei

Punkte am Clypeus, Orbitae internae und Fühlerschaft unten weiß. Fühler bis zum Ende des Thorax reichend, unten gekielt, ganz schwarz. Hals weiß bandiert. Thorax glänzend, zerstreut punktiert. Schildchen punktiert, convex, am Ende mit einem großen weißen Fleck. Metathorax stark gerunzelt, Area superomedia geteilt. Spirakeln lang linear. Mesopleuren gerunzelt. Unter den Flügeln ein weißer Punkt, vor den Flügeln eine weiße Linie. Tegulae ganz schwarz. Abdomen lanzettlich, stark grob punktiert, matt. Postpetiolus hoch gekielt, Mittelfeld nadelrissig, Seitenfelder unregelmäßig gerunzelt. Zweites Segment lang, Gastrocoelon groß und tief, drittes Segment fast so lang als breit, 1.—4. Segment ganz, 5. seitlich rot, 6. schwarz, am Ende breit weiß gefleckt, 7. ganz weiß. Vorderhüften schwarz, weiß gefleckt, Mittel- und Hinterhüften ganz schwarz. Vorder- und Mittelschenkel vorne, Vorder- und Mittelschienen und Tarsen braungelb. Hinterschenkel außen schwarz, Innenseite rot, Hinterschienen rot, am Ende breit schwarz, Hintertarsen schwarz, Hinterhüften dicht punktiert ohne Bürste. — Flügel glashell, Stigma schwarz, Areola oben fast geschlossen. Länge 10 mm. Ein Stück aus Simontornya am 6. Juli 1909 von Franz Pillich gesammelt. Schmiedeknechts Tabelle (Bd. I) führt zu *leucurus Kriechb.*; doch sind das Hinterschildchen schwarz, Postpetiolus nadelrissig und Gastrocoelon groß.

Ichneumon pisorius L. I. Borosjenő. V. Ruda.

— *praeceptor* Wesm. V. Keisd.

— *primatorius* Först. V.* Dicsőszentmárton.

— *proletarius* Wesm. V. Felsőcsertés, Salzburg, Cozia, Götzenberg, Roterturmpaß, Corabia, Retyezát. VI. Ferenczfalva.

puerperae Mocs. V. Hermannstadt.

albosignatus var. *punctus* Berth. II.* Borosjenő.

quadrialbatus Gr. I. Csepel. V. Hatég, Bethlen, Czibles sämtlich del. I. Mokra. V. Keisd, Oroszmező, Havasgyógy. VI.* Bogsánbánya.

— *quadriannulatus* Thoms. IV. Jeder del.

xanthorius Gr. var. **4-fasciatus** Gr. V.* Retyezát.

— *quesitorius* L. V.* Bethlen.

— **quinquealbatus** Kriechb. \ Keisd.

- Ichneumon raptorius* L. I. Borosjenő. V. Keisd, Zakelsberg bei Stolzenburg, Götzenberg.
- — **var. 2. Wesm.** V.* Zilah.
- — **var. 5. Wesm.** V.* Keisd.
- *ridibundus* Fr. I. Debreczen. V. Ruda. VI. Bogsänbánya.
- *rogenhoferi* Kriechb. V.* Keisd.
- *rudis* Fonsc. V. Retyezát del.
- **sarcitorius L. var. ruficornis Kiss.** ♂. V.* Oroszmező. Typisch, nur sind die Fühler ganz gelbrot. Sehr ähnlich *repetitor* Kriechb. Doch 1. Segment mit den charakteristischen gelben Seitenmakeln, 2.—3. Segment nicht breit, gelb, das Band des 4. Segmentes breit unterbrochen.
- *rufinus* Gr. I.* Csepel. V. Bethlen del.
- *sanguinator* Rossi. V.* Bethlen.
- *sarcitorius* L. V. Istenszéke, Szilágycseh.
- *saturatorius* L. V. Bethlen, Kecsed.
- *sculpturatus* Holmgr. V. Bethlen, Götzenberg.
- *scutellator* Gr. III. Kaloncza.
- **bilunulatus Grav. var. seminiger Kiss.** ♂. V.* Bethlen. Nur das 2.—3. Segment rot, das 3. an der Endhälfte schwarz, trüb, sonst wie in Berthoumies Beschreibung.
- *semirufus* Gr. I. Borosjenő. V. Hadad del.
- **ferreus Gr. var. separator Fonse.** V.* Désakna.
- — **var. serenus Gr.** V.* Désakna.
- *sicarius* Gr. I. Borosjenő del.
- *siculus* Kriechb. V. Zilah, Hadad del.
- **simulans Tischb.** V.* Kecsed.
- *sinister* Wesm. V. Hermannstadt, Keisd. Bei einem ♂ aus Hermannstadt Area superomedia quadrangular, Seite nach vorne etwas konvergierend, etwas länger als breit, sonst wie in Berthoumies Beschreibung. Bei einem ♀ ebenfalls aus Hermannstadt Orbita interna und Stirn ganz schwarz. Am Thorax nur das Schildchen weiß. Area superomedia fast viereckig, vorne nicht offen. Beine vollständig schwarz, ohne jede helle Zeichnung. Postpetiolus stark nadelrissig, dazwischen einige ziemlich tief eingestochene zerstreut liegende Punkte. Gastrocoelon tief, Zwischenraum nadelrissig gerunzelt. Länge 18 mm. Juli 1926.

- Ichneumon fabricator F. var. spiracularis Tischb.** I.* Borosjenő.
- **steekii Kriechb.** I.* Borosjenő
- **gracilicornis Gr. var. stenocerus Berth.** I.* Honcztó. V.* Hadad. VI.* Ferenczfalva.
- *stigmatorius* Zeth. V. Retyezát del.
- *stramentarius* Gr. V. Déva, Retyezát.
- **subannulatus Gr.** V.* Cziblesgebirge.
- *submarginatus* Gr. I. Borosjenő del.
- *castaneus* var. *subniger* Berth. I.* Honcztó. V. Hadad del.
- **subquadratus Thoms.** II.* Simontornya. IV.* Lelesz. V.* Zilah.
- *sugillatorius* L. V. Bethlen. VII.* Lipik.
- *suspiciosus* Wesm. V. Tur. (Kom. Torda), Retyezát ♀, Schläfen ganz schwarz, sonst typisch. V. Désakna, Körösbánya, Nagyilva del.
- *tempestivus* Hlmgr. V. Roterturmpaß del.
- *tenuipes* Berth. I. Borosjenő.
- *tergenus* Gr. V.* Hadad, Nagyenyed, Hermannstadt.
- *terminatorius* Gr. I. Körösbánya, Szilágytelep. V. Szilágycseh, Hadad, Keisd, Radna, Borberek, Felsőtők, Cziblesgebirge, Retyezát. Dieses ♀ hat Fühler mit gelbem Ring. Hals und Orbita interna ganz schwarz.
- *tibialis* Brischke. I. Codru-mare del.
- **trifarius Berth.** I.* Borosjenő,
- **novemalbatus Kriechb. var. triguttatus Kriechb.** V.* Oroszmező, Szilágycseh, Keisd, Bethlenszentmiklos. VI.* Bogsánbánya.
- *trilineatus* Gr. V. Bethlen del.
- **gracilentus Wesm. var. trimaculatus Kiss.** ♀. V.* Retyezát. Auch am 5. Segment ein kleiner weißer Fleck, sonst typisch. 25. September 1927.
- *tuberculipes* Wesm. V. Czibles del.
- *urticarum* Hlmgr. I. Borosjenő. V. Schullergebirge. VI.* Herkulesbad. V. Kronstadt del.
- *xanthognathus* Thoms. I.* Debreczen. V. Hermannstadt, Kereszthegy del.
- *zonalis* Gr. I. Budakeszi. V. Dicsőszentmárton, Nagyilonda. I. Csepel und Czibles del. VII. Lipik.
- *vacillatorius* Gr. I. Debreczen del.

Ichneumon validicornis Hlmgr. V.* Zilah, Hermannstadt.

— **versator** Thunbg. V.* Retyezát.

— *vestigiator* Wesm. V. Keisd del.

— *vicarius* Wesm. I. Borosjenő.

— *virginalis* Gr. III. Kaloncza del.

— *walkeri* Wesm. V. Désakna del.

Anisobas cingulatorius Gr. V. Keisd.

— **platystilus** Thoms. V.* Keisd.

Hybophorellus aulicus Gr. V.* Keisd. ♂. Ganz der Beschreibung entsprechend, doch Segment 2—4 am Ende ganz schwarz, das 1. Segment hellrot. Die Farbe des 2.—3. Segments mehr kastanienbraun, das 3. am Ende schwarz.

Anisopygus pseudonymus Wesm. I. Borosjenő.

Hepiopelmus leucostigmus Gr. V. Nagyenyed, Keisd.

Amblyteles castigator F. var. **alboscutellata** Hab. ♂. V* Keisd.

Ganz der Beschreibung entsprechend, nur Fühler ganz gelb, oben etwas geschwärzt.

— *amatorius* Müll. V. Keisd.

— **fossorius** Müll. var. **amputatorius** Fz. V.* Szilágycseh, Keisd.

— *armatorius* Först. V. Götzenberg, Nedereidisch (bei Sächsisch-Regen).

— **aterrimus** Tischb. V.* Keisd.

— **uniguttatus** F. var. **atripes** Gr. V. Kronstadt.

— *camelinus* Wesm. I. Borosjenő. V. Retyezát, Ruda, Keisd Götzenberg.

— **circulator** Thoms. ♂. V* Keisd. Ein Stück, welches der Beschreibung von Thomson am besten entspricht; da diese gar zu dürftig, gebe ich sie hier ausführlicher Fühler lang, borstenförmig, 6.—20. Glied ohne Kiele, oben schwarz, unten gelbbraun. Schaft vorne mit großem, weißem Fleck. Kopf hinten verschmälert. Schläfen breit, wenig runzelig. Wangen nicht aufgetrieben. Orbita interna mit ziemlich breiten weißen Flecken, unter den Fühlern durch eine schmale, weiße Linse verbunden. Clypeus gerade abgestutzt, glänzend, sehr verstreut punktiert, mit zwei winzigen weißen Flecken. Palpen weiß. Prothorax ohne Kiel. Mesonotum schwarz, gerunzelt, vor den Flügeln mit einer weißen Linie. Schildchen mäßig erhaben, glänzend punktiert, ganz weiß, seitlich nicht ge-

randet. Mesopleuren und Brust ganz schwarz gerunzelt. Metathorax ganz gefeldert. Area superomedia breiter als lang, vorne halbkreisförmig, von der Area petiolaris getrennt, ungezähnt. Spirakeln linear. — Abdomen runzelig punktiert, matt. Postpetiolus stark nadelrissig. Gastrocoelon groß und tief, Zwischenraum längs gestrichelt. Drittes Segment breiter als lang. Am Bauch nur 1.—3. Segment mit Falte. Hypopygium das letzte Segment zur Hälfte bedeckend. Oben nur 2.—3. Segment gelbrot. — Hüften, Trochanteren, Vorder- und Mittelschenkel unten, Hinterschenkel ganz, Hinterschienen am Ende breit, die zwei ersten Hintertarsenglieder am Ende, die drei letzten ganz schwarz. Beine sonst gelb. Flügel wenig angeraucht. Stigma hell braungelb. Länge 11 mm.

Amblyteles conspurcatus Gr. V. Keisd.

— **unidentatus** Berth. var. **damholzi** Heinrich. VI. Ferenczfalva.

— *divisarius* Gr. var. *edictorius* L. V. Retyezát.

— *erraticus* Thunbg. V. Zoodtal, Retyezát.

— **uniguttatus** F. var. **flavolimbatus** Gr. V* Retyezát

— **xanthorlus** Gr. var. **flavoniger** Gr. III.* Szaloncza.

— **culpatorius** Gr. var. **fumigator** Gr. V.* Keisd.

— *glaucoatorius* F. V. Felsőcsertés, Mezőzäh.

— **uniguttatus** F. var. **goedarti** Gr. V.* Keisd.

— *haereticus* Wesm. V. Retyezát.

— **homocerus** Wesm. I.* Borosjenő.

— *uniguttatus* F. var. *interjecta* Tischb. V.* Zsidve.

— **latebricola** Wesm. V. Istenszéke. Sehr seltene Art.

— *sputator* F. var. *nigriventris* Berth. V. Zoodtal.

— *occisarius* F. V. Zilah.

— **pallidicornis** Gr. V.* Keisd.

— *palliatorius* Gr. V. Bácsfalva, Déva.

— *pseudonymus* Gr. = *Anisopygus pseudonymus* Wr. Siehe diesen.

— *punctus* Gr. V. Hermannstadt, Retyezát.

— *quadripunctorius* Müll. V. Bácsfalva, Déva, Hammersdorf.

— *repentinus* Gr. V. Keisd. Zwei ♂♂, welche der von K. Pfankuch beschriebenen Varietät entsprechen. (Zeitschr. f. wissenschaftl. Insektenbiologie, Bd. XIX, pag. 61.)

— **crispatorius** Gr. var. **rufatorius** Gr. V Zilah.

— **sputator** F. var. **rufatus** Kfss. ♂♀. V.* Keisd. Wie die

Stammart, aber Postpetiolus ganz rot. 1 ♀, 3 ♂ von E. v. Silbernagel.

Amblyteles septemguttatus Gr. V. Retyezát, (Keisd del.)

— **homocerus** Wesm. var. **slavonicus** Kiss. ♀. VII. Lipik. Beschreibung siehe im Ersten Beitrag zur Kenntnis der ungar. und siebenb. Ichneumoniden-Fauna (Verh. u. Mitt. d. Vereins für Naturw., Bd. LXXII—LXXIV, Jg. 1922/24).

— *sputator* F. V. Retyezát, Riusadu.

— *strigatorius* Gr. I. Borosjenő.

— *terminatorius* Gr. I.* Szilágyitelep. V. Szilágycseh, Radna, Borberek, Kékes, Felsőtök, Hadad, Cziblesgebirge.

— *vadatorius* Hl. V. Keisd.

Probolus *alticola* Gr. V. Keisd. Ein ♀, hat ganz schwarzes Schildchen. Scheitelpunkte fehlen. Hinterschenkel ganz schwarz. VII.* Lipik.

— **slaviceki** Kriechb. V.* Keisd.

— — var. **nigriventris** Ulbr. V* Keisd.

— — var. *nigrosternus* Kiss. VII. Lipik del. Synonym = *alticola* Gr. ♀.

Eurylabus *vinulator* Geev. var. *intrepida* Wesm. V. Szilágycseh del.

Platylabus *rufiventris* Wesm. V. Bethlen.

— *rufoscutellatus* Kiss. V. Pareng del. Synonym = *Ichneumon castaneus* Gr.

— *rufus* Wesm. V* Retyezát.

— **submarginatus** Magr. V* Keisd.

— **tenuicornis** Grav. V.* Retyezát.

— *pedatorius* F. V.* Keisd.

— **vittratorius** Grav. I.* Borosjenő.

Neotypus *lapidator* F. V. Ispánmező. *N. melanocephala* Gr. V. Ispánmező del.

Alomya *dibellator* F. V. Bucsecs.

— — var. *nigra* Grav. V. Bucsecs, Schuler.

— — var. *silvicola* Ulbr. V. Mühlbacher Gebirge.

2. *Ichneumoninae cyclopneusticae.*

Ischuus *anomalus* Wesm. V. Keisd. Bei einem ♀ Kopf von vorne fast quadratisch, stark punktiert, matt. Gesicht ohne Höcker. Scheitel breit, nach hinten sehr wenig verengt. Kopf schwarz.

Clypeus glänzend, fein zerstreut punktiert, wenig vorgezogen, leicht bogenförmig abgestutzt. Mandibeln lang, schmal, rot gefärbt. Fühler lang und schlank, fadenförmig. Schaft kurz, dick, seitlich tief ausgeschnitten. Postannellus länger als das zweite Geißelglied. Fühler oben schwarz, unten rostbraun.

Thorax grob gerunzelt. Notaulen deutlich. Schildchen hoch, buckelig erhaben, grob punktiert, am Ende rot gefleckt, bis zur Mitte gerandet. Metathorax lang, hinten sehr steil abfallend, vollständig gefeldert. Area superomedia viel länger als breit, vorne bogenförmig geschlossen, mit Costula. Spirakeln sehr klein, rund. Tegula gelbbraun. Mesopleuren, grob gerunzelt.

Abdomen lang und schlank, zugespitzt. Petiolus schmal, nadelrissig. Postpetiolus glatt. Zweites Segment $1\frac{1}{2}$ mal so lang als hinten breit, drittes quadratisch, die folgenden quer. Bohrer ziemlich lang, vorstehend. Gastrocoelon quer, linienförmig, Zwischenraum viel schmaler als die Breite des Gastrocoelon. Abdomen matt, dicht punktiert, schwarz. 2.—4. Segment an den Seiten und Ende verschwommen rostbraun.

Flügel hell. Stigma hellbraun. Areola oben fast ganz geschlossen. Nervulus interstitial. Nervellus fast oppositus.

Beine samt Hüften rot, nur das schmale Ende der Hinterschienen und die Endtarsenglieder schwarz. Länge 7 mm. Das Stück entspricht der Wesmael'schen Beschreibung ziemlich gut, nur Abdomen dicht und ziemlich grob punktiert.

Ein zweites Stück ganz wie das erste, aber die Fühler mit weißem Ring.

Ischnus truncator F. var. *nigrifacies* Kiss. V. Keisd.

Oronotus binotatus Gr. V. Keisd.

Diadromus intermedius Wesm. V. Ruda.

— **rufiventris** Wesm. V.* Keisd.

Aethecerus longulus Wesm. V.* Keisd.

Phaeogenes heterogonus Wesm. V.* Keisd.

— **scutellaris** Wesm. V.* Hermannstadt.

B. Cryptidae.

1. *Cryptini*.

Megoplectes dissimilis Kiss. V Kuhn (Ünőkö) del. Synonym =
Giraudia congruens?

Acroicenus melanocerus Gr. V.* Keisd.

— *stylator* Thunbg. V. Keisd. Bei einem ♀ Kopf ganz schwarz, ohne weiße Zeichnung; die mittleren Glieder der Hintertarsen rot, sonst wie der Typus.

Cryptus crenulatus Brauns. V. Ruda.

— *erro* Tschek. V.* Keisd.

— *italicus* Gr. V. Déva.

— *leucocheir* Ratzb. V. Ruda, Felsöcsertés.

— *moschator* F. V.* Retyezát. ♀. Am Kopf fehlt der weiße Punkt; am Metathorax die Leisten vollständig entwickelt: das 2. Segment ohne rötlichen Endrand. Vorderschenkel und Schienen rot. Ramellus lang, sonst wie der Typus.

— **albatorius** Gr. var. **nigrifemur** Kiss. ♂. I.* Borosjenő. Wie der Typus, nur die Hinterschenkel ganz schwarz.

— **recreator** F. var. **3.** Tschek. V.* Keisd.

— *spinus* Gr. V.* Keisd.

— *spiralis* Fourcr. V. Hadad, Keisd. Bei einem ♂ aus Riusadu die Vorderschenkel hinten, Mittel- und Hinterschenkel und die Endhälfte der Hinterschienen, die Metatarsen, zwei Endglieder der Hintertarsen schwarz. Vorderhüften und Trochanteren nicht weiß gefleckt. Die Zähne des Metathorax lang und spitzig. Länge 7 mm.

— — var. **1.** Kiss. ♀. V.* Keisd. Schildchen am Ende mit kleinem weißem Punktfleck. Sonst wie der Typus; 3 Stücke.

— *sponsor* F. V. Déva, Hermannstadt.

— *tuberculatus* Gr. V. Keisd.

— *viduatorius* Gr. V. Mühlbacher Gebirge, Hammersdorf, Bethlenszentmiklós, Heltau.

— — var. **2.** Szépl. V.* Keisd.

Braehyrcryptus erythrocerus Thoms. V. Keisd.

— **fulviventris** Thoms. I.* Borosjenő.

Idiolispa analis Gr. var. **nigratarsis** Hab. I.* Borosjenő.

Goniocryptus abnormis Tschek. V. Keisd.

— *castanciventris* Tschek. V. Keisd, Heltau.

- Goniocryptus glabriculus* Thoms. V. Felsöcsertés, Ruda, Déva.
 — — **var. 1. Kiss.** V.* Keisd. Ein ♀, Segment 1—4 rot. Sonst wie der Typus.
 — *pauper* Tschek. V. Keisd, Várkudu.
 — *plebejus* Tschek. V. Déva, Ruda, Riusadu.
 — — **var. 1. Schmied.** V.* Keisd.
 — *rusticus* Tschek. V.* Keisd.
 — *titillator* L. V. Keisd, Retyezät.
 — *tristator* Tschek. V.* Szilágycseh, Keisd.

Caenocryptus czekeliusi Kiss. ♀. V* Szilágycseh. Kopf quer, nach hinten verschmälert. Occiput leicht bogenförmig ausgeschnitten, gerandet. Scheitel nicht breit. Wangen länger als die Mandibelbasis. Gesicht mit Höcker. Clypeus ohne Endzahn. Mandibeln mit gleichlangen Zähnen. Der ganze Kopf dicht runzelig punktiert, ganz schwarz. Fühler dünn fadenförmig, so lang als der Körper, 8.—12. Glied weiß. Postannellus länger als das 2. Geißelglied, viermal so lang als breit. — Mesonotum matt, dicht gerunzelt; Parapsiden lang; Schildchen elfenbeinweiß; Tegulae schwarz. Metathorax kurz, mit beiden Querleisten, Zwischenraum grob, längs gerunzelt, hinterer Teil nicht ausgehöhlt, unregelmäßig grob quer gerunzelt, ohne Area petiolaris. Spirakeln klein, rund. Mesopleuren quer runzelig. Thorax schwarz. — Hinterleib länger als Kopf und Thorax, 1. Segment gekrümmt, gekielt; Postpetiolus breiter als der Petiolus, nadelrissig; 2. Segment länger als hinten breit, 3. fast so lang als breit, die folgenden quer, 2.—4. Segment grob punktiert, die folgenden glänzend. Abdomen schwarz, 2.—3. Segment am äußersten Ende fein rot gefärbt, 7. Segment weiß. Bohrer so lang als der Hinterleib. — Flügel glashell, Stigma schwarz, Areola sehr klein, nach vorne stark konvergierend. Discoidalnerv mit kleinen punktförmigem Ramellus. Außenwinkel der Discocubitalzelle fast ein rechter, oder etwas stumpfer. Nervulus interstitial, Nervulus antefurcal, unter der Mitte gebrochen. — Beine größtenteils rot, Ende der Hinterschenkel, Hinterschienen und Hintertarsen schwarz. Länge 9 mm. Ein Stück am 8. Juli 1916 von mir gesammelt. — Sehr ähnlich *Cryptus viduatorius* und *crenulatus*. Von *viduatorius* durch die Skulptur

des Hinterleibes und längeren Bohrer, von *crenatus* durch die nicht rotbraunen Fühler verschieden, von beiden durch die Areola und das weiße 7. Segment abweichend.

Caenocryptus dentifer Thoms. V. Keisd Ein ♀ weicht von der Beschreibung in folgenden Punkten ab: Clypeus ohne Zahn, Gesicht mit Höcker, Parapsiden ausgebildet, Metathorax kurz, mit beiden Querleisten, die hintere in einen Zahn auslaufend; Zwischenräume der Querleisten nicht lang gestreift, Postpetiolus breit, matt sehr fein chagriniert, ohne Eindruck. Abdomen ganz schwarz, matt chagriniert. Bohrer halb so lang als der Hinterleib. Flügel hyalin, Stigma schwarz, Areola klein, Nervulus interstitiell. Winkel der Discoidalzelle ein rechter, äußere Vene der Discoidalzelle nach außen gebogen. Nervellus tief unfer der Mitte gebrochen, postfurcal. — Vorder- und Mittelschenkel fast vollständig, Vorder- und Mittelschienen samt Tarsen ganz rot, Hinterbeine ganz schwarz. Länge 6 mm,

— **macilentus** Grav. V.* Keisd.

— *pubiventris* Thoms. V. Keisd, Déva.

— **tener** Thoms. V,* Kuhhorn (Ünökö), Keisd.

Habrocryptus alternator Gr. V. Keisd.

— *assertorius* Gr. V. Ruda.

— *brachycerus* Gr. V.* Keisd.

— **collaris** Tschek. Hungaria. Ohne nähere Fundortsangabe in meiner Sammlung.

— — **var. obscuratus** Kiss. ♂. V.* Keisd. Kopf quer, nach hinten verschmälert, Occiput nicht ausgeschweift, Schläfen nicht breit, Wangen so lang als die Mandibelbasis. Stirn gerunzelt, Gesicht flach, gerunzelt, Clypeus glänzend, sehr zerstreut punktiert, am Ende etwas vorgezogen, aber ohne den charakteristischen Zahn. Fühler fadenförmig, dünn, in der Mitte weißgeringelt, sonst schwarz. Kopf ganz schwarz. — Collare breit weiß, Mesonotum dicht gerunzelt mit langen Parapsiden, Hinterhälfte des Schildchens weiß, Hinterschildchen schwarz, Tegulae schwarz. Metathorax gerunzelt mit einer angedeuteten Area basalis, beide Querleisten vorhanden, Zähne schwach, Spirakelu klein und rund. Weiß ist noch eine Linie unter den Flügeln. — Erstes Abdominal-

segment sehr fein punktiert, ohne Tuberkeln, Postpetiolus nicht stark abgesetzt, länger als breit, 2.—4. Segment dichter punktiert, 1.—3. Segment ganz dunkelrot, 4. nur im vorderen $\frac{3}{4}$ Teil, 5.—6. Segment schwarz, 7.—8. ganz weiß. Bohrer etwas länger als der halbe Hinterleib. — Flügel in der Mitte leicht wolkig getrübt. Cellula radialis nicht lang, Stigma schwarz, Areola klein, nach vorne konvergierend, rücklaufender Nerv in der Mitte inseriert, Nervus cubitalis bis Ende des Flügels reichend. Außenwinkel der Discoidalzelle stumpf, Nervulus vor der Gabel, Nervellus antefurcal, in der Mitte gebrochen. — Beine rot, nur Hüften, Trochanteren, Hinterschienen und Hintertarsen schwarz. Länge 7 mm. Sonst gleich der Beschreibung von Schmiedeknecht.

Habrocryptus assertorius F. var. tarsoleucus Kiss. ♂. I.* Borosjenő. An den Hintertarsen 2.—4. Glied weiß. Sonst wie der Typus.

Pycnocyptus peregrinator L. V. Désaknna, Sächs.-Regen.

— — *vor. rufifemur Ulbr.* V Szilágysech.

Spilocyptus abbreviator F. V* Keisd.

— **analis Thoms.** V.* Déva.

— *dubiosus Kiss.* V. Hadad del. Synonym; *Idiolispa analis Gr.*

— *erythrogaster Gr.* V. Déva.

— *Frey-Gessneri Schmied.* V. Keisd.

— *grossus Gr.* V.* Keisd.

— *hospes Tschk.* V.* Keisd.

— *incubitor Gr.* I. Borosjenő.

— *Magretti Kriechb.* I.* Borosjenő.

— **mansuetor Tschek.** I.* Borosjenő.

— *migrator Gr.* I. Borosjenő. V. Riusadu.

— *nigricornis Kriechb.* V. Mezőzáh. Ein ♂ aus Vizakna nur wenig kleiner als das ♀, sonst ganz der von Kriechbaumer vom ♀ gegebenen Beschreibung entsprechend. Ein zweites Stück aus Mezőzáh am 5.—7. Segment weiß gefleckt, etwas kleiner und schmaler als ein gleichzeitig gefangenes anderes ♀. ♂ war bisnoch nicht beschrieben.

— *pumilus Gr.* I,* Sziget-Szt.-Miklós.

— **pygoleucus Gr.** I.* Borosjenő.

— *solitarius Tschk.* V Mühlbacher Gebirge.

Hoplocryptus *coxator* Tschek. I.* Borosjenő.

— **heliophilus** Tschek. V.* Keisd.

— *mediterraneus* Tschek. var. *hungaricus* Kiss. V. Hadad del.
Synonym *Pycnocryptus peregrinator* L. var. *rufifemur* Ulbr.

— *occisor* Gr. V. Szilägycseh.

— **signatorius** F. V.* Keisd.

Gambrus *inferus* Thoms. I. Borosjenő.

— **pseudocryptus** Szépl. ♀. V.* Keisd. 26 Stücke, welche ich zu dieser Art ziehe. Die von Szépligeti in den Annales Musei Nation. Hungarici Bd. XIV, pag. 261 gegebene Beschreibung durchaus zutreffend, doch mag sie, da die Type nicht eingesehen werden konnte, im Folgenden erweitert werden. Kopf quer, nach hinten geradlinig verschmälert. Occiput nicht ausgeschweift, fein gerandet. Schläfen nicht so breit als der obere Durchmesser der Augen. Wangen nicht länger als die Mandibelbasis. Gesichtsbeule flach, Clypeus quer, zerstreut punktiert, vorne in der ganzen Breite vorgezogen, an dieser Stelle poliert, aber ohne Zähne. Fühler dünn, körperlang, unten ganz schwarz, oben die Glieder 6 bis 9 weiß. Postannellus viermal so lang als breit. Kopf sonst überall fein gerunzelt, matt, schwarz. — Collare mit zwei breiten weißen Makeln, welche manchmal zusammenfließen. Mesonotum gewölbt, fein runzlig, Parapsiden reichen über die Mitte. Tegulae schwarz. Schildchen hochgewölbt, dicht punktiert, fast ganz elfenbeinweiß. Unter dem Flügel eine weiße Linie. Metathorax oben so lang als hinten hoch, die beiden Querleisten in der ganzen Breite gut entwickelt, Zähne fehlen. Metathorax sonst ziemlich stark gerunzelt, ganz matt Spirakeln, bei kleineren Stücken klein und kreisrund, bei größeren größer und eher eiförmig. Mesopleuren gerunzelt, Speculum klein, glänzend. — Abdomen breit lanzettlich, Petiolus nicht gekielt, Postpediolus quadratisch, oben glänzend, nicht skulptiert, Tuberkeln wenig vortretend. Zweites Segment nicht länger als hinten breit, nach vorne stark verschmälert, das 3. Segment quer gleich den folgenden. 1—4. Segment rot, 2.—4. dicht punktiert, fast matt, 6.—7. weiß gefleckt. Bohrerklappe halb so lang als der Hinterleib, Bohrer Spitze breit und schwach gesägt. Länge 8 mm. Bei

schlechter entwickelten kleineren Stücken nur Segment 1 bis 3 rot, doch sind Stücke nicht selten, wo die vordere Hälfte des 4. Segments auch rot. — Flügel leicht getrübt, das Ende des Hinterleibes erreichend, Radialzelle nicht lang, bis zur Hälfte des Spatiums zwischen Stigma und Flügelende reichend. Stigma schwarz. Areola mittelmäßig groß, mit nach vorne deutlich konvergierenden Seiten. Discocubitalader ohne Ramellus, zweite rücklaufende Ader in der Mitte der Areola inseriert. Äußerer Winkel der Dicoidealzelle stumpf. Nervulus fast interstitial, Nervellus postfurcal, in der Mitte gebrochen. — Beine rot, alle Hüften, Trochanteren, untere Basis der Vorder- und Mittelschenkel stellenweise, Hinterschienen und Tarsen ganz schwarz. Hinterschienen außen mit sehr feinen und zerstreuten Dörnchen besetzt.

Gambrus pseudocryptus Szépl. var. 1. Kiss. ♀. V.* Keisd. Wie die Stammform, aber nur das 1.—3. Hinterleibsegment rot, das 4. ganz schwarz. 7 Stücke.

— — **var. 2. Kiss.** ♀. V.* Keisd. Wie die Stammform, aber das 4. Segment nur in der vorderen Hälfte rot. 5 Stücke.

— *regularis Szépl.?* V.* Keisd.

Hygrocryptus thoracicus Brischke. V.* Keisd.

2. *Mesostenini.*

Mesostenus albinotatus Gr. I. Borosjenő. V. Keisd.

— **transsylvanicus Kiss.** ♀. V.* Keisd. Stirn dicht punktiert. Kopf nach hinten verschmälert, hinten fein zerstreut punktiert und glänzend, schwarz, innerer Augenrand oben und Fühlerringe weiß. — Thorax glänzend schwarz, dicht tief punktiert, vor dem Schildchen mit weißen Leisten, ebenso ein Punkt an den Tegulae und eine kurze Linie unter den Flügeln. Metathorax grob und dicht punktiert, hintere Querleiste in der Mitte unterbrochen, seitlich mit kleinem spitzem Zahn. Luftlöcher lang oval. Mesopleuren runzlig-punktiert. — Flügel leicht getrübt, Stigma dunkelbraun, Areola doppelt so lang als hoch, ziegelförmig, Nervellus postfurcal, ein wenig unter der Mitte gebrochen. — Petiolus gekrümmt, Postpetiolus länger als breit, mit stumpfen Seitenzähnen, glänzend, zerstreut seicht punktiert. 2.—3. Segment

sehr dicht und viel spröder punktiert. Postpetiolus und Segment 2—3 rot, das 3. mit schwarzem Hinterrand, die folgenden Segmente sind schwarz und weniger grob punktiert. Bohrer selbst (ohne Bohrerklappen) so lang wie der Hinterleib. — Hüften, Trochanteren, Hinterschienen, Mittel- und Hintertarsen schwarz, die anderen Teile der Beine rot. Länge 12 mm. Ähnlich *notatus* Gr., aber ganz anders skulptiert und gefärbt. 4 Stücke.

♂: Am Kopf die inneren Augenränder ganz weiß, Fühler dick, borstenförmig, schwarz, erstes Geißelglied wenig länger als das zweite. Am Metathorax die hintere Querleiste in der Mitte nicht gebrochen. Postpetiolus schmaler und länger als beim ♀, mehr als doppelt so lang als breit, die Tuberkeln stärker vorspringend. Postpetiolus und Segmente 2—4 rot, Abdomen vom 4. Segment an seitlich zusammengedrückt, ganz schwarz. — Flügel stärker angeraucht als beim ♀. Hinterer Metatarsus in der hinteren Hälfte und 2—3 hintere Tarsenglieder weiß. Ein Stück 10 mm lang. Die Art gehört dem Subgenus *Stenarcus* Thoms. an.

Mesostenus transsylvanicus Kiss. var. albinus Kiss. ♀. V.* Keisd.

Wie die Stammart, aber Flügel etwas trüber und Segment 6—7 weiß gerandet. 6 Stücke.

— — **var. rufinus Kiss.** ♀. V.* Keisd. Wie die Stammart, aber Segment 1—6 ganz rot, die letzten Segmente nicht weiß gerandet. 2 Stücke.

— *crassifemur* Thoms. V. Keisd.

— *funebri* Gr. V.* Keisd.

— *grammicus* Gr. V.* Szilágycseh, Keisd.

— **transfuga Grav. var. niger Kiss.** ♀. V.* Keisd. Kopf und Thorax ganz schwarz, ohne jede weiße Zeichnung. Mesopleuren runzlig-punktiert, Hinterleibsspitze nicht weiß. Alle Hüften, Vorderschenkel an der Basis und alle Tarsen schwarz. Hinterschenkel ganz rot. Bohrer so lang als der Hinterleib. Sonst wie der Typus. 1 Stück.

— **notatus Gr. var. rufifemur Kiss.** ♀. V.* Keisd. Beine ganz rot, nur die äußerste Spitze der Hinterschenkel, Hinterschienen und Hintertarsen rot; sonst wie der Typus.

— **silbernageli Kiss.** ♂. V.* Keisd. Kopf nach hinten ver-

schmälert, Schläfen breit, Occiput leicht bogenförmig ausgeschweift, gerandet. Wangen länger als die Mandibelbasis. Stirn gerunzelt, ohne Kiel zwischen den Fühlern. Clypeus gerade abgestutzt, Mandibeln stumpf zweizählig. Fühler fast so lang als der Körper, borstenförmig. Kopf ganz schwarz, dicht und lang behaart. — Mesonotum dicht gerunzelt, matt, Parapsiden nur vorne angedeutet, Schildchen tief punktiert, schwarz. Metanotum dicht gerunzelt, vordere Querleiste nur an den Seiten schwach angedeutet, hintere stärker, in einen spitzen, langen Zahn auslaufend. Spirakeln lang oval. Ganzer Thorax schwarz, dicht behaart. — Abdomen länger als Kopf und Thorax, Petiolus schwarzbraun, gekielt, sehr stark gekrümmt, Postpetiolus quadratisch, vom Petiolus nicht durch Tuberkeln getrennt, verstreut punktiert, ganz rot. Zweites Segment länger als hinten breit, drittes fast quadratisch, die folgenden quer, 2.—4. Segment dicht punktiert, rot, die folgenden schwarz. — Flügel leicht getrübt. Radialzelle lang, Stigma schwarz. Areola ziemlich groß, quadratisch, die Seiten vorne etwas konvergierend, rücklaufender Nerv mit der hinteren Areolader interstitial. Nervulus antefurcal, Nervellus postfurcal, in der Mitte gebrochen. — Beine lang. Vordersehenkel an der Basalhälfte, Mittelschenkel bis zum Knie, die Hinterbeine ganz schwarz. Alle Hüften und Trochanteren schwarz, die anderen Teile der Beine rot. Länge 9 mm. 1 Stück.

Nematopodius debilis Ratz. V.* Szilágycseh.

— *formosus* Gr. I.* Borosjenő.

3. *Phygadeuonini*.

Cratocryptus anatorius Gr. I. Borosjenő.

— *leucopsis* Gr. V. Retyezát.

Giraudia congruens Gr. V.* Kuhhorn (Ünökő).

Coelocryptus rufinus Gr. I. Borosjenő.

Plectocryptus arrogans Schrk. VI.* Bogsánbánya.

— *digitatus* Fr. I. Borosjenő.

— *gravenhorsti* Thoms. I.* Borosjenő. V. Heltau.

— **mülleri** Kiss. ♀. V.* Hohe Rinne (Zibinsgebirge), Hermannstadt. Kopf ziemlich aufgetrieben, nach hinten nicht verschmälert. Occiput leicht bogenförmig ausgeschweift, fein

gerandet, Kopf ziemlich dicht punktiert, Schläfen breit, Wangen etwas länger als die Mandibelbasis, Clypeus quer, vom Gesicht getrennt, vorne gerade abgestutzt, Mandibeln breit, die untern Zähne etwas kürzer als der obere. Innere Augenseiten rot. Fühler ziemlich tief eingefügt, dicht fadenförmig. Schaft groß, nicht ausgeschnitten, unten rot, oben schwarz. Endrand des Clypeus und Mandibelbasis rot. — Mesonotum dicht runzelig punktiert, wenig glänzend. Schildchen flach. Mesonotum ganz gefeldert dicht gerunzelt, matt, Area superomedia halbkreisförmig, Costula schwach, Area petiolaris ausgehöhlt, ohne Zähne. Mesopleuren dicht punktiert, etwas glänzend. Spirakeln länglich oval, Sternauli sehr fein, schlecht sichtbar. — Hinterleib eiförmig, dicht punktiert, Postpetiolus ziemlich breit, erstes Segment ganz schwarz, die folgenden rot, zweites Segment etwas breiter als lang. Bohrer halb so lang als der Hinterleib. — Flügel das Ende des Hinterleibes fast erreichend, fast glashell, Stigma rötlich. Cellula radialis bis zur Hälfte der Flügelspitze reichend, Areola klein mit nach vorne konvergierenden Seiten, Hinterwinkel der Discoidalzelle stumpf, Fenestra externa nicht geteilt. Ramellus fehlt, Nervulus fast interstitial, Nervellus fast oppositus. — Beine kräftig, Hüften ganz schwarz, Vorderschienen fein bedornt. Vorderschenkel am Ende rot, Hinterschenkel ganz schwarz. Vorderschienen und Tarsen ganz rot, Hinterschienen tief rotbraun, die Innenkante und Ende schwarz. Länge 8 mm.

Ein Stück aus Hermannstadt, Juni 1916. Ich benenne diese Art nach Dr. Arnold Müller, Kustos am Hermannstädter Museum. Sehr ähnlich *Plectrocyptus perspicillator* Gr., aber Hinterleib dicht punktiert, die Schenkel größtenteils rot, Bohrer halb so lang als der Hinterleib. Ein zweites Stück von der Hohen Rinne unterscheidet sich vom ersten bloß darin, daß das 2. Segment fast ganz schwarz, die Vorderschenkel fast ganz rot. Sonst wie der Typus.

Plectrocyptus perspicillator Gr. V. Mühlbacher Gebirge, Ruda, Retyezät.

— **romani** Pfank. I.* Borosjenő. 4 Stücke, auf welche die Beschreibung gut paßt, nur sind sie etwas größer.

Stenoeryptus nigriventris Thoms. VI.* Ferenczfalva.

Demopheles caliginosus Grav. VI.* Herkulesbad. Genus bis noch aus dem Faunengebiet unbekannt.

Microcryptus abdominator Gr. I. Borosjenő. V. Ruda

— **aberrans** Taschb. V.* Keisd.

— **brachypterus** Gr. var. **aphyopterus** Först. V* Retyezát.

— **aries** Thoms. V Ispánmező.

— **assimilis** Gr. I.* Borosjenő. V.* Déva.

— **borealis** Thoms. I.* Borosjenő. V.* Keisd.

— **brachypterus** Gr. V.* Szilágycseh Keisd.

— **cretatus** Gr. I.* Borosjenő.

— **basizonius** Gr. var. **curtulus** Kriehb. I.* Borosjenő.

— **desertor** Gr. V. Keisd ♂, sehr ähnlich der von Ulbricht beschriebenen Varietät, aber Kopf ganz schwarz.

— **distans** Thoms. V. Keisd.

— **graminicola** Gr. I.* Borosjenő. V. Keisd. VII.* Lipik.

— **improtus** Gr. I. Sziget-Szt.-Miklós. V. Hermannstadt, Várkudu Dézna, Ispánmező, Hadad, Topánfalva, Ruda, Hammersdorf, Riu-Sadu.

— — **var. 1. Schmiedek.** I.* Borosjenő. V.* Keisd.

— **sperator** Gr. var. **insidiator** Gr. I.* Borosjenő.

— **mülleri** Kiss. ♂. V.* Heltau. Kopf hinten stark verschmälert, stumpfwinklig ausgerandet, dicht punktiert. Stirn neben den Fühlern quer gerunzelt. Gesicht mit Höcker, fast glatt, sehr zerstreut punktiert, glänzend. Clypeus gewölbt, glatt, glänzend. Mandibeln schlank. Zähne gleich lang. Schläfen poliert. Wangen lang. Fühler spindelförmig schlank. Postanellus $1\frac{1}{2}$ mal so lang als der Schaft, dieser unten rotbraun, oben schwarz. Fühler schwarz mit weißem Ring. — Thorax gewölbt, vorne mit tiefen Parapsiden zerstreut punktiert, glänzend. Schildchen gewölbt, glänzend glatt, sehr sparsam fein punktiert. Metathorax kurz, obere Seite viel kürzer als die hintere abschüssige; vollständig, aber schwach gefeldert, Area superomedia und Area basalis von einander nicht durch scharfe Leisten getrennt. Costula stark ausgeprägt. Metathorax hinten wie bei *Acanthocryptus* ausgehöhlt, seitlich mit schwachem Zahn. Propleuren stark quergestreift, Mesopleuren runzelig matt, mit glattem Speculum, Sternauli vor-

handen, Spirakeln klein, rund. — Flügel hell, Stigma dunkelbraun, Areola klein, vorne stark convergierend, Radialzelle kurz, Winkel der Discoidalzelle stumpf, eher rechteckig, Fenestra externa gekielt, Nervulus interstitial, Nervellus wenig antefurcal, unter der Mitte gebrochen. — Abdomen breit eiförmig, kürzer als Kopf und Thorax zusammen. Petiolus kurz, Postpetiolus sehr breit, nicht gekielt, dicht grob punktiert, 2. Segment nicht länger als hinten breit, das 3. und die folgenden quer, 2.—3. Segment grob punktiert. Schenkel dick, Hüften unbewehrt. — Körper vorherrschend rot. Schwarz sind: Occiput, Propleuren unten, ein Fleck unter den Flügeln, Naht zwischen den Meso- und Metapleuren, Schildchengrube, Basalteile des Metathorax und der ausgehöhlte Raum, verworrene Flecke am 2.—3. Segment, die folgenden Segmente ganz, die dicke Endhälfte der Hinterschienen und Hintertarsen, Schildchen und beiderseits am Metanotum ein Fleck hellgelb. Länge 6 mm. Das Tier sieht als *Microcryptus* ziemlich auffällig aus, doch paßt es am besten in dieses Genus, möglicherweise zu *Acanthocryptus*. 1 Stück aus Heltau von Dr. A. Müller.

Microcryptus nigrutilus Thoms. I.* Borosjenő. V. Ispánmező.

— *nigrocinctus* Gr. V. Ruda.

— **basizonius** Gr. var. **pteronorum** Ratzb. I.* Borosjenő.

— *puncticollis* Thoms. V. Keisd.

— **senex** Kriechb. I.* Borosjenő.

— *sperator* Gr. var. *novus* Kiss. ♂. V. Várkudu.

— **zonatus** Kriechb.? V.* Bethlen, Várkudu.

Acanthocryptus flagitator Gr. I. Borosjenő. V.* Keisd.

— *nigriceps* Thoms. I. Borosjenő. V. Szilágycseh, Zoodtal.

— — **var. novus** Kiss. ♂. I. Borosjenő. V.* Szilágycseh. Fühler ganz schwarz, Schildchengrube ohne erhabene Kiele, Hinterschenkel am Ende und oben ganz schwarz.

— *nigritus* Gr. V. Keisd.

Stylocryptus brevis Gr. V. Porcsesd.

— *erythrogaster* Gr. I.* Borosjenő.

— *profligator* F. Hab. I. Borosjenő. V. Bucsecs, Retyezät.

— *rusticus* Hab. V. Heltau.

— **testaceipes** Brischke. I.* Borosjenő.

Stylocryptus vagabundus Gr. Hab. I. Borosjenő.

Phygadeuon acutipennis Thoms. V.* Keisd.

— **afflictor** Gr. V.* Keisd.

— **anthracinus** Kriechb.? V.* Nagyenyed.

— *bicinctus* Gm. V. Szilagyecseh.

— **brachyurus** Thoms.? V.* Varkudu.

— **curvispina** Thoms. I.* Borosjenő. V.* Szilagyecseh.

— *fumator* Gr. I. Borosjenő.

— *inflatus* Thoms. I.* Kelenföld.

— **monodon** Thoms.? V.* Desakna.

— **nanus** Gr.? V.* Kuhhorn (Ünőkö).

— **pseudovulnerator** Strobl. V.* Nagyenyed.

— *recurvus* Thoms. V. Retyezät.

— *rusticellae* Bridgus. V. Keisd.

— *semipolitus* Taschb. V. Desakna.

— *sodalis* Taschb. I. Borosjenő. V. Kecsed.

— **stilpninus** Thoms.? ♀. V.* Kuhhorn (Ünőkö). Fühler mit 21 Gliedern, wovon nur die 7 Endglieder schwarz; Area media und posteromedia getrennt, Costula nicht lamellenartig. Petiolus und Postpetiolus in ganzer Ausdehnung stark längs-rissig. Bohrer etwas länger als das ganze erste Segment. Hüften und Trochanteren wie die andern Beinteile gelbrot, sonst in allen Punkten mit der von Pfannkuch in der Zeitschrift für wissenschaftliche Insektenbiologie Bd. XIX Seite 148—149 gegebenen Beschreibung übereinstimmend.

— *vagans* Gr. I. Borosjenő. V. Déva.

Ichnocryptus geniculosus Gr. V.* Varkudu, Kuhhorn (Ünőkö).

Leptocryptus marginatus Kiss. ♂. V.* Szilagyecseh. Körper schmal lanzettlich, Kopf ganz schwarz, fast kubisch, hinten nicht verschmälert, dicht punktiert, wenig glänzend, überall, besonders das Gesicht unten, greisbehaart. Palpen und Mandibeln weiß, letztere mit rotbrauner Spitze. Fühler länger als Kopf und Thorax zusammen, unten schmutziggelb, oben gebräunt, Clypeus am Vorderrand ohne Zähnen. — Mesonotum feinrunzelig, wenig glänzend, sparsam greisbehaart, mit sichtbaren Notaulen. Schildchen ziemlich gewölbt, mit starken Vorderkielen. Schildchengrube nicht durch Kiele geteilt. Tegulae schmutziggelb, Metanotum stark gefeldert,

Area superomedia länger als breit, vorne halbkreisförmig begrenzt, Costula vor der Mitte des Metathorax und Metapleuren glänzend poliert. — Hinterleib lanzettlich. Erstes Segment durch wenig vorspringende Tuberkeln geteilt, Postpetiolus in der Mitte mit einem Längseindruck, wenig längsrissig, ganz schwarz; zweites Segment so lang als hinten breit, nach vorne wenig verengt, glänzend poliert, schmutziggelb; drittes Segment $1\frac{1}{2}$ mal so breit als lang, ebenso glänzend, vorne und hinten schmutziggelb bandiert; viertes Segment hinten sehr schwach gebändert; die folgenden Segmente ganz schwarz. Bauchfalte stark entwickelt. — Beine nicht verdickt, ganz hellgelb, Vorderhüften und Trochanteren mehr weiß. — Flügel hyalin, Stigma hellbraun. Radius aus der Mitte entspringend. Areola geschlossen, Fenestra externa nicht geteilt, Nervus cubitalis mit dem Nervus brachialis divergierend, mit punktförmigem Ramellus. Winkel der Discoidalzelle stark spitzig. Nervulus interstitial, Nervulus artefurcal, unter der Mitte gebrochen, Länge 3 mm. 1 Stück aus Szilágycseh. Ähnlich *Hemiteles*, aber Areola geschlossen.

Leptocryptus rubens Kriechb. V* Szilágycseh.

— *ruficaudatus* Thoms. I.* Borosjenő.

4. *Hemitelini*.

Hemiteles aestivalis Gr. V. Rodnaer Gebirge.

— *areator* Panz. V. Rosenau, Keisd.

— *bicolorinus* Gr. V. Szilágycseh, Keisd, Hermannstadt.

— *castaneus* Taschb. I. Borosjenő.

— **chionops** Gr. I.* Széphalom.

— *chrysopae* Brischke. V. Igenpatak.

— *cingulator* Gr. V Szilágycseh, Hațeg, Désakna, Keisd.

— *coriarius* Taschb. V.* Szilágycseh, Keisd.

— **costalis** Thoms. V.* Hadad.

— *decipiens* Gr. VI.* Bogsánbánya.

— *dispar* Thoms. V.* Oroszmező.

— **dissimilis** Gr. I.* Borosjenő.

— **distinctus** Brldgm. V.* Szilágycseh.

Hemiteles dubius Gr. V.* Szilágycseh. Das ♂ ganz der Beschreibung von Strobl entsprechend, doch ist der Schaft ganz schwarz.

- *fasciatus Strobl.* V.* Kuhhorn (Ünőkö).
- *flavigaster Schmied.* V.* Keisd.
- *floriculator Gr.* I.* Borosjenő. V. Szilágycseh, Kuhhorn (Ünőkö).
- *gracilis Thoms.* V. Párkudu, Keisd.
- *hemipterus Gr.* V.* Nagyenyed.
- **inaequalis Först.** V.* Keisd.
- *inimicus Gr.* V. Kuhhorn (Ünőkö), Szilágycseh, Bethlen, Hermannstadt, Oroszmező, Désakna.
- **laevigatus Ratzb.** I.* Borosjenő.
- **limbatus Gr.** I.* Sziget-Szt.-Miklos. V.* Hadad VI.* Bogsánbánya.
- *liostylus Thoms.* V.* Ispánmező, Hațeg, Szilágycseh, Retyezát, Nagyenyed.
- **longulus Thoms.** V.* Désakna, Bethlen.
- *maculipennis Gr.* VI.* Bogsánbánya.
- **marginatus Bridgm.** V.* Szilágycseh.
- **monozonius Gr.?** I.* Borosjenő. V.* Bethlen.
- **necator Gr.** V.* Oroszmező.
- *nigriventris Thoms.* V. Hațeg, Désakna.
- **nitidus Bridgm.** V.* Keisd.
- *oxyphymus Gr.* I.* Borosjenő. V. Bethlen, Keisd.
- *plectisciformis Schmied.* V. Bethlen.
- *plumbeus Thoms.* V. Hammersdorf.
- *pulchellus Gr.* I.* Borosjenő. V. Szilágycseh, Keisd, Kuhhorn (Ünőkö).
- **punguri Kiss.** ♂ ♀. V.* Szilágycseh. ♀. Die Determination nach Schmiedeknecht führt zu Punkt 156 *argentatus Gr.* aber von diesem durch starke Metathorakalzähne und basal längsrissiges, zweites Segment stark abweichend. Kopf quer, Scheitel nach hinten fast gerade verschmälert. Stirn und Gesicht dicht punktiert, dieses mit Höcker. Clypeus ohne Zähne, Wangen kürzer als die Mandibelbasis, doch gut sichtbar, Mandibeln trüb rot, Kopf sonst schwarz. Schaft kurz, Fühler körperlang, Basalglieder sehr gestreckt, Schaft und Geißel trüb rot. — Pronotum ohne Kiel. Mesonotum vorne fast

dreilappig, mit tiefen bis zur Mitte reichenden Parapsiden, ziemlich grob gerunzelt, matt, Schildchen erhaben, schwarz. Metanotum mit starken Leisten, glänzender als das Mesonotum. Area superomedia sechseckig, Costula in der Mitte, Area postica quer gerunzelt, seitlich mit starken Zähnen, Spirakeln klein und rund. Tegulae schwarz. — Abdomen breit lanzettlich. Erstes Segment doppelt so lang als hinten breit, gekrümmt, Postpetiolus breit, in der Mitte des Endrandes poliert, vorne nadelrissig. Zweites Segment quer, nach vorne verschmälert, von der Basis an über die Hälfte fein nadelrissig. Ende des Postpetiolus und Segment 2–5 in ganzer Ausdehnung rot, die folgenden Segmente schwarz. Bohrer halb so lang als der Hinterleib. — Flügel hyalin, Radialzelle ziemlich gestreckt, ähnlich wie bei *Cryptus*, Stigma nicht breit, schwarz, an der Basis mit einem weißen Fleck. Areola ziemlich klein, vorne konvergierend, Außenerv fehlt. Ramellus kurz, Nervulus interstitial, Winkel der Discoidalzelle ein rechter, Nervellus antefurcal. — Beine rot, alle Hüften, Trochanteren, Hinterschienen und Hintertarsen schwarz. Länge 6 mm. Bohrer 2 mm.

♂: Fühler oben schwarz, Tegulae heller, auch das 6. Segment rot, sonst wie das ♀.

Beide Geschlechter im Juni am Fenster meines Arbeitszimmers am gleichen Tag. Ich benenne diese neue Art nach Julius Pungur, in Erinnerung an meinen ersten Lehrer der Entomologie.

Hemiteles rubricollis Thoms. ♂. I.* Borosjenő. V* Oláhlapád. Am 3. April 1903 wurde von Prof. Dr. Zoltán Szilády das bis noch nicht beschriebene ♂ gefunden: Kopf fast halbkugelig, Schläfen breit, nach hinten bogenförmig verschmälert. Occiput leicht bogenförmig ausgeschweift. Stirn und Gesicht matt, dicht punktiert. Gesicht ohne Höcker, Clypeus ohne Zähne, Wangen lang. Fühler körperlang, fadenförmig, Schaft und Basis der Geißel gelbrot, Postanellus lang. Kopf sonst ganz schwarz. — Collare ohne Kiel. Pronotum in ganzer Ausdehnung rot, Mesonotum wenig buckelig, matt, lederartig gerunzelt, Notauli schwach. Vorderseite rot, Mitte schwarz. Schildchen gewölbt, gerunzelt, matt, schwarz. Metanotum

glänzend, wenig buckelig, ganz gefeldert, Area superomedia sechseckig, nicht länger als breit, Costula in der Mitte, Area postica glänzend, durch zwei Längsleisten geteilt, Seiten ohne Zahn, ganz schwarz. Meso- und Metapleuren fein lederartig gerunzelt, matt, ohne Speculum, ganz schwarz. — Abdomen lanzettlich, erstes Segment doppelt so lang als hinten breit, längsrissig, zweites Segment quadratisch, Basis sehr fein gerunzelt, die folgenden Segmente quer. etwas glänzender. Ganzer Hinterleib schwarz, nur das Ende des Postpetiolus und die Einschnitte zwischen dem 2.—3. Segment verschwommen rot. Griffel gelbrot vorstehend. — Flügel hyalin, Areola klein mit fehlendem Außennerv, Stigma braun, mit weißer Basis; unter dem Stigma und um die Areola etwas wolkig getrübt. Ramellus lang, Winkel der Discoidalzelle spitz zulaufend, Parallelnerv unter der Mitte der Brachialzelle entspringend, Nervulus interstitial, Nervellus autefurcal unter der Mitte gebrochen. — Beine ganz rot, nur die Enden der Hinterschienen etwas verdunkelt. Länge 4 mm.

Hemiteles rubropleuralis Kiss. ♂. V.* Szilägyeseh. Die Determination nach Schmiedeknecht führt zu Punkt 38 *necator*, der von vorliegender Art durch schwarze Oberseite des Thorax, ganz rote Fühler und wolkig getrühte Flügel verschieden ist. — Kopf quer, schwarz, nach hinten rundlich verschmälert, nicht ausgeschweift, matt, sehr fein lederartig gerunzelt, Wangen viel länger als die Mandibelbasis, Clypeus ohne Zähne, Vorderrand rötlich, Mund gelbrot, Fühler fast körperlang, fadenförmig, rötlichgelb, Endglied schwarz geringelt. — Pronotum ohne Kiel, Mesonotum matt, sehr feineliederig gerunzelt, Notauli nicht tief, über die Mitte reichend, Mesonotum oben fein kurz behaart, Metanotum kurz, glänzend, nach hinten steil abfallend, oben vollständig gefeldert, Area superomedia sechseckig, quer, Costula in der Mitte, Area postica ohne mittlere Längsleisten, seitlich mit sehr scharfem Zahn. Spirakeln klein und rund. Am Thorax sind rot: das ganze Pronotum, Metanotum an den Schultern, die ganzen Mesopleuren und ein großer Fleck an den Metapleuren. Die Brustseite bleibt schwarz. Tegulae weiß. — Abdomen breit eiförmig, erstes Segment doppelt so lang

als breit. sehr dicht und fein gestreift, zweites Segment quer, nach vorne konvergierend, drittes Segment doppelt so breit als lang, rechteckig, die folgenden Segmente quer, nach hinten konvergierend, Abdomen ganz glatt, das erste Segment an der Basis und die Einschnitte zwischen dem 2.—3. Segment rostbraun. — Flügel hyalin, unter dem Stigma leicht wolkig getrübt. Areola mit fehlendem Außennerv, Ramellus klein, Winkel der Diskoidalzelle spitz, Nervulus wenig postfurcal, Nervellus tief unter der Mitte gebrochen, stark anterfurcal. — Beine samt Hüften rot, Hinterschenkel und Hinterschienen verdunkelt, aber nicht ausgesprochen schwarz. Hinterschienen an der Basis weißlich, unten rötlich. Länge 4 mm.

Hemiteles scabriculus Thoms. V. Szilágycseh, Désakna.

— **silbernageli** Kiss. ♀. V.* Keisd. Kopf quer, nach hinten rundlich verschmälert, matt, sehr fein lederartig gerunzelt, Gesicht ohne Höcker, sparsam weiß behaart, Wangen etwas länger als die Mandibelbasis, Clypeus vorne ohne Zähne, Mandibeln an der Basis weiß gefleckt. Fühler ungefähr so lang als Kopf und Thorax, fadenförmig, bis zum Ende fast dick, Postanellus circa 5—6mal so lang als breit, Fühler sonst ganz rot, nur am Ende etwas verdunkelt, Kopf schwarz. — Thorax ganz schwarz, Pronotum ohne Kiel, Mesonotum matt, dicht lederartig gerunzelt, Notauli schwach, bis zur Mitte reichend, Schildchen wenig erhaben. Metanotum glänzender, fast vollständig gefeldert, nur die mittlern Längsleisten der Area postica fehlen. Area basalis nach hinten konvergierend, von der Posteromedia nicht getrennt. Costula in der Mitte. Spirakeln sehr klein, rund. Tegulae weiß. Mesopleuren verwischt gerunzelt, etwas glänzend. — Abdomen lanzettlich. Erstes Segment $2\frac{1}{2}$ mal so lang als hinten breit, gekrümmt, bis zur Mitte des Postpetiolus gekielt, matt, lederartig gerunzelt. Postpetiolus in der Mitte eingedrückt. Zweites Segment dicht punktiert, quer nach vorne konvergierend; die folgende Segmente nach hinten schmaler, so daß der Hinterleib nach hinten zusammengedrückt erscheint. Segment 2—3 rot, vom 3. Segment an glänzend schwarz. Bohrer $\frac{3}{4}$ so lang als der Hinterleib. — Flügel hyalin, Stigma braun,

durchscheinend, besonders an der Basis und am Ende. Ramellus klein. Außennerv der Areola fehlend, Winkel der Discoidalzelle spitz, Fenestra nicht geteilt, Nervulus schief, fast interstitial, Nervellus tief unter der Mitte gebrochen, antifurcal. — Beine nicht dick, samt Hüften und Trochanteren rot, nur die hintersten Tarsen schwarz. Länge 4 mm. Bohrer $2\frac{1}{2}$ mm.

Zwei Stücke aus Keisd, von Apotheker Emil v. Sillber-nagel gesammelt. Die Determination nach Schmiedeknecht führt zu Punkt 155, unter dem *monospilus* und *macrurus* beschrieben sind, doch von vorliegenden Stücken abweichen.

Hemiteles similis Gr. V. Keisd, Hatég, Nagyenyed, Kuhhorn (Ünökö).

— **solutus** Thoms.? V.* Bethlen, Várkudu. VII,* Lipik.

— **stagnalis** Thoms. I.* Borosjenő. VII.* Kipik.

— *submarginatus* Bridgm. V. Hermannstadt.

— *taschenbergi* Schmied. I.* Borosjenő.

— **inaequalis** Först. var. **transsylvanicus** Kiss. ♀. V.* Keisd. Metanotum oben in ganzer Ausdehnung rot, sonst wie die Stammart. Von dieser seltenen Art sammelte Emil v. Silber-nagel 7 Stücke. Ein Stück gehört dem Typus an, die übrigen der Varietät.

— *tristator* Gr. V. Szilágycseh, Keisd.

— *unicolor* Thoms. I.* Sziget-Szt.-Miklós, Borosjenő. V. Keisd, Bethlen, Retyezát.

— **varicoxis** Tashb. V.* Retyezát.

5. *Pezomachini*.

Gelis *cursitans* Gr. V. Keisd.

— *fasciatus* Gr. V. Kronstadt.

— **forticornis** Först. V.* Keisd.

— **inermis** Först. V.* Hadad.

— *instabilis* Först. V. Keisd,

— *integer* Först. V.* Keisd.

— *modestus* Först. V. Déva.

— *nigritus* Först. V.* Désakna, Keisd.

— **spadiceus** Först. V.* Westen (bei Hermannstadt).

— **vicinus** Först. V.* Ispánmező.

6. *Stilpnini.*

Atractodes lentus Först. I.* Sziget-Szt.-Miklós.

— **picipes Holmgr.** V.* Retyezát. Ein ♂, auf welches Försters Beschreibung gut paßt, nur ist die Areola außen offen.

Exolytus adaequator Först. V.* Oroszmező, Keisd.

— **adversarius Först.** V.* Szilágycseh.

— **ambulator Först.** V.* Keisd.

— **anguinus Först.** V.* Keisd.

— **approximatus Först.** V.* Keisd.

— **arrogans Först.** V.* Désakna.

— **callidus Först.** V.* Désakna, Keisd.

— **circumspectus Gr.** VI.* Bogsánbánya.

— **complocerus Först.** V.* Oroszmező. Ein ♂, gleichzeitig mit *congener* Först. ♀. Möglicherweise gehören sie ein und derselben Art an.

— **congener Först.** V.* Oroszmező.

— **distaus Först.** V.* Keisd.

— **distinctus Först.** V.* Keisd.

— **egregius Först.** V.* Oroszmező, Keisd.

— **extinctus Först.** V.* Keisd.

— **gallicus Först.** II.* Simontornya.

— **gemellus Först.** V.* Keisd.

— **infigens Först.** V.* Kecséd.

— **laevigatus Gr.** II. Simontornya. V Bethlen, Oroszmező, Désakna, Kecséd. VIII. Senjko-Bilo, sämtlich zu streichen.

— **leptodomus Först.** V.* Oroszmező.

— **marginatus Thoms.** V. Szilágycseh, Keisd, Oroszmező zu streichen.

— **molestus Först.** V.* Keisd.

— **onerossus Först.** V.* Ispáumező, Bedellő.

— **percussor Först.** I.* Borosjenő. V.* Keisd.

— **pravus Först.** V.* Keisd.

— **punctigor Först.** V.* Keisd.

— **quietis Först.** V.* Oroszmező, Nagyenyed, Keisd.

— **raptor Först.** V.* Keisd.

— **requirens Först.** V.* Keisd.

— **rufipes Först.** V.* Keisd. VIII.* Senjko-Biló.

— **seductorius Först.** V.* Oroszmező, Keisd.

Exolytus simillatorius Först. V.* Szilágycseh,

— **spoliator Först.** V.* Kecsed.

— **subimpressor Först.** V. Keisd.

Stilpnus denticulatus Först. V.* Ispánmező, Kuhhorn (Ünőkö),
Désakna.

— **diffinis Först.** V.* Bethlen, Árokalja, Kuhhorn (Ünőkö),
Désakna.

— **gagates Gr.** V. Árokalja und Ispánmező zu streichen.

— **tenuipes Thoms.** V. Oroszmező del.

C. Pimplidae.

1. *Pimplini.*

Pimpla affinis Hab. I.* Borosjenő.

— **brevicornis Gr.** V. Ruda.

— **calobata Gr.** I. Borosjenő. V. Hermannstadt.

capulifera Kriechb. I.* Borosjenő.

— **turionellae L. var. conmixta Kiss.** ♂. I.* Borosjenő. Schaft
unten gelb, Schildchen schwarz, Hinterhüften unten und an
der Innenseite schwarz gefleckt. Ähnlich *examinator*, aber
Hintertarsen nicht weiß geringelt; 6 Stücke.

— **detrita Hlmgr.** I. Borosjenő,

— **examinator F.** V. Déva, Retyezát.

— **brevicornis Gr. var. fumosa Ulbr.** V. Keisd.

— **holmgreni Schmied.** V. Keisd.

— **inquisitor Scop.** V. Keisd.

— **instigator F.** V. Mühlbacher Gebirge, Bácsfalva. Déva.

— — **var. intermedia Hlmgr.** V.* Niedereidisch (bei Sächs.-
Regen).

— **arundinator F. var. kriebbaumeri Hab.** V.* Retyezát.

— **nigricoxis Ulbr.** V.* Retyezát.

— **ornata Gr.** V. Keisd.

— **ovivora Boh.** V.* Keisd.

— — **var. parallela Thoms.** V.* Retyezát.

— **resinator Thunbg.** V. Retyezát.

— **brevicornis Gr. var. rhenana Ulbr.** I.* Borosjenő.

— **roborator F.** I. Borosjenő.

— **rufata Gm.** V. Keisd, Déva.

— — **var. 1. Schmied.** I.* Borosjenő.

Pimpla sagax Hart. V. Keisd.

— *signata* Pfeiffer. V.* Keisd.

— *spuria* var. *strigipleuris* Thoms. V. Keisd, Retyezát.

— *turionellae* L. V. Déva, Felsőcsertés, Bistratal.

— *variabilis* Hlmgr. I. Borosjenő.

— *ventricosa* Tschek. I. Borosjenő.

Ephialtes abbreviatus Thoms. V. Keisd.

— *crassiceps* Thoms. V. Zoodtal, Retyezát.

— *extensor* L. V. Zoodtal, Retyezát.

— **extinctor** Kriechb. V.* Keisd.

— *gnathaulax* Thoms. V. Retyezát.

— *manifestator* L. V. Bácsfalva, Déva, Hermannstadt, Fedeleş (Fogarascher Gebirge).

— *mesocentrus* Gr. V. Hammersdorf.

— *pleuralis* Thoms. V. Zilah, Fedeleş (Fogarascher Gebirge).

— *tenuiventris* Hlmgr. I. Borosjenő. V. Retyezát, Hermannstadt.

Perithous divinator Rossi. I. Borosjenő. V. Keisd.

— — **var. melanarius** Kiss. ♂. I.* Borosjenő. Wie die Stammart, doch Hinterleib fast ohne Spur weißer Färbung, nur das zweite Segment zeigt am Hinterrand eine sehr verschwommene helle Zeichnung.

— *mediator* F. V. Keisd.

— *varius* Gr. I. Borosjenő. V. Keisd.

Rhyssa amoena Gr. V. Retyezát.

— *persuasoria* Gr. V. Mühlbacher Gebirge.

— *silbernageli* Kiss. V. Retyezát.

Thalassa emarginata Thunbg. V.* Hermannstadt.

Theronia atalantae Poda. V. Keisd.

Polysphincta boops Tschek. V. Keisd.

— *carbonator* Gr. V. Keisd.

— — **var. morio** Hellèn. V.* Keisd.

— **rufipes** Gr. V.* Keisd.

Clistopyga incitator F. V. Keisd.

Schizopyga atra Kriechb. I.* Borosjenő.

Teleutaea striata Gr. V. Keisd.

Glypta bifoveolata Gr. V. Keisd.

— **bipunctoria** Thunbg. V.* Déva.

— **foveolata** Gr. V.* Keisd.

Glypta genalis Möll. V. Mühlbacher Gebirge, Ruda.

— **mensurator** F. var. **Heydeni** Hab. V. Keisd, Retyezát.

— **lineator** Dew. V.* Keisd.

— **filicornis** Thoms. var. **obscurata** Ktss. ♂. I.* Borosjenő.
Hinterleib nicht rot, sonst wie der Typus.

— *sculpturata* Gr. V. Keisd, Heltau, Riusadu.

Conoblasta caudata Thoms. V. Keisd.

— *fronticornis* Gr. V. Szilágycseh, Ruda.

— **parvicornuta** Brischke. V.* Keisd.

2. *Lissonotini*.

Procinetus frauenfeldi Tschek. V. Salzburg (Vizakna), Keisd.
Boița (Roterturmpaß).

— *decimator* Gr. V. Keisd.

Xenacis caligata Gr. var. *ruficoxis* Kiss. V. Retyezát.

Syzeuctus maculatorius F. V. Keisd.

— — var. **quadripunctorius** Ktss. ♂. V.* Keisd. Ganz wie *maculatorius* F., aber Hinterleib ganz schwarz, nur das erste Segment hat vorne zwei, am Endrand vier kleine gelbe Flecken. Die Endränder der folgenden Segmente ganz schwarz. Bohrer so lang wie der Hinterleib. Ein Stück.

— *tenuifasciatus* Schmied. V. Keisd.

Arenetra kaisdii Kiss. ♂. V.* Keisd. Ganzer Körper dicht weiß behaart. Kopf quer, nach hinten verschmälert, Occiput winklig ausgeschnitten, fein gerandet, Schläfen schmal, Wangen nicht länger als die Mandibelbasis breit, Stirn dicht punktiert, matt, ohne Hörner, Gesicht fast flach, in der Mitte etwas lang gekiehl, dicht punktiert. Clypeus vom Gesicht nicht scharf getrennt. Augen parallel laufend, die Seite des Clypeus nicht berührend. Die obern Mandibelzähne wenig länger. Fühler körperlang, dünn fadenförmig, Schaft dick, kurz eiförmig, schräg abgestutzt, erstes Geißelglied $1\frac{1}{2}$ mal so lang als das zweite, Endglieder kurz, wenig verschieden oder abgesetzt.
— Thorax matt, dicht punktiert. Mesothorax ohne Parapsiden, Schildchen ein wenig gewölbt, Metathorax ohne jede Leisten, Speculum mittelgroß, glänzend. Spiraculum klein und rund.
— Hinterleib $1\frac{1}{2}$ mal länger als Kopf und Thorax. Erstes Segment mehr als doppelt so lang als hinten breit, nach

vorne verschmälert, Luftlöcher in der Mitte, nicht gekielt, sehr fein quer gerunzelt, die folgenden Segmente seitlich etwas zusammengedrückt, nicht gerunzelt. Bauchfalte hell, letztes Ventralsegment fast das Körperende erreichend. Bohrer halb so lang als der Körper. — Flügel hyalin, Stigma durchscheinend, hellgelb. Areola dreieckig, kurz gestielt, fast sitzend. Zweiter Abschnitt des Radius gerade verlaufend, Nervus discocubitalis gebogen, ohne Ramellus, Nervulus schräg, postfurcal, Hinterwinkel der Discoidalzelle ein rechter. Nervus parallelus aus der untern Hälfte der Brachialzelle auslaufend. Im Hinterflügel der Radiusabschnitt nur wenig länger als der rücklaufende Nerv, Nervulus fast oppositus, unter der Mitte gebrochen, einen deutlichen Nervenast aussendend. — Beine ziemlich lang, schlank, normal gebildet. Klauen viel länger als der Pulvillus, Sporen der Hinterbeine halb so lang als des Metatarsus. Hintere Tarsenglieder nicht länger als das vorletzte. — Körper ganz schwarz. Gelb sind: die vordere Hälfte des Clypeus, untere Endhälfte der Fühler, ein Fleck am innern Augenrand und Tegulae. Beine ganz rot, die Endhälfte der Hinterschienen und Hintertarsen gebräunt. Länge 6 mm.

Obwohl nicht völlig übereinstimmend, scheint das Tier dem Genus *Arenetra* am nächsten zu stehen. Von *Anarthronota* durch viel kürzeren Bohrer, glänzendes Speculum, kleinere Spirakeln und dicht behaarten Körper verschieden.

Lissonota bellator Gr. VI. Domogled.

- *clypeator* Gr. V. Keisd, Ispánmező. VI.* Bogsánbánya.
- *commixta* Hlmgr. V. Keisd, Ispánmező.
- *cylindrator* Vill. var. 1. ♂. Szépl. I.* Budapest.
- *fundator* Thunb. V.* Mühlbacher Gebirge, Keisd.
- *irrigua* Thoms. V. Keisd.
- **linearis** Gr. var. 1. Kiss. ♂. I.* Borosjenő. Bei diesem ♂ Vorder- und Hinterhüften samt Trochanteren nicht gelb, sondern rein weiß; Hinterleib nicht rot gezeichnet, sonst der Beschreibung Schmiedeknechts entsprechend.
- *parallela* Gr. V. Ruda, Hammersdorf, Hermannstadt, Marosludas.
- — var. *perspicillator* Gr. V. Ruda, Felsőcsertés.

Lissonota fundator Thunbg. var. **ruficoxis** Schmied. V.* Keisd.

— *unicincta* Hlmgr. V. Retyezát.

Lampronota melancholica Gr. I.* Borosjenő.

— *nunciator* F. V. Retyezát.

3. *Xoridini*.

Perosis annulata Brischke. V. Keisd.

Xylonomus filiformis Gr. V Bácsfalva.

— **praecatorius** F. var. **funebri** Kiss. ♀. I.* Borosjenő. Wie die Stammart, aber am Thorax keine rote Zeichnung. Hinterleib fast ganz schwarz, nur die Hinterecken des zweiten Segments mit verloschener weißer Makel. Ein Stück.

— **gracilicornis** Gr. var. **nigripes** Kiss. ♂. V.* Keisd. Kopf ganz schwarz, ohne jede weiße Zeichnung, nur Fühlerring weiß, die Fühler am Ende ein wenig verdickt, mit zerstreut stehenden borstenförmigen Haaren, Geißel sonst dicht, aber sehr kurz behaart. — Thorax ganz schwarz, Metathorax deutlich, aber sehr fein gefeldert, ohne Seitenzähne. — Erstes Hinterleibsegment $1\frac{1}{2}$ mal so lang als hinten breit, gerunzelt, mit zwei nach hinten konvergierenden feinen Kielen; zweites Segment fast quadratisch, die folgenden quer. Bohrer länger als der Hinterleib, aber kürzer als der Körper. — Beine vorherrschend schwarz; braun sind: die Vorderschenkel, die Innenseite der stark aufgetriebenen Vorderschienen, die Innenseite der Mittelschenkel, die Innenseite der Mittel- und Hinterschienen und alle Tarsen. Hinterschienen an der Basis weiß geringelt. — Flügel hyalin, nicht wolkig getrübt, Stigma schwarz, Basis breit weiß. Kopf dicht punktiert, Thorax dicht gerunzelt, Hinterhälfte des ersten Segments und das ganze zweite Segment dunkelrot. Länge 7 mm. Bohrer 4 mm. Ein Stück.

— **filiformis** Gr. var. **obscuripes** Kiss. ♂. V.* Keisd. In Skulptur und Körperfärbung ganz der Stammart gleichend. Namentlich der Hinterleib ganz rot, ohne jede andere Färbung. Die Mittel- und Hinterbeine oben ganz schwarz. Habermehl beschreibt ein solches ♀ in der Zeitschrift für wissenschaftliche Insektenbiologie Bd. XXIII Seite 9, aber ohne Namen. Es bildet mit dem dazu gehörigen ♂ den Über-

gang zu *gracilicornis* Gr., die beide wohl derselben Art angehören.

Oben beschriebene Varietät ist, wenn der Hinterleib nicht ganz rot, *gracilicornis*. Zur selben Zeit und am selben Ort fand sich das normale ♀ von *gracilicornis* Gr. Beide Arten sind von Gravenhorst in Ichneumon. Europae Bd. III Seite 830 und 832 beschrieben und nur auf Farbenunterschied begründet. Welchem Namen gebührt demnach die Priorität?

Xylonomus praecatorius Gr. V. Bácsfalva, Felsöcsertés.

— — **var. ruficoxis** Kiss. ♂. V.* Keisd. Wie die Stammart, doch alle Hüften und Trochanteren rot, Trochantellen bisweilen schwarz. 4 Stücke.

— — **var. temporalis** Kiss. ♂. V.* Keisd. Clypeus, innerer Augenrand, ein Fleck beiderseits am Vorderrand des Pronotums, Ende des Schildchens, hinterster Teil des Metanotums und Basalring der Hinterschienen weiß. Schläfen, Seiten der Pro- und Mesopleuren und alle Hüften rot. Beine vorherrschend rot, nur die innerste Basis der Schenkel kurz und ein Fleck an Basis und Ende der Außenseiten der Hinterschienen schwarz. Bei einem Stück das erste Segment in der Mitte verschwommen rot. Zwei Stücke.

Xorides crosus Tschek. I. Borosjenő.

— *nitens* Gr. V. Bácsfalva.

Calliclisis hectica Gr. I.* Bórosjenő.

Odontomerus punctulatus Thoms. V. Keisd.

4. *Acoenitini*.

Aphanoroptrum ruficorne Grav. I. Borosjenő.

Mesoclistus rufipes Gr. V. Ruda, Schuler.

— — *var. 1. Szépl.* V.* Keisd, Hammersdorf, Schuler.

Phaenolobus arator Rossi. V. Riu-Sadu, Zoodtal, Boița (Roterturm).

— **fulvicornis** Gr. **var. nigricornis** Kiss. ♂, V.* Keisd. Wie die Stammart, doch sind Fühler und Hinterbeine ganz schwarz.

Acoenitus dubitator Panz. V. Déva, Keisd.

Collyria puncticeps Thoms. V. Keisd.

— **trichophthalma** Thoms. I.* Borosjenő.

D. Ophioniidae.

- Enicospilus merdarius** Gr. V. Déva, Keisd.
 — *repentinus* Hlmgr. V. Déva.
- Ophion distans** Thoms. V. Keisd. VI. Domogled.
 — *impressus* Thunbg. V. Zilah.
 — *longigena* Thoms. V. Bethlenszentmiklos, (Kékes del.)
 — *luteus* L. I. Borosjenő. V. Déva, Zoodtal, Riu-Sadu.
- Stauropocetonus bombycivorus** Gr. V.* Zoodtal.
- Cymatoneura undulata** Grav. I. Borosjenő.
- Nototrachis foliator** Fabr. V. Keisd.
- Heteropelma calcator** Wesm. V. Mühlbacher Gebirge, Keisd.
- Schizoloma capitatum** Desv. I.* Borosjenő. V.* Zoodtal.
- Exochilum brevicorne** Grav. I. Borosjenő, V. Retyezát.
- Trichomma enecator** Rossi. V. Keisd.
- Aphanistes bellicosus** Wesm. I. Borosjenő.
- Anomalon ruficorne** Szépl. I. Mokra.
 — *latro* Schrank. var. *vicinum* Först. V.* Keisd.
- Blaptocampus nigricornis** Wesm. V.* Retyezát.
- Erigorgus fibulator** Grav. V. Zilah.
 — *melanarius* Först, var. *flavimanus* Szépl. V.* Keisd.
- Labrorychus flexorius** Thunbg. V.* Keisd.
 — *polyxenae* Szépl. V.* Keisd.
- Agrypon flaveolatum** Grav. V. Déva.
 — *stenostigma* Thoms. V.* Keisd.
 — *variitarsum* Wesm. V. Keisd.
- Campoplex adjunctus** Först. I.* Borosjenő.
 — *angustatus* Thoms. I.* Borosjenő.
 — *anxius* Först. I.* Borosjenő.
 — *carinifrons* Hlmgr. V. Retyezát.
 — *consimilis* Schmied. V. Retyezát.
 — *genalis* Thoms. V.* Retyezát.
 — *iuermis* Först.? V.* Keisd.
 — *juvenilis* Först. I.* Borosjenő.
 — *mariae* D. T. V.* Déva.
 — *pugilator* L. V. Keisd.
 — *sobolicida* Först. V.* Keisd.
 — *terebrator* Först. V. Hammersdorf.
 — *vigilator* Först. I.* Borosjenő.

Charops decipiens Gr. V. Kékes del.

Sagaritis brachycera Thoms. I. Borosjenő. V. Ruda,

— *femoralis* Grav. I. Borosjenő.

— — **var. 1. Holmgr.** I.* Borosjenő. V.* Keisd.

— *holmgreni* Tschek. I. Borosjenő.

— *zonata* Grav. V. Keisd.

Casinaris ischnogaster Thoms. V. Keisd.

— *orbitalis* Grav. V. Keisd.

Trophocampa mesozosta Grav. **var. 1. Schmied.** V.* Keisd.

— **vidua** Grav. V.* Retyezät.

Nepiesta aberrans Grav. V.* Keisd.

Diocetes gigantea Szépl. V. Keisd. Es liegt das noch nicht beschriebene ♂ der Art vor. Kopf groß, nach hinten etwas verengt, aber die Schläfen breit, nach hinten bogenförmig ausgerandet. Gesicht parallel, unten weiß behaart. Augen nicht ausgerandet. Mandibeln schwarz, rot gefleckt. Ganzer Kopf schwarz, fein gerunzelt, etwas glänzend. Fühler ziemlich kräftig, Schaft und Geißel schwarz. — Thorax mit bis zur Mitte reichenden, nicht tiefen Notaulen, matt, sehr dicht punktiert. Schildchen dicht punktiert. Metathorax vollständig gefeldert, Area superomedia nicht länger als breit, vorne verengt, hinten durch eine nach vorne winklig gebrochene Leiste von der Area postica getrennt. Costula stark ausgebildet. Area postica nicht gehöhlt, bis zur Mitte des Metanotums reichend. Spirakeln mittelgroß, leicht oval. Mesopleuren etwas glänzend, nicht dicht punktiert. Acetabula scharf, nicht ausgeschnitten. Thorax ganz schwarz, nur Tegulae braun. — Flügel hyalin, Stigma schwarz, Nervus basalis nicht vertikal, zweiter Abschnitt des Radius viel länger als der erste, die Abschnitte in stumpfem Winkel stehend, Areola fehlt, der rücklaufende Nerv hinter dem Nervus areolaris inseriert. Nervulus interstitial, Nervus parallelus von der Mitte der Cellula brachialis entspringend. Nervellus vertikal, nicht gebrochen. — Hinterleib länger als Kopf und Thorax zusammen, nicht keulenförmig, nach hinten nicht seitlich zusammengedrückt. Petiolus ohne Glymmen, länger als der wenig breite, glänzende und gewölbte Postpetiolus; wie bei *Omorgus* gerundet. Die folgenden Segmente matt, fein lederartig ge-

runzelt. Zweites Segment viel länger als hinten breit, drittes quadratisch, die folgenden quer. Hinterleib ganz schwarz. Beine rot, nur Hüften, hintere Trochanteren und die äußerste Spitze der Hinterschienen schwarz. Länge 10 mm.

Eriborus perfidus Grav. V. Keisd.

Diadegma crassicornis Grav. V. Ruda.

Eulimneria albida Thoms. V.* Keisd.

— *fuscicarpa* Thoms. V. Ruda.

— *nigritella* Thoms. V. Mühlbacher Gebirge.

— **nitidum** **Brischke**. I.* Borosjenő. V.* Keisd. Ein ♀ aus Keisd, welches ich zu dieser Art ziehe, der Beschreibung von Schmiedeknecht entsprechend, aber Gesicht wenig mit weißen Haaren bedeckt. Areola nimmt den rücklaufenden Nerv in der Mitte auf, Hinterschienen einfarbig rot. Weitere sechs ♂ aus Borosjenő, die der Art angehören, etwas kleiner als das ♀. Tegulae weiß. Areola sitzend. Bauchfalte dunkel. Ende des hintersten Knies schwarz, Hinterschienen nahe der Basis weiß, Mitte beiderseits rot, schwarz begrenzt. Auffallend der stark ausgebildete Ramellus in beiden Geschlechtern, doch beim ♂ sehr unregelmäßig, manchmal nur in einem Flügel ausgebildet.

— *rufifemur* Thoms. V. Déva, Keisd.

— *turionum* Ratzb. V.* Mühlbacher Gebirge.

Pyracmon xoridoideus Strobl. V.* Keisd. Ganz auf Clements Beschreibung passend.

Nemeritis canescens Gr. V. Hammersdorf. Keisd.

Omorgus bilobus Thoms. V.* Keisd.

— *cingulatus* **Brischke**. V. Csicsókeresztur, Retyezát.

— **diószeghyi** **Kiss**. I.* Borosjenő. V.* Keisd. ♀ Kopf quer, nach hinten verengt, matt, runzelig. Gesicht parallel, mit weißlichen Haaren bedeckt. Clypeus vorne gerundet, ohne Zahn. Augen schwach ausgerandet. Wangen etwas kürzer als die Mandibelbasis breit, Mandibeln gelb mit gleichlangen, schwarzen Zähnen. Fühler lang und dünn. Schaft und Geißel schwarz. Ganzer Kopf schwarz. — Thorax dicht gerunzelt. Metathorax nicht ausgehöhlt, gefeldert, Area superomedia mit der Area postica verschmolzen, Costula vorhanden. Flügel hyalin, Stigma braun, Areola klein, lang gestielt, Nervulus

schief, interstitial, Nervellus schief, vertikal, sehr tief unten gebrochen. — Hinterleib ganz schwarz, mit heller Bauchfalte. Postpetiolus gut abgesetzt, seitlich gerundet. Petiolus ohne Glymmen, zweites Segment doppelt so lang als hinten breit, drittes quadratisch, die folgenden quer, seitlich zusammengedrückt. Bohrer halb so lang als der Hinterleib. Alle Hüften schwarz, am Ende weißgelb gefleckt, Trochanteren gelb, Beine sonst rot, die vorderen heller, nur die Hintertrochanteren schwarzbraun. Ein Stück aus Borosjenő, 14. Juni 1927, die übrigen aus Keisd, Mai 1927.

Omorgus fusciplica Thoms. V. Keisd.

— *mutabilis* Holmgr. V. Déva.

— *procerus* Brischke. V.* Szilágycseh.

— **tricoloripes** Schmied. V.* Keisd. Zwei Stücke aus Keisd auf welche Schmiedeknechts Beschreibung paßt, bloß der Nervellus seitlich unter der Mitte gebrochen, aber der Nervenast sehr schwach ausgebildet. Die Art scheint sicher *Omorgus*, nicht *Eulemneria* (Habermehl) anzugehören.

Olesicampe *auctor* Grav. V. Hammersdorf.

— *cavigena* Thoms. V.* Keisd.

— *fulviventris* Grav. V.* Porcsesd.

— **nigroptica** Thoms. I.* Borosjenő.

Meloboris stagnalis Hlmgr. V.* Déva.

Angitia alternans Grav. I.* Borosjenő. V.* Keisd.

— *armillata* Gr. I. Borosjenő. ♂ mit fast ganz schwarzem Hinterleib, nur das dritte Segment an den Seiten mit verschwommenen roten Flecken.

— *claripennis* Thoms. I.* Borosjenő.

— **contracta** Brischke. V.* Ruda.

— **interrupta** Hlmgr. V.* Keisd.

— *nana* Grav. I. Dunapentele, Borosjenő. V. Szilágycseh, Keisd.

— *parvula* Grav. I.* Borosjenő. V. Szilágycseh.

— *punctipes* Thoms. I. Borosjenő. V. Keisd.

— *rufata* Bridgm. V. Keisd.

— *tenuipes* Thoms. V. Keisd.

— *trochanterata* Thoms. I. Borosjenő.

— *vestigialis* Ratzb. I.* Borosjenő. ♂, dessen Metathorax eine gut ausgebildete Costula zeigt.

Anilastus albicrus Thoms. V. Keisd.

— *didymator* Thunbg. I. Borosjenő. V. Keisd.

— *notatus* Grav. I. Borosjenő.

— *ruficinctus* Gr. V. Ruda.

Holocremnus buccatus Thoms. I.* Borosjenő.

Opheltes glaucopterus L. V. Retyezät, Riu-Sadu.

Parabatus cristatus Thoms. V. Déva.

— **nigricarpus** Thoms. V.* Zoodtal.

Paniscus cephalotes Hlmgr. V. Retyezät.

— *fuscicornis* Hlmgr. V. Retyezät. VI. Bogsánbánya.

— *ocellaris* Thoms. V. Riu-Sadu.

Exetastes adpressorius Thunbg. V. Retyezät.

— **albiger** Kriechb. V.* Mühlbacher Gebirge.

— *fornicator* Fabr. V. Déva.

— *illusor* Grav. V. Retyezät.

Leptobatus degener F. V. Mühlbacher Gebirge, Keisd, Zoodtal.

— *rufipes* Gm. V. Hadad, Torja.

Xenochesis fulvipes Hlmgr. V. Retyezät.

Banchus falcatorius F. V. Zidu, Zoodtal.

— *moniliatus* Grav. V. Keisd, Retyezät.

— *pictus* Fabr. V. Retyezät, Hammersdorf.

— **volorius** L. V.* Keisd, Retyezät.

Cre mastus confluens Grav. V.* Keisd

Astiphromma pictum Brischke. V. Retyezät.

— **striatum** Brischke. I.* Borosjenő. V.* Retyezät.

Mesochorus diószeghyi Kiss. ♂. I. Borosjenő. Die Determination nach Schmiedeknechts Tabellen führt zu Punkt 13 *orbitalis* Hlmgr., aber von diesen durch die hellere Hinterleibsfärbung stark verschieden. Kopf quer, nach hinten stark verengt, Schläfen schmal, Wangen so lang als die Mandibelnbasis breit, Gesicht flach, quer, ziemlich grob punktiert, Nebenaugen klein, die Augen nicht berührend. Clypeus vom Gesicht wenig getrennt, flach, poliert, Mandibeln mit gleichlangen Zähnen. Fühler dünn, körperlang, fadenförmig. — Mesonotum fein gerunzelt, Schildchen gewölbt, am Ende stumpf, seitlich ohne Leisten, Metathorax glatt, durchwegs zart gefeldert, Costula vor der Mitte der breiten Area supromedia, Area petiolaris kurz, Mesopleuren glänzend glatt.

— Hinterleib lang, schmal, glänzend glatt, erstes Segment dreimal so lang als hinten breit, Postpetiolus gut abgesetzt, ohne Kiel, zweites Segment $1\frac{1}{2}$ mal so lang als hinten breit, drittes quadratisch, die folgenden quer. Bohrer kürzer als das erste Segment. — Flügel hyalin, Stigma sehr hell, etwas angeraucht, Areola groß sitzend, Nervulus interstitial, Nervus parallelus von über der Mitte der Brachialzelle entspringend. Nervellus vertikal, nicht gebrochen. — Schwarzbraun. Weißgelb sind: fast der ganze Kopf, weil hier nur das Stemmaticum schwarz, Schaft, Fühler fast bis zum Ende, Flügelbasis, Tegulae, erstes Segment am Hinterrand und die folgenden Segmente ganz, ebenso die Beine. Klauen dicht gekämmt. Länge 7 mm. Bohrer 1 mm.

Mesochorus fulgurans Curt. V.* Retyezát.

— *gibberius* Thunbg. I.* Borosjenő. V.* Keisd.

— *orbitalis* Hlmgr. V.* Ruda, Déva.

— **stigmator** Thunbg. I. Borosjenő.

— *temporalis* Thoms. V. Mühlbacher Gebirge, Retyezát.

— *testaceus* Gr. I. Borosjenő,

Orthopelma luteolator Gr. V. Keisd.

Diaparsis erythrostomus Grav. I. Borosjenő.

— **jucundus** Hlmgr. I.* Borosjenő.

— *versutus* Hlmpr. I.* Borosjenő.

Thersilochus quercetorum Szépl. I. Borosjenő.

Demophorus robustus Brischke. V. Szilágycseh.

Pristomerus vulnerator Grav. V. Ruda.

E. Tryphonidae.

Acrotomus coarctatus Hlmgr. I. Borosjenő.

— *laetus* Gr. VI. Herkulesbad.

— *laticeps* Gr. I.* Borosjenő. Vier ♂ auf welche Schmiedeknechts Beschreibung zutrifft, doch ist der Prothorax ganz schwarz und die Klauen ziemlich stark gekämmt, ähnlich wie bei *Anisoctenion*, aber Gesicht fast ganz gelb, Clypeus vorne abgestutzt.

Exyston cinchilus Gr. var. *carinatus* Thoms. V. Ruda.

Oteniscus diószeghyi Kiss. V.* Keisd.

— **dorsator** Thunbg. V.* Ruda.

- Cteniscus flavomaculatus Gr. var. 4. Schmied.** V.* Keisd.
 — **geniculosus Schiödde.** V.* Keisd.
- Cosmoconus ceratophorus Thoms.** V. Retyezát.
 — *elongator* F. I. Borosjenő. V. Schuler, Bistratal.
- Symboëthus heliophilus Gr. var. nigrifemur Kiss.** I.* Borosjenő.
 V. Keisd, Riu-Sadu.
- Psilosage braccatus Gr.** I. Borosjenő.
- Polyrhysia tenuicornis Gr.** I.* Borosjenő.
- Tryphon abnormis Hab.** V.* Keisd.
 — **auriculatus Thoms.** V.* Keisd.
 — *compunctor* Gr. I. Borosjenő.
 — *incestus Hlmgr.* I. Borosjenő. V. Ruda, Valea-Jepi.
 — *obturator Thunb.* V. Keisd.
 — *signator* Gr. V. Ruda, Mühlbacher Gebirge.
 — **subsulcatus Holmgr.** V.* Retyezát.
 — *trochanteratus Hlmgr.* V. Heltau, Porceşd.
 — *vulgaris Hlmgr.* V. Ruda, Hammersdorf.
- Monoblastus chrysopae Gm.** V. Porceşd.
 — **extirpatorius Grav.** I.* Borosjenő. V.* Keisd.
 — *fasciatus* Gr. V. Désakna.
 — *longicornis Hlmgr.* V.* Keisd.
 — **neustriæ Ratzb.** V.* Szilágycseh.
- Polyblastus gilvipes Hlmgr.** V.* Ruda.
 — *tener* Hab. V. Szilágycseh.
- Erromenus junior Thunbg.** V.* Ruda. VI.* Bogsánbánya. VII.*
 Lipik.
- Grypocentrus incisulus Ruthe.** I. Borosjenő.
- Scolobates auriculatus Fabr.** V. Szilágycseh.
- Thymaris pulchricornis Brischke.** V.* Szilágycseh.
- Endurus argiolus Rossi var. 3. Schmied.** V.* Keisd.
 — — **var. siculus Costa.** V.* Keisd.
- Perilissus dissimilis Woldst.** I.* Borosjenő. V.* Hermannstadt.
 Auf ein ♀ aus Hermannstadt paßt völlig die Beschreibung
 Schmiedeknechts, doch fehlt die Areola, das zweite Segment
 ohne schwarzen Fleck, Knie nicht schwarz gefärbt. Das Stück
 könnte das bisnoch unbekannte ♀ von *dissimilis* Woldst. sein.
 — *filicornis* Gr. V. Nagylva.
 — — **var. 3. Schmied.** I.* Borosjenő. V. Hadad. VI.* Bogsánbánya.

- Perilissus filicornis* Gr. var. *seminiger* Gr. I. Honcztó. V. Déva.
 — — var. **häbermehli** Kiss. ♂. I.* Mokra. Hinterleib mit Ausnahme des dritten Tergites ganz schwarz, Beine rötlich, sonst gleich *filicornis* Gr.
 — *limitaris* Gr. I. Borosjenő.
 — *lutescens* Hlmgr. I.* Borosjenő.
 — *orbitalis* Gr. I. Borosjenő.
 — *pallidus* Gr. I. Borosjenő, Budapest.
 — *rufoniger* Gr. I. Borosjenő. V. Déva, Porceşd.
 — **stigmaticus** Woldst. III. Szaloncza.
 — *subcinctus* Hlmgr. I. Borosjenő.
Eclytus fontinalis Holmgr. V.* Bethlen.
 — **ornatus** Hlmgr. var. 1. Schmied. I.* Borosjenő.
Agasthenopoda australis Schmied. V.* Keisd. ♀. Vorder- und Mittelhüften, Vorder- und Mitteltrochanteren zum großen Teil gelb, Hinterleib nur an der äußersten Basis und ein Fleck am Ende des Postpetiolus schwarz, sonst ganz rot. Sonst ganz wie die ausführliche Beschreibung Schmiedeknechts angibt. ♂ auch aus Keisd zur selben Zeit eingebracht; das Schildchen fast ganz schwarz, nur vorne beiderseits ein gelblich-weißer Fleck. Bemerkenswert ist, daß dieses auffallend gefärbte Tier bis noch aus Europa unbekannt geblieben.
Trematopygus facialis Brischke. I.* Borosjenő.
Catoglyptus crassipes Hlmgr. V. Keisd.
 — *fortipes* Gr. V. Petersberg (bei Kronstadt).
Stiphrosomus antilope Gr. I. Borosjenő. V. Riu-Sadu. IV.* Jeder.
 — *montanus* Gr. I.* Borosjenő. V.* Déva.
 — *ulrichi* Tschek. V Ruda,
Brischkeä delusor L. V. Oroszmező.
Ctenopelma gagatinum Kriechb. I.* Borosjenő.
 — *nigripenne* Gr. I.* Borosjenő. V. Keisd.
 — — var. **nigroscutellatus** Kiss. ♀. V.* Déva. Wie Pfankuchs Beschreibung angibt, nur sind Schildchen und Hinterschildchen ganz schwarz, Fühler und Palpen nicht hell, sondern dunkelbraun.
 — *rufiventre* Gr. V.* Keisd.
 — **verticinum** Thoms. ♀. I.* Borosjenő, 28. April 1927 vom

akadem. Maler Diószeghy gesammelt. Da diese seltene Art von Thomson nur kurz beschrieben wurde, auch die von Prof. Habermehl gemachten Angaben nicht erschöpfend sind, sei hier eine ausführliche Beschreibung gegeben. Kopf quer, aber nach hinten nicht verengt mit breiten Schläfen, hinten leicht bogenförmig ausgerandet mit feinem Rand, fast poliert glänzend. Gesicht breiter als lang, fein runzlig, weniger glänzend. Clypeus vom Gesicht stark getrennt, Mitte mit Querleisten wie bei Tryphon, vorne glänzend glatt. Mandibeln mit ziemlich starken gleichlangen Zähnen. Ganzer Kopf braun behaart, schwarz, nur am Scheitel mit zwei kleinen gelben Flecken. Palpen dunkelbraun. Fühler körperlang, fadenförmig, Geißel 34-gliedrig, erstes Glied wenig länger als das zweite, Basis schwarz, sonst gelbrot; Schaft schwarz, kurz eiförmig, nicht ausgeschitten. Mesonotum glänzend, fein lederartig gerunzelt, schwarz, Notauli sehr schwach, schlecht sichtbar. Schildchen gewölbt, nicht geleistet, nicht punktiert. Metathorax glänzend glatt, mit von drei starken Leisten begrenzten Feldern, ohne Spur einer Costula, Area superomedia vorne mit der Areabasalis verschmolzen, hinten von der Area petiolaris wenig getrennt. Spirakeln klein, rund. Mesopleuren glänzend glatt. Thorax ganz schwarz. Hinterleib $1\frac{1}{2}$ mal so lang als Kopf und Thorax zusammen, glänzend glatt. Erstes Segment fast doppelt so lang als hinten breit, nach vorne stark verengt, inmitten mit seichter Rinne und Kielen, seitlich gerandet, schwarz, am Ende rot; zweites Segment $1\frac{1}{2}$ mal so lang als hinten breit, drittes quadratisch, die folgenden quer. Das letzte Rückensegment oben eine ovale Öffnung bildend, letztes Bauchsegment nach hinten kurz pflugscharförmig vortretend. Bohrer kurz, gerade. 2.—5. Segment rot, die folgenden schwarz. Beine schlank. Hinterschenkel wenig verdeckt, alle Hüften, Prochanteren, die Kante der Hinterschienen und Hintertarsen schwarz, die Beine sonst rot. Schienen stark gedörnelt, Sporen kurz, die Mitte des Metatarsus nicht erreichend, Klauen stark, dicht gekämmt. Hügel leicht getrübt, Stigma schwarz, Nervus basalis schief, Areola klein, lang gestielt, rücklaufender Nerv am Ende inseriert. Hinterwinkel der Discoidalzelle ein rechter, Nervus parallelus

etwas unter der Mitte der Brachialzelle entspringend, Nervulus etwas postfurcal, Nervellus antifurcal, in der Mitte gebrochen. Länge 8 mm.

Xaniopelma sericans Tschek. I.* Borosjenő.

Polycinetis fulvicornis Kriechb. I. Borosjenő.

— **gagatina** Kriechb. V.* Riu-Sadu.

Hadrodactylus femoralis Holmgr. V. Mühlbacher Gebirge.

— **typhae** Geoffr. var. **flavifrontator** Thunbg. I.* Borosjenő.
V.* Keisd, Salzburg (Vizakna).

— — var. **tardator** Thoms. V.* Szilágycseh. VI*. Herkulesbad.

— — var. **villosulus** Thoms. V. Porcesd.

Mesoleptus cingulatus Gr. I. Borosjenő. V. Riu-Sadu.

— **faciator** Thunbg. V.* Keisd.

— **hungaricus** Kiss. ♀. I.* Borosjenő. Kopf quer. nach hinten verengt, Schläfen breit, matt, fein gerunzelt, Occiput winklig ausgeschnitten, Wangen so lang als die Mandibelbasis breit, Gesicht quadratisch, mit parallelen Seiten, flach, matt, dicht punktiert. Clypeus vom Gesicht getrennt, vorne leicht ausgerandet, Mandibelzähne gleichlang. Fühler körperlang, erstes Geißelglied $1\frac{1}{2}$ mal so lang als das zweite. Metathorax matt, fein dicht punktiert, Notaulen bis zur Mitte deutlich. Metathorax gröber gerunzelt, ohne Spur von Felderung. Mesopleuren dicht punktiert, fast matt, Speculum ziemlich groß, glänzend glatt, Flügel hyalin, Stigma sehr hell, mit braunen Venen umgrenzt, Areola fehlend, rücklaufender Nerv hinter dem Nervus areolaris inseriert, dem Nervus basalis parallel, Nervus parallelus vor der Mitte der Cellula brachialis entspringend, Nervulus interstitial, Nervellus antifurcal, unter der Mitte gebrochen. Hinterleib länger als Kopf und Thorax zusammen, lang gestielt. Erstes Segment ohne Glymmen oder Furchen mit stark vorspringenden Spirakeln in der Mitte, zweites Segment länger als hinten breit, drittes quadratisch, die folgenden quer, etwas seitlich zusammengedrückt. Bohrer kurz, gerade, nicht oben gerichtet. Beine lang, schlank, Hinterschienen ungedornt, hintere Sporen fast bis zur Mitte des Metatarsus reichend, 4. und 5. Tarsenglied gleich lang, Klauen klein, einfach. Schwarz; weißgelb sind: die Unterseite der Fühler, Schaft unten, zwei kleine Flecken am Gesicht

unter dem Schaft, untere Gesichtsecken, Clypeus, Mandibeln, Palpen und Hintersporen, der schwache Endrand des 2.—3. Segments und der Bauch. Beine rot; die hintern Knie schmal, Ende der Hinterschienen breit und die Hintertarsen schwarz. Länge 9 mm. Die Determination führt zu *Stáli*, von dem die Art aber bedeutend abweicht.

Mesoleptus prosoleucus Gr. V. Keisd.

— *xanthostigma* Gr. III.* Kalonca. V. Porceşd.

Sychnoportus *erosus* Hlmgr.? I. Borosjenő. ♂ mit ganz schwarzem Kopf, am Hinterleib nur 2.—4. Segment rot. Nervulus antefurcal. Fühler fast länger als der Körper.

Panthorestes *xanthostomus* Gr. I. Borosjenő. V. Ruda.

Euryproctus *bivinctus* Gr. I.* Borosjenő. V. Keisd. Bei dem Keisder ♀ fehlen die gelben Flecken der Orbita, wie Strobl angibt. Felderung des Metathorax stark verwischt.

— *mundus* Gr. V. Fedeleş (Fogarascher Gebirge).

— *nemoralis* Geoffr. V. Keisd, Porceşd, Retyezát.

Phobetus *fuscicornis* Holmgr. V.* Keisd.

— *leptocerus* Grav. V.* Désakna, Kecséd.

— **thomsoni** Schmied. V.* Hammersdorf.

Ipoctonus *cerinostomus* Gr. I.* Borosjenő.

— *latipes* Thoms. V.* Kékes.

— **atomator** Müll. var. **melanurus** Ulbr. I.* Borosjenő.

Syndipnus *monticola* Hlmgr. V.* Ruda.

Synodites *notatus* Gr. I.* Borosjenő. V.* Oroszmező.

Protarchus *testatorius* Först. V. Retyezát.

Habrodemus *elongatus* Brischke. V.* Retyezát.

Lagarotus *debitor* Gr. V. Keisd, Retyezát.

— *semicaligatus* Gr. V.* Keisd.

Alexeter *fallax* Hlmgr. V. Keisd.

— **niger** Gr. var. **femoralis** Ulbr. I.* Borosjenő.

— **nebulator** Thunbg. var. **1.** Schmied. V.* Retyezát.

— **rapinator** Gr. var. **2.** Schmied. V.* Keisd.

— **sectator** Thunbg. V. Velea Jepi (Bucegi).

— — var. **3.** Schmied. V.* Porceşd.

Spudea *compacta* Thunbg. V.* Oroszmező.

— **longicornis** Schmied. I.* Borosjenő 4. Mai 1927. Von dieser

seltener Art waren bis jetzt nur zwei Stücke aus Blankenburg bekannt. Beschreibung durchaus passend.

Lamachus frutetorum Thoms. V.* Ruda.

— *marginatus* Brischke. V.* Ruda.

Barytarbes adpropinquator Gr. V.* Keisd.

— *laeviusculus* Thoms. I.* Borosjenő.

— *segmentarius* Gr. V.* Keisd.

Scopesus bicolor Gr. V. Keisd.

— *depressus* Thoms. V. Retyezát. Ganz wie die Beschreibung angibt, doch viertes Segment ganz schwarz.

— *gesticator* Thunbg. V.* Retyezát.

— — **var. 1. Kiss.** ♀. V.* Oroszmező. Ganz wie die Beschreibung angibt, doch am ersten Segment nur der Endrand rot.

— *macropus* Thoms. V.* Keisd.

— *rufonotatus* Hlmgr. **var. masculinus** Kiss. ♀. V.* Keisd. ♀ mit dem weißen Flecken am Schaft, den weißen Vorder- und Mittelhüften, den ganz roten Hinterschenkeln dem ♂ der Art gleichend.

— *politus* Holmgr. I.* Borosjenő.

Mesoleius armillatorius Gr. V.* Keisd, Oroszmező, Bethlen. Ein ♀ aus Keisd mit schwarzen Schulterbeulen und fehlendem gelben Streifen unter den Flügeln, weicht vom Typus ab. Die Art stark ohne Fundortangabe mit V. *Transsylvania* in der Sammlung.

— *dorsalis* Holmgr. V.* Girókuta.

— *haematodes* Gr. V.* Kronstadt.

— *incidens* Thoms. V.* Szilágycseh, Keisd. Ein ♀ aus Szilágycseh ohne roten Endrand des zweiten Segments.

— *luctuosus* Hlmgr. V.* Csicsókeresztur, Kronstadt.

— *melanoleucus* Gr. V.* Bethlen.

— *multicolor* Gr. I. Borosjenő.

— *nigridens* Thoms. **var. 1. Schmied.** I.* Borosjenő.

— *pyriformis* Ratzb. V.* Oroszmező, Ispánmező.

— *spurius* Hlmgr. I.* Borosjenő.

Labrossyta scotoptera Grav. I. Sziget-Szt.-Miklos. V.* Hermannstadt. VI. Bogsánbánya, Ferenczfalva, Herkulesbad.

Pseudocryptus grisescens Grav. V.* Retyezát.

Colpotrichia elegantula Schrk. I. Borosjenő. V. Ruda.

Chorinaeus tricarinatus Hlmgr. I. Borosjenő. V. Keisd, Szilágycseh.

Exochus decoratus Hlmgr. V. Déva.

— *gravis* Gr. I.* Borosjenő.

— *incidens*. Thoms. V. Déva.

— *mitratus* Gr. V.* Keisd.

Metacoelus femoralis Geoffr. I,* Borosjenő.

— *mansuetor* Grav. I.* Borosjenő. V. Szilágycseh.

Stenomacrus concinnus Hlmgr. V.* Ispánmező.

Metopius banaticus Kiss. ♂. VI.* Herkulesbad im Juni 1926

von Dr. D. Czekelius gesammelt. Kopf quer, nach hinten stark verschmälert. Stirn mit spitzem Horn. Wappen des Gesichts nicht viel länger als breit, ringsum gelb, in der Mitte glänzend, dicht grob punktiert. Schaft gelb gefleckt, Geißel unten dunkelbraun. Mandibeln einfach. Schildchen ganz schwarz, hinten ausgeschweift, Ecken kurz ausgezogen, Hinterschildchen gelb gefleckt. Metathorax stark gefeldert, obere Seitenfelder stark längs gerunzelt, glänzend. Area superomedia viel dichter und unregelmäßiger als die anderen Felder gerunzelt, matt. Erstes Segment kurz, mit zwei scharfen Kielen, am Hinterrand mit unterbrochenen gelben Binden. Das Band des 2. Segments auch etwas unterbrochen. Die Binde des 3.—4. Segments breit, nicht unterbrochen, die folgenden Segmente ohne Binden. Flügel etwas angeraucht. Gegend des Cellula radialis stärker verdunkelt. Areola sitzend, groß, dreiseitig rücklaufender Nerv mit nur einem Fenster. Beine rot, Mittel- und Hinterschenkel an der Innenseite ganz schwarz, Mittel- und Hinterschienen trüb rot, Mittel- und Hintertarsen ganz schwarz. Länge 15 mm. Möglicherweise das ♂ von *simultorum* Pfanck.

— *fuscipennis* Wesm. V. Mühlbacher Gebirge.

Neubeschreibungen:

Ichneumon albosignatus Gr. ♂ *Ichneumon gratus* Ws. var. *nigri-*

— *angustatus* Wesm. ♂ *femur* Kiss. ♀

— *eurycerus* Thoms. ♂ — *monostagon* Gr. var. *haber-*

— *fabricator* F. var. *ferrugineo-* *mehli* Kiss. ♂

— *marginatus* Kiss. ♂ — *incubitor* L. var. *hortobágy-*

— *funebri* Hlmgr. ♂ *ensis* Kiss. ♂

- Ichneumon inquinatus* Wesm. ♀
 var. ♀
 — *corruscator* L. var. *melanosomus* Kiss. ♂
 — *melanostigma* Kriechb. ♂
 — *bucculentus* Wesm. var. *melanotis* Kiss. ♀
 — — var. *mülleri* Kiss. ♀
 — *saturatorius* L. var. *nigripedis* Kiss. ♂
 — *consimilis* Wesm. var. *nigrocoxalis* Kiss. ♀
 — *annulator* F. var. *nigroscutellatus* Kiss. ♀
 — *culpator* Schrank. var. *nigrotibialis* Kiss. ♂ ♀
 — *nobilis* Wesm. ♂
 — *emancipatus* Wesm. var. *obscuripes* Kiss. ♀
 — *insidiosus* Wesm. var. *paren-gensis* Kiss. ♀
 — *sarcitorius* L. var. *pfankuchi* Kiss. ♀
 — *pillichi* Kiss. ♂
 — *sarciterius* L. var. *ruficornis* Kiss. ♂
 — *bilunulatus* Gr. var. *seminiger* Kiss. ♂
 — *sinister* Wesm. ♂
 — *suspiciosus* Wesm. ♀
 — *terminatorius* Gr. ♀
 — *gracilentus* Wesm. var. *trima-culatus* Kiss. ♀
Hybophanes aulicus Gr. ♂
Amblyteles circulator Thoms. ♂
 — *sputator* F. var. *rufatus* Kiss. ♂ ♀
Probolus alticola Gr. ♀
- Ischnus anomalus* Wesm. ♀
Acroricnus stylator Thunbg. ♀
Cryptus moschator F. ♀
 — *albatorius* Gr. var. *nigri-femur* Kiss. ♂
 — *spiralis* Fourcr. ♂
 — — var. 1. Kiss. ♀
Goniocryptus glabriculus Thoms. var. 1. Kiss.
Caenocryptus czekeliusi Kiss, ♀
 — *dentifer* Thoms. ♀
Habrocryptus collaris Tschek. var. *obscuratus* Kiss. ♀
 — *assertorius* F. var. *tarsoleucus* Kiss. ♂
Spilocryptus nigricornis Kriechb. ♂
Gambrus pseudocryptus Szépl. ♀
 — — var. 1. Kiss.
 — — var. 2. Kiss.
Mesostenus transsylvanicus Kiss. ♀
 — — var. *albinus* Kiss. ♀
 — — *rufinus* Kiss. ♀
 — *transfuga* Gr. var. *niger* Kiss. ♀
 — *notatus* Gr. var. *rufifemur* Kiss. ♀
 — *silbernageli* Kiss. ♂
Plectocryptus mülleri Kiss. ♀
Microcryptus mülleri Kiss. ♂
Acanthocryptus nigriceps Thoms. var. *novus* Kiss. ♂
Phygadeuon stilpninus Thoms. ♀
Leptocryptus marginatus Kiss. ♂
Hemiteles dubius Gr. ♂
 — *punguri* Kiss. ♂ ♀
 — *rubricollis* Thoms. ♂
 — *rubropleuralis* Kiss. ♂
 — *silbernageli* Kiss. ♂

- Hemiteles inaequalis* Först. var. *transsylvanicus* Kiss. ♀
Pimpla turionellae L. var. *comixta* Kiss. ♀
Perithous divinator Rossi var. *melanarius* Kiss. ♀
Glypta filicornis Thoms. var. *obscurata* Kiss. ♂
Syzeuctus maculatorius F. var. *quadripunctorius* Kiss. ♂
Aranetra keisdi Kiss. ♀
Lissonota linearis Gr. var. 1. Kiss. ♂
Xylonomus filiformis Gr. var. *obscuripes* Kiss. ♂
— *gracilicornis* Gr. var. *nigripes* Kiss. ♀
— *praecatorius* F. var. *funebri* Kiss. ♀
— — var. *ruficoxis* Kiss. ♂
— — var. *temporalis* Kiss. ♂
Phaenolobus fulvicornis Gr. var. *nigricornis* Kiss. ♂
Diocetes gigantea Szépl. ♂
Eulimneria nitidum Brischke. ♀
- Omorgus diószeghyi* Kiss. ♀
— *tricoloripes* Schmied. ♀
Angitia armillata Gr. ♂
— *vestigialis* Ratzb. ♂
Mesochorus diószeghyi Kiss. ♀
Acrotomus laticeps Gr. ♂
Perilissus dissimilis Woldst. ♀
— *filicornis* Gr. var. *habermehli* Kiss. ♂
Agasthenopoda australis Schmied. ♀ ♂
Ctenopelma nigripenne Gr. var. *nigroscutellata* Kiss. ♀
— *verticinum* Thoms. ♀
Mesoleptus hungaricus Kiss. ♀
Sychnotorthus crosus Holmgr. ♂
Euryproctus bivinctus Gr. ♀
Scopesus depressus Thoms. ♀
— *gesticator* Thunbg. var. 1. Kiss. ♀
— *rufonotatus* Hlmgr. var. *masculinus* Kiss. ♀
Mesoleius armillatorius Gr. ♀
— *incidens* Thoms. ♀
Metopius banaticus Kiss. ♂

