

Magazin Insektenk. (Illiger) 6: 189-199

(See pp. 193-194)

[1807]

Illiger, k. 1807

Date from Bolton

IV.

Vergleichung

der

Gattungen der Hautflügler

Piezata Fabr. *Hymenoptera* Linn. Jur.

Voran steht der Gattungsname, der nach den bei uns angenommenen Gesetzen den Vorrang verdient; unter diesen sind mehrere neue. Der Vollständigkeit der Uebersicht wegen habe ich auch die mir gar nicht oder unzulänglich bekannten Gattungen von Fabricius, Latreille und Jurine darunter aufgenommen. In dem zweiten Absatze folgen die gleichbedeutenden Gattungsnamen aus Fabricii Systema Piezatorum, mit Hinzufügung der von ihm zu andern Gattungen gestellten, zu der aufgeführten Gattung aber zu zählenden Arten. Der dritte Absatz ist den Gattungsnamen von Latreille nach dessen Hist. natur. des Insectes Tome XIII. und XIV. gewid-

met. Darauf folgen die Namen von Jurine's System, bei dem ich aber nur die Kupfertafeln ohne den Text zu Rathe ziehn konnte. — Angehängt sind zuweilen die Gattungs- oder Art - Namen anderer Schriftsteller, die zu der Gattung gehören. F bedeutet Fabricius, L Latreille, J Jurine.

Cimbex F. — *Cimbex* L. — *Tenthredo* J.

Hylotoma F. — *Hylotomae* famil. secunda F. — *Hylotoma pubicornis* F. *Hyl. furcata* F. — *Hylotoma* L. — *Cryptus* J.

Nematus J. — *Tenthredines* *Capreae*, *Salicis*, *lutea*, *septentrionalis* F. — *Tenthredinis* spec. L. — *Nematus* J.

Tenthredo F. — *Tenthredo* F. exceptis *Nematis* et *Doleris*, *Hylotomae* familia tertia F. — *Tenthredinis* spec. L. — *Allantus* J.

Dolerus J. *Tenthredines* *Abietis*, *germanica*, *Gonagra*, *opaca*, *nigra*, *tristis* F. — *Tenthredinis* spec. L. — *Dolerus* J.

Gladius nob. — *Tenthredo nigrita* F.? — *Lophyri* spec. L. — *Pteroni* spec. J. — *Tenthredo pectinicornis* Rossi seu *difformis* Panz.

Tarpa F. — *Tarpa* F. — *Megalodontes* L.

Pteronus J. — *Hylotomae* familia prima F. — *Lophyrus* L. — *Pteronus* J.

Lyda F. — *Lyda* F. — *Pamphilius* L. — *Cephalcia* L.

Cephus F. *Cephus* F. — *Cephus* L. — *Trachelus* J. — *Astutus* Klug. Panzer.

- Xiphydria* F. — *Xiphydria* F. — *Xiphydria* L. —
Urocerus J. — *Hybonotus* Klug.
Sirex F. — *Sirex* F. — *Sirex* L. — *Sirex* J.
Oryssus F. — *Oryssus* F. — *Oryssus* L. — *Oryssus* J.
Agathis L. *
Bracon F. — *Bracon* F. — *Vipio* L. — *Bracon* J.
Cechenus nob. — *Cryptus* Manducator F. — *Alysia* L.
Stephanus J. * — *Bracon serrator* F. — *Ichneumon* co-
ronatus L. — *Stephanus* J.
Ichneumon F. — *Ichneumon* F. — *Ichneumonis* spec.
L. — *Ichneumonis* spec. J.
Cryptus F. — *Cryptus* F. — *Ichneumonis* sp. L. —
Ichneumonis sp. J.
Bassus F. — *Bassus* F. — *Ichneumonis* sp. L. — *Ich-*
neumonis sp. J.
Pimpla F. — *Pimpla* F. — *Ichneumonis* sp. L. — *Ich-*
neumonis sp. J.
Banchus F. — *Banchus* F. — *Ichneumonis* sp. L. —
Ichneumonis sp. J.
Joppa F. — *Joppa* F. *Banchus Venator* F. — *Ichneumo-*
nis sp. L. — *Ichneumonis* sp. J.
Ophion F. — *Ichneumonis* sp. L. — *Ichneumonis* sp. J.
— *Anomalon* J.
Peltastes nob. — *Ichneumon micratorius* et *necatorius*
F. — *Ichneumonis* sp. L. — *Ichneumonis*
sp. J.
Chelonus J. — *Ichneumon Oculator* F. — *Sigalphi* sp.
L. — *Chelonus* J.

Sphaeropyx nob. — *Cryptus irrorator* F. — *Sigalphæ* sp.
L. —

Microgaster L. * *Ceropales sessilis* F. *Ichneumon Depri-*
mator F.

Evania F. — *Evania* F. — *Evania* L. — *Evania* J.

Hyptia nob. — *Evania petiolata* F.

Foenus F. *Foenus* F. — *Foenus* L. — *Foenus* J.

Pelecinus F. — *Pelecinius* F. — *Pelecinius* L.

Aulacus J. *

Ibalia L. — *Banchus Cultellator* F. — *Ibalia* L. — *Cy-*
nipis sp. J.

Cynips F. — *Cynips* F. — *Diplolepis* L. — *Cynipis*
sp. J.

Figites L. * *Cynips scutellaris* Rossi.

Eucharis F. — *Eucharis* F. — *Eucharis* L.

Leucospis F. — *Leucospis* F. *Leucospis* L. *Leucospis* J.

Chalcis F. — *Chalcis* F. — *Chalcis* L. *Chalcis* J.

Diplolepis F. — *Diplolepis* F. — *Cynips* L. — *Chalci-*
dis sp. J.? — *Pteromalus Swederi*.

Eulophus Geoffroy — *Diplolepis pennicornis* F. — *Cy-*
nipis familia L.

Eurytoma nob. — *Diplolepis verticillata* F. — *Cynipis* fa-
milia Latr. — *Chalcis Abrotani* Panz. — *Chal-*
cis plumata Rossi.

Ceraphron J. *

Scelio L. *

Spalangia L. *

(*Dryinus* L.) * welcher Name wegen *Dryinus* Fab. geän-
dert werden müßte.

Codrus J.

Bethylus F. — *Bethylus* F. — *Bethylus* L. — *Omalus* J.

Sparasion L. *

Helorus L. * — *Sphex anomalipes* Panzer.

Diapriæ L. — *Psilus* J.

Proctotrupes L. — *Jchneumon Campanulator* F? — *Proctotrupes* L.

Ann. Es gibt noch eine Menge von Formen unter den kleinen Insekten dieser Familien, die sich durch Gestalt und Einfügung der Fühler, durch die Taster und die Flügel unterscheiden. Latreille's Gattungen wage ich bei ihrer zu kurzen Bezeichnung nicht mit Sicherheit zu deuten, obgleich der Hr. Graf v. Hoffmanssegg schon eine Menge Abtheilungen in der Sammlung errichtet hat. Hr. Dr. Klug beschäftigt sich jetzt mit diesen Gattungen und von ihm dürfen wir uns die beste Aufklärung über diese kleinen aber zum Theil merkwürdig gebildeten Geschöpfe versprechen.

Cleptes F. — *Cleptes* F. — *Cleptes* L.

Parnopes F. — *Parnopes* F. — *Parnopes* L.

Chrysis F. — *Chrysis* F. — *Chrysis* L. et *Hedychrum* L. — *Chrysis* J. — *Chrysis* Panz. *Omalus* Panz.

Formica F. — *Formicæ* sp. F. — *Formica* L. — *Formicæ* sp. J.

Lasius F. * — *Lasius* F. — *Polyergus* L. — *Formicae*
sp. J.

Odontomachus L. — *Myrmeciae unispinosa*, *haematoda*
F. hastata F.? *emarginata* F.? — *Odontomachus* L.

Ponera L. — *Myrmecia gulosa* F. *forficata* F. *esuriens*
F. Formica villosa F. *crassinoda* F. *clavata*
F. quadridens F. *attelaboïdes* F. *tridentata*
F. — *Ponera* L.

Atta — *Atta* F. — *Myrmecia hamata* F. *Formica ru-*
bra F. *vagans* F. *Caespitum* F. *barbara* F.
— *Myrmica* L. et *Eciton* L. — *Formicae*
sp. J.

Cryptocerus — *Cryptocerus* F — *Cryptocerus* L.

Dorylus — *Dorylus* F. — *Dorylus* L.

Methoca L. — *Mutilla formicaria* J.

Mutilla — *Mutilla* F. — *Mutilla* L. — *Mutilla* J.

Myrmosa — *Mutilla Ehippium* F. *Hylaeus thoracicus*
F. — *Myrmosa* L. — *Myrmosa* J.

Tiphia — *Tiphia* F. — *Tiphia* L. — *Tiphia* J.

Meria nob. — *Bethylus Latreillii* F. — *Tiphia tripun-*
ctata L.

Myzine — *Tiphia maculata* F. — *Myzines* sp. L.

Hellus — *Hellus* F. — *Sapyga* L. — *Sapyga* J. — *Sa-*
pyga Klug.

Scolia — *Scolia* F. — *Tiphia collaris* F. — *Scolia* L.
— *Scolia* J.

Elis — *Elis* F. — *Myzines* sp. L. — *Scoliac* sp. J.

Thynnus * — *Thynnus* F. — *Thynnus* L.

Pompilus — Pompilus F. Ceropales F. Pepsis familia
abdomine sessili F. Salius F. — Pompilus
L. et Ceropales L. — Pompilus J.

Dryinus — Dryinus F.

Sphex — Sphex F. Pepsis lutaria F. — Sphegus sp. L.
— Sphegus familia prima J.

Pepsis — Pepsidis familia abdomine petiolato F. Pello-
poeus F. Chlorion F. — Sphegus spec. L. Pe-
lopoeus L. Chlorion L. — Sphegus famil. se-
cunda J.

*Podium** Podium F.

Lyrops nob. Larra J.

Liris — Liris F. — Larra L.

Dimorpha — Astata L. — Dimorpha J.

Dinetus — Pompilus pictus F. P. guttatus F. — Larrae
spec. L. — Dinetus J.

Bembex — Bembex F. exceptis Stictiis — Bembex L.
— Bembex J.

Stictia nob. — Bembex Carolina F. signata F. pun-
ctata F. continua F. spinosa F? — Mone-
dula L.

Larra — Larra F. — Crabro tridens F. Scolia tridentata
F. Vespa tricineta F? — Stizus L.

Miscophus J. *

Nysson — Crabro spinosus F. Pompilus maculatus F.
Oxybelus interruptus F. — Nysson L. —
— Nysson J.

Oxybelus — Oxybelus F. — Oxybelus L. — Oxybe-
lus J.

- Gorytes* — Mellinus mystaceus F. quadrifasciatus F. campestris F. quinquecinctus F. — Gorytes L. — Arpactus J.
- Mellinus* — Mellini spec. F. exceptis Gorytibus — Mellinus L. — Mellinus J.
- Psen* — Pelopoeus unicolor F. compressicornis F. Trypoxylon equestre F. atratum F. — Psen L. — Psen J.
- Trypoxylon* — Trypoxylon F. — Trypoxylon L. — Apius J.
- Philanthus* — Philanthi spec. F. exceptis Cerceridibus — Philanthus L. — Simblephilus J.
- Cerceris* — Philanthi rufipes F. laetus F. auritus F. arenarius F. quinquecinctus F. Quadrifasciatus F. labiatus F. circularis F. ornatus F. — Cerceris L. — Philanthus J.
- Alyson* — Mellini spec. L. — Alyson J. — Pompilus spinosus Panz.
- Crabro* — Crabro F. — Pemphredon F. — Crabro L. — Crabro J.
- Cemonus* — Pemphredon lugubris F. — Pemphredon L. — Cemonus J.
- Stigmus* — Pemphredon minutus F. — Stigmus J.
- Synagris* — Synagris F. — Synagris L.
- Eumenes* — Eumenes F. — Eumenes L. — Vespa sp. J.
- Odynera* — Vespae sp. F. — Odynera L. — Vespa sp. J.
- Pterochilus* Klug * — Vespa phalerata Panz.

Epipona — *Vespa nidulans* F. *Polistes Morio* F. —
Epipona L.

Zethus — *Zethus* F. — *Polistae* sp. L.

Pobistes — *Polistes* F. — *Polistes* L. — *Vespa* sp. J.

Vespa — *Vespa* sp. F. — *Vespa* L. — *Vespa* sp. J.

Anm. Die aus *Vespa* gebildeten Gattungen sind
 noch sehr ungewiss.

Masaris * — *Masaris* F. — *Masaris* L.

Celonites — *Celonites* F. — *Celonites* L. — *Masaris* J.

Anm. Bei den bienenartigen Gattungen ist der
 folgende Aufsatz zu Rath zu ziehn.

Colletes — *Andrena succincta* F. — *Colletes* L. — *Col-*
letes Klug. *Melittae* sp. Kirby.

Prosopis — *Prosopis* F. — *Hylaeus* L. — *Prosopis* J.
Melittae sp. Kirby.

Andrena — *Andrena* F. — *Andrena* L. — *Andrena* J.
Melittae sp. Kirby.

Hylaeus — *Hylaeus* F. — *Halictus* L. — *Melittae* sp. Kirby.

Dichroa nob. — *Nomada gibba* F. — *Sphecodes* L. — *Me-*
littae sp. Kirby.

Nomia * — *Andrena curvipes* F. — *Nomia* L.

Dasypoda — *Dasypoda* F. — *Dasypoda* L. — *Melittae* sp.
 Kirby.

Eriops — *Dasypoda lobata* F. — *Dasypodae* sp. L.
 — *Eriops* Klug.

Eucera — *Eucera* F. — *Eucera* L. — *Apis* sp. Kirby.

Megilla — *Megilla* F. — *Anthophora* L. — *Lasius* J.

Heliophila Klug — *Megilla* Illig. *Apis bimaculata* Panz. —

Epicharis — *Centris* sp. F. — *Epicharis* Klug.

- Hemisia* — *Centris* sp. F. — *Hemisia* Klug.
- Euglossa* — *Euglossa* F. — *Centris* sp. F. — *Euglossa* L.
- Sarotes* — *Centris* sp. F. — *Sarotes* Klug.
- Centris* — *Centris* F.
- Symmorpha* — *Centris* sp. F. — *Symmorpha* Klug.
- Melecta* — *Melecta* F. — *Melecta* L. — *Crocisa* J. — *Apis* sp. Kirby.
- Rhineta* nob. — *Nomada* Schottii F., seu *Tiphia* brevicornis Panz.
- Nomada* — *Nomada* F. — *Nomada* L. — *Nomada* J. — *Apis* sp. Kirby.
- Ceratine* — *Prosopis* albilabris F. *Megilla* callosa F. — *Ceratine* L. — *Apis* sp. Kirby.
- Pithitis* * — *Megilla* smaragdula F. — *Pithitis* Klug.
- Megachile* — *Anthophorae* et *Hylaci* sp. F. — *Megachilae* Arcuatodentatae L. — *Trachusae* sp. J. — *Apis* sp. Kirby.
- Anthophora* — *Anthophora* F. — *Megachilae* Cylindricae, Conicae et Caementeriae L. — *Trachusae* sp. J. — *Apis* sp. Kirby.
- Gyrodroma* — *Megilla* aterrima F. — *Megachilae* Glabrisculae L. — *Gyrodroma* Klug.
- Anthidium* — *Anthidium* F. — *Megachilae* Cardariae L. — *Trachusae* sp. J. — *Apis* sp. Kirby.
- Amblys* — *Anthophorae* sp. F. — *Megachile* Bicornes] L. — *Trachusae* sp. J. — *Apis* sp. Kirby.
- Systropha* nob. — *Hylacus* spiralis F.
- Apis* — *Apis* F. — *Apis* J. — *Apis* sp. Kirby.

Melipona nob. — *Apis favosa* F. — *Apis* sp. L.

Xylocopa — *Xylocopa* F. — *Xylocopa* L. — *Apis* sp.
Kirby.

Acanthopus — *Xylocopa splendida* F. — *Acanthopus*
Klug.

Bombus — *Bombus* F. — *Bombus* L. — *Bremus* J. — *Apis*
sp. Kirby.
