

Duponcheli Barth. mit *Pr. punctatus* Lap. (Naturg. Ins. Deutsch. I. Bd. pg. 176) ignoriert wurde. Schaum gründete die Synonymie auf den Vergleich des in Chevrolat's Sammlung befindlichen Original-exemplares von *Pr. punctatus* Lap. und Herr Morawitz hat daher Unrecht die Laportesehe Art auf die ihm unbekannt Form *Labrúleriei* Géh. zu beziehen. Mir ist diese von Piochard als dritte Rasse der *Ehrenbergi* beschriebene und nachträglich von Géhin var. *Labrúleriei* benannte Form vom Djebel-ech-Cheik unbekannt, doch scheint mir deren Zugehörigkeit zu *Ehrenbergi* nicht erwiesen, da auch Piochard's zweite Rasse des *Ehrenbergi*, var. *Piochardi* Géh. vom Djebel-Sanin, nach einem Original-exemplare aus der Sammlung von Dr. Lucas von Heyden eine selbständige Art bilden dürfte. Keinesfalls ist der grossköpfige, flache, habituell an *Tribax (Plectes) ponticus* Deyr. erinnernde *Piochardi* Géh. mit *Duponcheli* Barth. zu verbinden, wie Morawitz vermuthet.

Was nun die Untergattung *Pseudoprocrustes* Moraw. anlangt, so halte ich dieselbe für unhaltbar, da der Charakter, auf welchen sie begründet wurde, bei einem neuen *Procrustes* nicht einmal spezifische Bedeutung hat. Bei *Procrustes Kotschyi* Ganglb. n. sp., einer dem *asperatus* Muls. (*Mulsantianus* Moraw.) sehr ähnlichen, aber viel gestreckteren Art, die mir in 20 Exemplaren aus dem eilischen Taurus (Wiener Museum) und aus Syrien (Coll. Heyden) vorliegt, sind die Ventralstrigae vollständig wie bei *Pseudoprocrustes*, oder unvollständig wie bei *Chaetomelas*, oder gegen die Seiten viel seichter und nur unvollständig mit den marginalen Längsfurchen verbunden.

Für *Hemprichi* Dej., *punctatus* Lap. und *Morawitzi* Ganglb. scheint indessen die vollständige Ausbildung der Ventralstrigae spezifischen Werth zu besitzen.

Piochard spricht (Ann. Soc. Ent. France 1875 pg. 122) von Uebergangsformen zwischen *impressus* Klug und *Hemprichi* Dej. und hält dieselben für Hybride der beiden Arten. Trotz der im Allgemeinen gerechtfertigten Bedenken gegen die Annahme einer Bastardirung bei Insekten scheint mir in diesem speziellen Falle Piochard's Ansicht nicht ganz unbegründet. Mir liegen drei mit einander sehr übereinstimmende und dem typischen *impressus* in der Skulptur der Flügeldecken täuschend ähnliche Individuen vor, die durch den Besitz von 1—3 Borstenpunkten am Hinterrande des letzten Ventralsegmentes und durch längere Körpergestalt einen Uebergang zu *Hemprichi* ver-

mitteln. Möglicherweise aber haben wir es doch in diesen Stücken mit einer selbständigen Art zu thun, auf welche ich vorläufig durch den Namen *hybridus* Ganglb. aufmerksam machen möchte.

Pr. Kotschyi Ganglb. ist gleichfalls gestreckter als *asperatus* und besitzt 2—3 borstentragende Punkte am Hinterrande des letzten Ventralsegmentes. Nach der Forcepsbildung des ♂ ist er aber nicht mit *hybridus* zu vereinigen, wiewohl die Versuchung nahe liegt, ihn als eine dem *asperatus* Muls. analoge Form desselben zu erklären.

In naher Verwandtschaft mit *Procrustes* und *Chaetomelas* steht die Gruppe *Tribax* Thoms. non Fisch.=*Lamprostus* Motsch. Ich werde an anderer Stelle die Synonymie der in diese Gruppe gehörigen Arten feststellen; hier sei nur bemerkt, dass *Carabus Calleyi* Fisch. allerdings nicht auf *prasimus* Mén., keineswegs aber auf *torosus* Kr. zu beziehen ist, wie Morawitz angibt.

Carabus Calleyi Fisch.: „*C. glaberrimus, nitidus, ater, thorace lyrato, postice valde angustato, elytris ovatis, parum convexis, tenuissime et angustissime striatim punctatis.* — Long. 1 poll. 1 lin.“ ist ohne Frage die von Faldermann beschriebene Varietät *Boschniaki* des *C. Stjernvalli* Mannh.

C. torosus Kr. ist gewiss die Frivaldszky'sche Art. Wie aber Morawitz dazu kommen konnte, den *C. torosus* Friv. vom Balkan auf *Bonplandi* Mannerh. zu beziehen, ist mir unverständlich.

Sur quelques Hyménoptères de Madagascar.

Par M. Henri de Saussure.

I.

Pompilides.

Le genre *Cyphononyx* de Dahlbom est caractérisé :

1. par la vénullation alaire, la première nervure récurrente s'insérant sur le bord postérieur de la 2^{me} cellule cubitale [avant] son extrémité. (Les espèces où la 1^{re} nerv. récurr. tombe sur la 2^{me} transverso-cubitale appartiennent au genre *Mygminia* Smith.)

2. par la structure des griffes des tibias antérieurs, qui sont bifides.

Nous distinguons dans ce genre 3 types qui forment autant de sousgenres; et qu'on peut définir comme suit.

Genus **Cyphononyx** Dahlb.

1. *Tibiae anticae supra spinosae. Tarsi anticij extus spinis 7—8 longiusculis, pectinati. Tibiae et metatarsi postici spinis longioribus remotis armati.*

2. *Ungues tarsorum anticorum furcati; illi tarsorum reliquorum indivisi, sed dente armati*

Heteronyx.

2, 2. *Ungues tarsorum omnium furcati (ramo infero truncato)*

Schistonyx.

1, 1. *Tibiae anticae supra inermes. Tarsi anticij spinis brevibus appressis instructi. Tibiae et metatarsi postici spinis breviusculis, numerosis, in seriebus infixis, armati. Ungues omnes furcati (ut in G. Schistonyx.*

Cyphononyx Dahlb.

2. *Tibiae posticae serrulatae. Cyphononyx D.*

2, 2. *Tibiae posticae integrae. Diplonyx n.*

1. **Heteronyx** madecassus, n. *Niger, haud punctatus; antennis, tibiis tarsisque ferrugineis; capite et thorace rufo-nigris, sericante-velutinis; metanoto nec tuberculato nec strigato; tibiis sparse spinosis, calcaribus longissimis; alis rufo-aurantiis, apice et posticis retro nigro-limbatis. ♂ long. 18 mm.*

2. **Schistonyx** insularis, n. *Niger, cinereo-hirtellus; post-scutello compresso; metanoto convexo, nec strigato, nec bituberculato, nec truncato; abdomine fusiformi, nitido; pedibus sat fortiter spinosis; alis hyalinis, apice griseo-marginatis; areola cubitali 2^a quam tertia major, venam recurr. 1-am in medio margine excipiente; 3a ar. cub. minore, venam recurr. 2-am ultra medium excipiente. ♂ 10—14 mm.*

3. **Schistonyx** velutinus, n. — *Ater, velutinus; vertice compresso; ocellis in declivitate frontis exsertis; scutello superne planato, metathorace truncato, nec tuberculato, nec strigato; abdomine sessili, basi rotundato; pedibus arcte spinosis; alarum areola radialis acute truncato-acuminata; areolis cubitalibus 2a et 3a minoribus, subaequalibus, symmetricis, venas recurrentes ultra mediam partem excipientibus. ♂ long. 15 mm.*

4. **Cyphononyx** Grandidieri, n. — *Nigro-violaceus, antennis aurantiis, scapo, capite, prothorace, mesonoto, scutello pedibusque anticis obscure-ferrugineis; pronoti margine utrinque transverse rotundato-marginato, vel angulis subtuberculatis; metathorace valde strigato, utrinque carinato, basi bituberculato; tibiis posticis crenato-serratis; unguibus vix arenatis; alis nigro-violaceis. ♂ long. 21 mm.*

5. **Diplonyx** dolosus, n. — *Gracilis, thorace subcompresso; mesonoto utrinque elevato-marginato, post-scutello tuberculato; metanoto convexo, basi bituberculato, utrinque subcanaliculato et arcuato-carinato, valde transverse strigato; antennis aurantiis; capite thoraceque antice obscure rufis, thorace, postice pedibusque nigro-cyaneis; pedibus anticis rufis; tibiis posticis minute spinulosis; abdomine nigro-cyaneo; alis ferrugineis; ♂ long. 12—18 mm.*

6. **Diplonyx** campanulatus, n. — *Niger, gracilis, nigro-pilosus; antennis aurantiis, thorace compresso, post-scutello compresso-tuberculato; metanoto convexiusculo, vir truncato, bituberculato, tantum apice strigato; abdomine gracili, 1o segmento infundibiliformi; tibiis posticis compressis, seriatim spinulosis; alis fusco-ferrugineis; cyanescentibus margine apicali nigro-cyaneo. ♂ long. 19 mm.*

(à suivre.)

Note of the Genus Cressonia.

By John B. Smith.

This term was created by Messrs Grote and Robinson for the *Sphinx juglandis* of Smith and Abbot, in the Proceedings of the Entomological society of Philadelphia V. 186, and the venation was figured and compared with that of *Smerinthus geminatus*, from which it does not materially differ in this respect. The antennae are said to be „doubly bipectinated“ in the ♂, simple in the ♀. This character is deserving of further notice, and is, I believe, unique in the American *Sphinxes*. It is only paralleled in our fauna in the *Saturniidae*. *Smerinthus geminatus* has the antennae bipectinated in the male, a single branch to each side, resembling in this character many of the Bombycids and like them having the branches ciliate. In *Cressonia* ♂ each joint has two branches to each side of each joint as in *Saturnia*, the branches also ciliate. In fact it would be difficult to distinguish the antennae of *Cressonia* from that of *Saturnia*. Another character proving the strong Bombycid affinities of this genus is found in the frenelum which is wanting in the ♀ and very much reduced in size in the male.

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Societas entomologica](#)

Jahr/Year: 1887

Band/Volume: [2](#)

Autor(en)/Author(s): Saussure Henri Louis Frédéric de

Artikel/Article: [Sur quelques Hymenopteres de Madagascar 2-3](#)