

Beitraege zur Kenntniss der Ichneumonidenfauna Polens.

Eine Ergänzung zur diesbezüglichen Arbeit des Herrn Ryszard Błędowski und der Frau Kazimiera Kraińska.

(Zur Unterfamilie Ichneumoninae und Pimplinae).

podał

G. HEINRICH (Borówki).

Unsere faunistischen Kenntnisse und Aufzeichnungen für die Familie der Ichneumoniden sind als durchaus unzureichend zu bezeichnen. Zoogeographische Bearbeitung gerade dieser schwierigen Insektengruppe aber wäre sehr wünschenswert, besonders auch vom Standpunkt des Systematikers. Die bekannte mannigfache Veränderlichkeit der Ichneumoniden, die oft sogar die richtige Definition der Species zur Schwierigkeit macht, fällt allerdings zum grössten Teil unter die Kategorie ungesetzmässiger Aberrationen, die durch keinerlei constante geographische oder oekologische Bedingungen hervorgerufen werden. Man darf jedoch vermuten, dass ausser diesen Aberrationen auch geographisch begrenzte, constante Abweichungsformen vorkommen und feststellbar sind, sodass vielleicht eine Reihe heute noch genannter Species als Subspecies erkennbar werden könnte. Sei das diesbezügliche Ergebnis nun negativ oder positiv — in jedem Falle werden faunistische Aufzeichnungen und Arbeiten in dieser Richtung lohnend und dankenswert sein, besonders wenn ihre Angaben über Fundort und Abweichungsmodus nur authentisches Material bringen. Es war daher mit Freude zu begrüßen, als

Herr Professor R. Błędowski und Frau K. Kraińska in T. III, zeszyt 1 bis 2 des P. P. E. vom Jahre 1924 den ersten faunistischen Ueberblick der bis dahin auf dem Gebiete der Republik Polen bekannt gewordenen Ichneumonidenarten (1. Teil Ichneumoninae und Pimplinae) veröffentlichten und damit den Grundstein zu weiteren Arbeiten legten. Wie die Verfasser in ihrer Vorrede selbst bemerken, konnte diese Zusammenstellung auf annähernde Vollständigkeit keinen Anspruch erheben: „Ogrom materjału i trudności jego opracowania przy słabym stanie naszej muzeologii i brakach literatury stwarzają pole do pracy dla wielu ludzi i na wiele lat“. Ohne Frage sind die Schwierigkeiten, ein einigermaßen erschöpfendes Bild seiner Specialfauna zu erhalten für den Ichneumonologen bedeutend grösser als für die Mehrzahl der anderen Entomologen. Diese Schwierigkeiten liegen darin begründet, dass eine grosse Zahl von Ichneumonidenarten arm an Individuen ist oder aber ein so verstecktes oder auch flüchtiges Leben führt, dass sie lange Zeit übersehen werden können, sodass man tatsächlich nach jahre- und jahrzehntelangem Sammeln in derselben Gegend noch immer neues Artenmaterial findet oder manche Arten durch Zucht erhält, die man in freier Natur überhaupt nie zu Gesicht bekommt.

Langjährige Sammeltätigkeit, hauptsächlich in Pomorze (Sępólno) versetzte mich in die Lage, die von Herrn Błędowski und Frau Kraińska begonnene Arbeit fortsetzen zu können. Ausserdem berücksichtige ich in der nachfolgenden Zusammenstellung auch das Material des Muzeum im. Dzieduszyckich, Lwów, soweit ich dieses zu determinieren Gelegenheit hatte und mir noch Notizen darüber zu Hand sind. Schliesslich erwähnte ich auch in der Umgebung von Danzig erbeutete Species, da deren Vorkommen auch auf dem benachbarten Gebiet Polens nicht bezweifelt werden kann. Alle Arten, deren Determination resp. Artzugehörigkeit mir im geringsten zweifelhaft erschien, habe ich jedoch fortgelassen, da ich der Ansicht bin, dass die Aufführung zweifelhafter Arten eher verwirren als nutzen kann. Den Terminus „varietas“ werde ich in genau dem gleichen Sinne wie Herr Professor Błędowski verwenden, d. h. für jede beliebige Abänderung von der Norm. Der weitaus grösste Teil dieser Abänderungen dürfte nach meinen bisherigen Erfahrungen, wie bereits erwähnt, „aberrationes“ darstellen. Endgiltige Festsetzung über begrifflich richtige Bezeichnung

der Abweichung im Einzelfalle wird erst der fortschreitenden Systematik vorbehalten sein. Im übrigen werde ich nach Möglichkeit kurze biologische Angaben beifügen. Die verwendeten Abkürzungen sind wie folgt zu erklären:

Ø auch im Winterquartier gefunden (bezieht sich nur auf ♀♀),

/ nur ein oder wenige Belegstücke erbeutet

// mehrfach, aber nicht häufig

/// häufig

//// gemein

S. l. auf Blüten von *Sium latifolium*,

P. p. auf Blüten von *Peucedanum palustre*,

Dz. in den Sammlungen des Muzeum im. Dzieduszyckich, Lwów.

Unter der Ueberschrift „Bestätigung“ werde ich zunächst diejenigen Arten aufführen, welche in der Arbeit von Herrn Błędowski und Frau Krańska bereits genannt waren und deren Vorkommen durch das Material meiner Sammlung oder der Sammlung des Muzeum im. Dzieduszyckich lediglich noch bestätigt oder von anderen Fundorten nachgewiesen wird.

Unter der Ueberschrift „Ergänzung“ folgen dann alle diejenigen Arten, die bisher für Polen noch nicht genannt wurden.

BESTAETIGUNG.

SUBFAM. *ICHNEUMONINAE* ASHME AD.

Genus Ichneumon L.

Protichneumon fusorius L. ♂ Sępólno, /, S. l.

P. pisorius L. ♂ ♀, Dz.

Coelichneumon ferreus Grav. ♂ ♀, Sępólno, //, S. l., ♂ ♀, Dz.

C. f. Grav. Var. *serena* Grav. ♀, Danzig, /, ♂, Przemyśl.

C. comitator L. ♀, Sępólno, //.

C. fuscipes Gm, ♀, Sępólno, //, ♀ Dz.

C. castaneiventris Grav. ♀, Danzig, Col. Brischke.

Stenichneumon culpator Wesm. ♂ ♀, Sępólno, //, S. l., ♂ ♀, Dz.

Euichneumon ligatorius Thunb. = *gradarius* Wesm. ♂ ♀, Sępólno, ///, S. l.

- Euichneumon terminatorius* Wesm. ♀, Małopolska.
E. latrator F. ♀, Sępólno, /, 0.
E. sarcitorius L. ♂ ♀, Sępólno, //, S. l., ♀, Zaleszczyki,
 ♂ ♀, Dz. 0.
E. insidiosus Wesm. ♂ ♀, Sępólno, ///, S. l.
E. extensorius L. ♀, Sępólno, S. l., //.
Melanichneumon saturatorius L. ♂ ♀, Sępólno, ///, S. l. ♂ ♀,
 Beskiden, /, ♂, Dz.
M. albosignatus Grav. ♂ ♀, Sępólno, //, S. l.
M. anator F. ♀, Lipno, //.
M. leucomelas Gm. ♂, Sępólno, //, S. l., ♂, Dz.
M. ochropis Gm. ♂, Sępólno, /, S. l.
Craichneumon pachymerus Ratzb. ♂ ♀, Sępólno, //, ex *Panolis piniperda*, ♂ ♀, Ostkarpathen, ex *Macaria liturata*, ♂, Dz.
C. bilunulatus Grav. ♂ ♀, Sępólno, ex *Panolis piniperda*.
Barichneumon nigritarius Grav. ♂, Sępólno, //, ♂, Dz.
B. fabricator F. ♂ ♀, Sępólno, //, ♂ ♀, Dz.
B. pallidifrons Grav. ♂ ♀, Sępólno, //, ♀, Dz.
B. anulator F. ♂ ♀, Sępólno, ///, ♂, Dz.

Genus *Eupalamus* Wesm.

- E. ocillator* Wesm. ♀, Sępólno, /.

Genus *Amblyteles* Wesm.

- A. castigator* F. ♂, Dz.
A. fossorius Müll. ♂ ♀, Sępólno, //, P. p., ♂ ♀, Lipno, ///.
A. oratorius F. ♂ ♀, Sępólno, /, P. p., ♂, Lipno, /, ♂, Dz.
A. sputator F. ♂ ♀, Małopolska, ♂ ♀, Dz. Diese Art scheint mehr dem Süden Polens anzugehören, da ich sie in Pomorze bisher nicht entdecken konnte.
A. divisorius Grav. ♂ ♀, Sępólno, //, P. p.
A. laminatorius F. ♂ ♀, Sępólno, //, P. p. und ex *Deil. elpenor*.
A. junereus Four. ♀, Dz.
A. glaucatorius F. ♀, Sępólno, /.
A. amatorius Müll. ♂, Sępólno, ///, ♀, Dz.
A. fuscipennis Wesm. ♂ ♀, Sępólno, //, S. l. und ex *Deil. porcellus*, ♀, Dz.

A. occisorius F. ♀, Danzig, Col. Brischke, ♂, Beskiden, Col. Kraińska, ♀, Dz.

A. vadatorius Ill. ♂, Sępólno, /, S. l., ♂ ♀, Dz.

A. negatorius F. ♂ ♀, Sępólno, ///, S. l., P. p., ♂ ♀, Dz.

Hepiopelmus leucostigmus Grav. ♂, Sępólno, /, S. l. /.

Genus *Psilomastax* Tischb.

P. coeruleator F. ♂ ♀, ///, Sępólno, ex *Papilio machaon*, ♀, Dz.

Genus *Trogus* Grav.

T. lutorius F. ♂ ♀, Sępólno, ex *Sm. ocellata*, ♀, Dz.

Genus *Hoplismenus* Grav.

Hoplismenus bispinatorius Thunb. = *perniciosus* Grav. ♀, Sępólno, /, S. l.

Genus *Chasmias* Ashm.

Ch. motatorius Grav. ♂ ♀, Sępólno, ///, ♂, ♀, Dz.

Genus *Exephanes* Wesm.

E. hilaris Grav. ♀, Małopolska.

Genus *Limerodes* Wesm.

L. subsericans Grav. ♀, Sępólno, //, S. l., P. p., ♂, Beskiden, ///, ♀, Dz.

Genus *Platylabus* Wesm.

P. iridipennis Grav., ♂ ♀, Sępólno, ///.

Genus *Colpognathus* Wesm.

C. celerator Grav. ♀, Lwów.

Genus *Phaeogenes* Wesm.

Ph. ophthalmicus Wesm. ♀, Sępólno, S. l., ///.

SUBFAM. PIMPLINAE.

Genus *Pimpla* F.

P. instigator F. ♂ ♀, Sepólno, ///, S. l., ♀, Dz.

P. examiner F. ♂ ♀, Sepólno, ///, S. l. und ex *L. monacha*.

P. turtonellae L. ♀, Sepólno, /.

P. brassicae Poda ♂ ♀, Sepólno, ///, S. l. und ex *Sylepta ruralis*, ♀, Dz.

P. alternans Grav., ♂ ♀, Sepólno, //, ex *Psyche viciella*.

P. areolaris F. ♀, Sepólno, /, S. l.

P. detrita Holmgr. ♀, Sepólno, /.

P. sagax Htg. ♀, Sepólno, /.

P. inquisitor Scop. ♀, Sepólno, 8 Exemplare ex *Gnophria quadra*.

Genus *Ephialtes* Schrank.

E. manifestator L. ♀, Beskiden, //.

Genus *Perithous* Holmgr.

P. mediator F. ♀, Sepólno, /, P. p., ♂ ♀, Dz.

Genus *Rhyssa* Grav.

Rh. persuasoria L. ♂ ♀, Beskiden, ///, ♂ ♀, Dz.

Genus *Theronia* Holmgr.

Th. atalantae Poda ♀, Sepólno, /.

Genus *Polysphincta* Grav.

P. carbonator Grav. ♂, Dz.

Genus *Glypta* Grav.

G. flavolineata Grav. ♀, Sepólno, ///, P. p.

G. bifoveolata Grav. ♂ ♀, Sepólno, //, S. l., ♂ ♀, Dz.

G. haesitator Grav. ♀, Sepólno, /.

Genus Conoblasta Först.*C. ceralites* Grav. ♀, Sępólno, ///, S. 1.*Genus Phytodietus* Grav.*Ph. segmentator* Grav. ♂ ♀, Sępólno, //, S. 1.*Genus Meniscus* Schiödte.*M. catenator* Panz. ♀, Danzig, ♀, Dz.*M. agnathus* Grav. ♀, Danzig.*M. setosus* Fouc. ♂, Sępólno, S. 1., /, ♀, Zaleszczyki, ♀, Danzig, ♀, Dz.*Genus Lissonota* Grav.*L. cylindrator* Vill. ♂, Danzig.*L. parallela* Grav. ♀, Dz.*L. bellator* Grav. ♀, Dz.*Genus Lampronota* Hal.*L. melancholica* Grav. ♂, Sępólno, //.*Genus Calliclisis* Först.*C. hectica* Grav. ♀, Sępólno, /.*Genus Phaenolobus* Först.*Ph. saltans* Grav. ♀, Dz.*Genus Acoenitus* Latr.*A. dubitator* Panz. ♀, Sępólno, /, ♀, Zaleszczyki, ♀, Dz.*Genus Collyria* Schiödte.*C. puncticeps* Thoms. ♂ ♀, Lipno, ///. im Juni.

ERGAENZUNG.SUBFAM. *ICHNEUMONINAE*.Genus *Ichneumon* L.

Protichneumon rubens Fonsc. ♀, Przemyśl, 1 Exemplar. Diese schöne Art ist als Schmarotzer von *Catocala* bekannt.

Coelichneumon falsificus Wesm. ♀, Sępólno, /, im Juni auf Eichengebüsch.

C. moestus Grav. ♂, Sępólno, /, Juli S. 1.

Stenichneumon culpator Var. *fumigator* Grav. ♂, Sępólno, ///, S. 1., Juli bis September. Diese Varietät des Männchens ist häufiger als die Stammform, mit der sie zugleich sich findet.

S. c. Var. *ater* Berth. ♂, Sępólno, /, Juli, S. 1. Vollkommener Melanismus, wie ihn diese Form darstellt, ist bei *Sten. culpator* Grav. im Gegensatz zu *A. sputator* F. sehr selten.

S. scutellator Grav. Stammform ♀, Sępólno, /, Juli S. 1.

S. scutellator Grav. Var. *rufescens* Berth. ♀, Sępólno, /, Juli S. 1.

S. sordidus Wesm. ♀, Sępólno, /, September. Eine sehr seltene, aber coloristisch wie plastisch unverkennbare Species.

Euichneumon molitorius Grav. ♀, Sępólno, //, Juli, August S. 1. und Ø.

E. melanotus Holmgr. ♀, Sępólno, //, August P. p. und Ø.

E. gracilentus Wesm. ♂ ♀, Sępólno, //, S. 1. und P. p. und Ø, ♀, Dz. Während ich die Weibchen häufig in ihren Winterquartieren, in moosüberwachsenen Rissen der Birkenborke finde, habe ich im Sommer erst eines angetroffen. Die Männchen fliegen bereits von Juni an.

E. cerebrus Wesm. ♂ ♀, Sępólno, ///, S. 1.

E. albiger Wesm. ♀, Sępólno, /, S. 1.

E. caloscelis Wesm. ♂ ♀, Sępólno, //, Juli, August S. 1., ♀, Dz.

E. gracilicornis Grav. ♂ ♀, Sępólno, ////, Juli, August S. 1.

E. g. Var. *nigricornis* Berth. ♂, Sępólno, ///, Juli, August S. 1. Diese Form des Männchens ist beinahe häufiger als die Stammform, mit der zusammen sie auftritt.

E. captorius Thoms. ♂, Sępólno, /.

E. subquadratus Thoms. ♀, Sępólno, 0, /.

E. memorator Wesm. ♂ ♀, Sępólno, Juli, August, ///, S. 1. Ausserdem 0. Man findet bei den Weibchen Exemplare, bei denen die Area superom. quadratisch und andere, bei denen sie doppelt so lang als breit ist, sowie dazwischen alle Uebergänge. Ich vermute daher, dass *analis* Wesm., vielleicht doch mit dieser Art identisch ist.

E. quadrialbatus Grav. ♂ ♀, Sępólno, Juli, August, S. 1., ///. Bei den Männchen ist die weisse Farbe des Schildchens und Gesichtes sehr variabel. Man findet Exemplare mit ganz schwarzem Schildchen und ganz schwarzem Gesicht. Diese könnten leicht mit Männchen von *A. camelinus* Wesm. verwechselt werden. Doch ist das Schildchen des *quadrialbatus* etwas weniger stark erhaben.

E. deliratorius Wesm. ♂ ♀, //, Sępólno, P. p., im Spätsommer, ♀, Dz.

E. computatorius Müll. ♂ ♀, Sępólno, //, P. p., im Spätsommer.

E. primatorius Först. ♂, Sępólno, //, P. p., im Spätsommer. Diese schöne und grosse Schlupfwespe ist als Schmarotzer von *Catocala* bekannt geworden.

E. bucculentus Wesm. ♀, Dz.

E. eurycerus Th. Dz. ♀.

E. cessator Müll. ♀, Dz.

E. gibbulus Thoms, ♀, Małopolska.

Melanichneumon saturatorius L. ♂, Var. mit ganz schwarzem Scutellum, Sępólno, /.

M. s. ♂, Var. mit schwarzen Beinen, Sępólno, //.

M. bimaculatorius Panz. ♂, Dz.

M. tenebrosus Wesm. ♀, Dz.

Craichneumon lepidus Grav. ♂, Sępólno, ///, August S. 1.

C. perversus Kriechb. ♀, Dz.

Barichneumon varipes Wesm. ♀, Sępólno, /, August.

B. rufifrons Grav. ♂ ♀, Sępólno, Juni, //.

B. albilavatus Grav. ♂, Sępólno, /, Mai.

B. vacillatorius Grav. ♂ ♀, Sępólno, August S. 1., //. Die Weibchen sammeln sich im Herbst zuweilen in grossen Mengen am Stubenfenster.

B. disparis Poda ♂ ♀, Dz.

Genus Eupalamus Wesm.

E. lacteator Wesm. ♀, Sępólno, /, im Herbst P. p. und im Juni. Ein Exemplar mit roten und eins mit schwarzbraunen Beinen.

E. oscillator Wesm. ♂, Var. mit weissem Fühlerring, am Prut.

Genus Pseudoamblyteles Heinr.

P. homocerus Wesm. Var. *noskiewiczi* Heinr. ♀, Worochta im Pruttal ex *Plusia illustris*.

Genus Listrodromus Wesm.

L. nyctemerus Grav. ♀, Zaleszczyki am Dniestr. Col. Noskiewicz.

Genus Amblyteles Wesm.

A. fossorius Müll. Var. *amputatorius* Panz. ♂ ♀, Lipno, Juni, ///, September, Sępólno, //. Diese Farbenspielart ist ebenso häufig, wie die Stammform und tritt mit ihr zugleich auf.

A. sputator F. ♂, Var. *nigriventris* Berth. Małopolska. Von dieser Varietät gilt das von der verhergehenden Gesagte.

A. repentinus Grav. ♂ ♀, Sępólno, //, Juli, August, S. I.

A. camelinus Wesm. ♀, Małopolska.

A. panzeri Wesm. ♀, Małopolska.

A. hereticus Wesm. ♀, Tatra.

A. septemguttatus Grav. ♂ ♀, Sępólno, //, S. I. Juli und Ø.

A. nonagriæ Hölmg. ♂ ♀. Sępólno, ex *Nonagria typhae*. Ich fing bisher 3 Männchen auf P. p. im August. Durch Zucht von *Nonagria typhae* erhielt ich in diesem Jahr 59 Weibchen und 46 Männchen aus etwa 500 Puppen. Diese Species zeigt eine sehr starke Aberrationsneigung. Das systematische Ergebnis meiner Zucht werde ich später veröffentlichen. Es lässt sich jedoch heute schon sagen, dass *A. limnophilus* Thoms. mit Sicherheit und *A. ammonius* Grav. wahrscheinlich mit dieser Art identisch sind.

A. stagnicola Thoms. ♀, Sępólno, /, August P. p. Kleinen Exemplaren der vorigen Art zum Verwechseln ähnlich und nur durch die nicht aufgetriebenen Wangen unterschieden. Es ist nach Roman noch festzustellen, ob es sich um eine constante Form handelt.

A. (Hepiopelmus) pseudonymus Wesm. ♀, Sępólno, /, Juni.

- A. armatorius* Först. ♂, Dz.
A. palliatorius Grav. ♂ ♀, Dz.
A. infractorius Panz. ♂, Dz.
A. equitatorius Panz. ♀, Dz., ♀, Danzig.
A. bicolor Kriechb. ♀, Dz.

Genus Hoplismenus Grav.

H. luteus Grav. ♀, Sępólno, /, ♀, eine bisher für den Nordosten nicht nachgewiesene Species.

Genus Tricholabus Thoms.

T. strigatorius Grav. ♂ ♀, Sępólno, //, Juli, August S. l., ♂, Dz.

Genus Triptognathus Berth.

T. uniguttatus Grav. ♂ ♀, Dz.

Genus Anisobas Wesm.

A. hostilis Grav. ♂ ♀, Sępólno, ///, S. l. Juli, August.
A. cingulatorius Grav. ♂, Dz.

Genus Trogus Grav.

T. lutorius Var. *nigricauda* Retz. ♀, Dz.

Genus Chasmias Ashm.

Ch. paludicola Wesm. ♀, Sępólno, August, /, auf *Phragmites*-Blättern, die von Blattläusen besetzt waren.

Ch. p. Wesm. Var. Tergite 1 bis 3 rot. ♀, Sępólno, 1 Exemplar Juli im Inneren eines *Typha*-Stengels.

Ch. lugens Grav. ♀. Malopolska.

Genus Eristicus Wesm.

E. clericus Grav. ♀, Var. Abdomen rot, Sępólno, 1 Exemplar, Juli auf *P. oreoselinum*.

Genus Exephanes Wesm.

E. occupator Grav. ♂, Sępólno, ///, im Spätsommer auf *P. p.* Dies Männchen neigt sehr zu Aberrationen. Das Schildchen variiert

von ganz weiss bis ganz schwarz. Man findet weisse Makel auf dem 4—5—6—7 Segment und auch zahlreiche Exemplare mit ganz ungeflechten letzten Tergiten. Die Farbe des 2 und 3 Segments variiert von hellgelb bis dunkelbraun mit schwarzen Flecken. Das Weibchen zog ich aus *Nonagria typhae*.

E. amabilis Kriechb. ♀, Sępólno, im Juli S. I., /. Das Weibchen dieser seltenen Art war bis vor kurzem noch unbekannt.

Genus *Probolus* Wesm.

P. alticola Grav. ♂ ♀, Sępólno, /, August P. p.

Genus *Platylabus* Wesm.

P. cothurnatus Grav. ♂ ♀, Danzig, ♀, Dz.

P. rufus Wesm. ♀, Sępólno, /, Col. Kraińska. Ende August.

P. albinus Grav. ♂, Sępólno, ///.

P. pedatorius F. ♂ ♀, Sępólno, //, Juli, August S. I.

P. exhortator Thunb. ♂ ♀, Sępólno, //, Juni bis August, ♂, Lipno.

P. pallidens Wesm. ♂, Sępólno, /.

Genus *Apaeleticus* Wesm.

A. mesostictus Grav. ♀, Sępólno, /, August, S. I.

Genus *Phaeogenes* Wesm.

Ph. spiniger Grav. ♀, Małopolska.

Genus *Centeterus* Wesm.

C. confector Grav. ♀, Sępólno, //, Juli.

Genus *Alomya* Panz.

A. debellator F. ♂ ♀, Beskiden, Juni, Männchen ///, Weibchen /. Die Männchen flogen in den Vormittagsstunden an vegetationsreichen Stellen der Bachufer. ♂ ♀, Dz.

SUBFAM. PIMPLINAE.

Genus *Pimpla* F.

P. rufata Gm. ♂ ♀, Sępólno, //, September, P. p.

P. capulifera Kriechb. ♂ ♀, Sępólno, //, Spätsommer. Diese Art ist in Färbung und Sculptur der *P. examiner* F. sehr ähnlich, hat aber wie *rufata* Gm. einen Zahn am Grunde der Klauen. Ich habe bis jetzt nur grosse Stücke erbeutet.

P. oculatoria F. ♀, Sępólno, /.

P. maculator F. ♂ ex *Phythonomus rumicis*, ♀ ex *Microlepidoptera*, /, Sępólno.

P. roborator F. ex *Zygaena* spec. Danzig, /.

P. ovalis Thoms. ♂ ♀, Sępólno, //, ex *Psyche viciella*. Schmiedeknecht, dem ich vor 2 Jahren ein Weibchen zusandte, ist nunmehr auch davon überzeugt, dass es sich um eine gute Art handelt.

P. variabilis Holmgr. ♂ ♀, Sępólno, //, Juli, S. l. Die vorliegenden Stücke weichen von der Diagnose im weibl. Geschlecht durch rote Hüften ab.

Genus *Ephialtes* Schrank.

E. mesocentrus Grav. ♀, Beskiden, /, Juni.

E. tuberculatus Fouc. ♀. Sępólno, //, August, P. p., /.

Genus *Rhyssa* Grav.

Rh. amoena Grav. ♀, Beskiden, Juni, /.

Rh. approximator F. ♀, Beskiden, Juni, ♀, Sępólno, August, P. p., /.

Genus *Thulessa* Holmgr.

Th. curvipes Grav. ♂, S. W. Polen, /, ♀, Sępólno, an morscher Birke, //.

Genus *Clistopyga* Grav.

C. incitator F. ♀, Dz.

C. sauberi Brauns, ♀, Sępólno, /, Juli, S. l.

Genus *Glypta* Grav.

G. rufata Bridge, ♀, Dz.

G. sculpturator Grav. ♀, Dz.

Genus Conoblaste Först.

C. xanthognata Thoms. ♀, Var. mit ungefeldertem Metathorax, Przemyśl. Möglicherweise handelt es sich hier um eine neue Form.

Genus Meniscus Schiödte.

M. murinus Grav. ♂, Sępólno, Anfang Mai, ///, ♀, Sępólno, Mai, //.

M. impressor Grav. ♀, Sępólno, Juli, August, S. l., //.

Genus Procinetus Först.

P. decimator Grav. ♀, Dz.

Genus Lissonota Grav.

L. culiciformis Grav. ♀, Dz.

Genus Phaenolobus Först.

Ph. arator Rossi ♂ ♀, Sępólno, August, P. p., //.

Genus Mesoclystus Först.

M. rufipes Grav. ♂, Mielnica am Dniestr, /, Col. Noskiewicz, ♀, Przemyśl.

Genus Ischnocerus Grav.

I. filicornis Kriechb. ♂ ♀, Sępólno, Anfang Juli, //, an Weidenkloben. Die Art scheint bei *Aromia moschata* zu leben.

Genus Xylonomus Grav.

X. filiformis Grav. ♂, Małopolska.