

*Pimpinellaria* Tab. 300. kann das Citat bei Nr. 464. nicht gerichtet sein, indem er meine Abbildung bei Nr. 473. ebenfalls anzog, wo die ächte *Pimpinellata* aufgestellt ist. Hier hat sich indessen ein Druckfehler eingeschlichen, da in Heydenr. Verz. unter Nr, 473. meine Tab. 309., worauf *N. Rhomboidea* abgebildet ist, statt Tab. 300. citirt wurde.

Ich werde, da meine Abbildung auf Tab. 300 Fig. 1. wie ich selbst bekennen muss, besser sein könnte, die Borkhausen'sche *G. Scabiosata* nochmals frisch in meinen Beiträgen s. Z. liefern.

---

### Ueber *Noct. Contusa*.

(Gen. *Cosmia*.)

In dem Bericht des lepidopt. Tauschvereins pro 1853 vom Geschäftsführer Herrn Hofrath Martini in Weimar ist Seite 79 Nachricht gegeben über die Raupe von *Cosmia Contusa*, und dabei bemerkt, dass die früheren Stände dieser mir von Herrn Registrator Otto Schreiner in Weimar schon vor mehreren Jahren mitgetheilten Eule zur Zeit (1853) der entomologischen Welt noch unbekannt seien. Dies ist jedoch unrichtig! Allerdings habe ich auf Tab. 534. meiner seit 27 Jahren herausgegeben werdenden Beiträge zur Schmetterlingskunde die erste Abbildung des Falters ohne Raupe geliefert; aber schon im Text S. 85 des IV. Bandes habe ich bemerkt, dass Herr Registr. Schreiner die Raupe auf der Zitterpappel entdeckt hat. Später, nämlich auf Tab. 550., lieferte ich diese Eule nochmals in Abbildung und zwar in allen drei Ständen und S. 108. gab ich die Nachricht über ihre Naturgeschichte, welche Herr Registr. Schreiner mir gütigst eingeschickt hat. Es waren also schon vor dem Jahre 1853 die früheren Stände längst zur Kenntniss der Entomologen gebracht.

Augsburg, im Mai 1854.

C. F. Freyer.

---

### **Bemerkungen über die *Coccinelliden* der Vereinigten Staaten**

von John Leconte, M. Dr. \*)

Es ist nicht meine Absicht, in der vorliegenden Arbeit eine Synopsis oder einen Katalog der nordamerikanischen Arten dieser

---

\*) Proceed. Academ. nat. sc. Philadelphia 1852 p. 129. Im Auszuge übertragen.  
C. A. D.

Gruppe zu geben. Das sehr ausführlich und fleissig geschriebene Werk Mulsant's macht dies überflüssig. Ich beabsichtige nur, einige Ansichten über die Classification der Gattungen dieser Familie auszusprechen und Beschreibungen neuerlich entdeckter Species beizufügen.

Da die *Scymnus*-Arten schwierig zu unterscheiden sind, so habe ich alle bisher gefundenen Species neu beschrieben; sofern die sämtlichen *Corylophus*, bis auf einen, neu sind, kann diese Division für monographisch gelten.

Zwar haben Mulsant's Bemühungen in dieser schwierigen Tribus die Aufstellung vieler natürlicher Gruppen zur Folge gehabt, doch kann ich ihm in der Ansicht über den generischen Werth solcher Gruppen nicht beipflichten. Wengleich die von ihm zur Anwendung gebrachten Charaktere beständig sein mögen, so halte ich sie doch für zu unerheblich, um deshalb Species zu trennen, welche im Uebrigen eng verbunden sind. Soll eine Gattung natürlich sein, so muss sie sich von ihren Nachbarn durch eine entschiedene Abweichung der Structur und eine erkennbare Differenz in der äusseren Form absondern: es mag gestattet sein, subordinirten Gruppen besondere Namen zu geben, aber als Gattungen kann ich sie nicht anerkennen.

Deshalb ist es mir unmöglich, Mulsant's zahlreiche Genera zu adoptiren und ich stelle die folgende Tabelle auf, welche die Beziehungen derjenigen unsrer nordamer. Gattungen klar machen soll, welche mir durch scharfe und erkennbare Charaktere wirklich getrennt erscheinen.

#### Div. I. Coccinellae.

Antennae articulo primo crasso, secundo brevi rotundato: tarsi semper dilatati, articulo tertio minuto recepto: palpi maxillares securiformes; alarum margo simplex.

##### A. Mandibulae simplices vel bifidae.

##### 1. Antennae longiusculae basi liberae.

a) Metasterno non diviso, epimeris majusculis: (corpus oblongum).

Ungues simplices, tenues . . . . . *Anisosticta* Chevr.

Ungues dentati . . . . . *Hippodamia* Chevr.

b) Metasterno diviso, epimeris minoribus: (corpus praecipue rotundatum, unguis semper dentati).

Antennae clava lata truncata . . . . . *Coccinella* Linn.

Antennae clava lata apice, rotundata . . . . . *Psyllobora* Chevr.

Antennae clava elongata: (corpus rotundatum glabrum) . . . . . *Myzia* Muls.

- Antennae clava elongata, apice emarginata; (corpus oblongum pubescens) . . . . . *Coccidula* Kugel.
2. Antennae breves, basi obiectae.
- Labrum occultum . . . . . *Chilocorus* Leach.
- Labrum conspicuum . . . . . *Exochomus* Redt.
3. Antennae brevissimae, basi liberae.
- a) Prosternum antice non lobatum.
- Corpus glabrum, pedes antici dentati . . . . . *Brachyacantha* Chvr.
- Corpus glabrum, pedes mutici, ungues dentati . . . . . *Hyperaspis* Chevrr.
- Corpus glabrum, pedes mutici, ungues simplices . . . . . *Oxynychus* Lec.
- Corpus pubescens, ungues dentati . . . . . *Scymnus* Kugel.
- b) Prosternum antice lobatum, os obtgens . . . . . *Oeneis* Muls.
- B. Mandibulae multidentatae . . . . . *Epilachna* Chevrr.

#### *Anisostieta* Chevrr.

1. *A. seriata* Melsh. Lec. (*Naemia litigiosa* Muls.) Die Gattung *Naemia* scheint mir nicht ausreichend trennbar.

#### *Hippodamia* Chevrr.

Man kann diese Gruppen in zwei Theile theilen:

α. Ungues omnes acute dentati. (*Hippodamia* und *Adonia* Muls.) Sp 1—4.

β. Ungues omnes obtuse dentati (*Megilla* Muls.) Sp. 5.

1. *H. convergens* Guér. Muls. (*Coccin. modesta* Melsh.)
2. *H. Mulsanti* Lec.
3. *H. ambigua* Lec.
4. *H. punctulata* Lec.
5. *H. maculata* Degeer, Lec. (*Cocc. 10-maculata* F. C. *oblonga* Oliv. *Megilla macul.* Muls.)

#### *Coccinella* Linn.

Unsere Species zerfallen in drei natürliche Gruppen je nach der Gestalt der eingeschlossenen Räume des ersten Abdominal-Segments hinter den Coxen. Ich habe Mulsants „*plaques abdominales*“ durch „*scuta abdominis*“ übersetzt; Redtenbacher's „*Schenkellinie*“ ist bezeichnender, aber schwerer zu latinisiren.

α. *Scuta abdominis* margine arcuato, (*Adalia* Muls.)

β. *Scuta abdominis* margine angulato, (*Harmonia* und *Coccinella* Muls.)

γ. *Scuta abdominis* margine externo oblitterato, (*Daulis* Muls.)

1. *C. venusta* Melsh. (*Harmonia notulata* Muls.)

2. *C. picta* Randall (*C. concinnata* Melsh. *Harmonia contexta* Muls. Harm. *picta* Muls.)
3. *C. lacustris* Lec.

#### *Myzia* Muls.

Diese Gattung unterscheidet sich von *Coccinella* durch ihre angen und dünnen Fühler; ich verbinde mit ihr Mulsant's Genus *Anatis*, welches mir nicht mit Grund abgesondert dünkt.

1. *M. Rathvoni* Lec.

#### *Coccidula* Kugelann.

1. *C. lepida* Lec.

Die vorderen Coxen sind bei dieser Gattung viel kleiner als in sämtlichen andern dieser Familie und so ziemlich rund.

#### *Exochomus* Redtenbacher.

1. *E. Guexi* Lec.

#### *Brachyacantha* Chevr.

1. *B. albifrons* Say.
2. *B. 10-pustulata* Melsh. Diese Art wird gewöhnlich als kleine Var. von *B. ursina* angesehen, ist aber durch viel stärkere Punktirung der Flügeldecken verschieden.
3. *B. basalis* Melsh. (*B. confusa* Muls.)
4. *B. quadripunctata* Melsh. (*B. diversa* Muls.)

#### *Hyperaspis* Chevr.

1. *H. militaris* Lec.
2. *H. vittigera* Lec.
3. *H. arcuata* Lec.
4. *H. annexa* Lec.
5. *H. 4-vittata* Lec.
6. *H. consimilis* Lec.
7. *H. elegans* Muls. (*Cocc. undulata* Say.)
8. *H. fimbriolata* Melsh. (*H. rufomarginata* Muls.)
9. *H. jucunda* Lec.
10. *H. taeniata* Lec.
11. *H. pratensis* Lec.
12. *H. signata* Oliv. Muls. (*H. leucopsis* Melsh.)
12. *H. bigeminata* Randall, Lec. (*H. Guexi* Muls.)

#### *Oeneis* Muls.

1. *O. puncticollis* Lec.
2. *O. pusilla* Lec.



*Scymnus* Kugelann.

Die bei uns einheimischen Arten können in folgende Gruppen vertheilt werden: -

A. Abdominis laminae extus omnino oblitteratae

- a. Elytra maculis discoidalibus notata . . Sp. 1 — 5.  
 b. Elytra macula apicali notata . . . . Sp. 6 — 7.

B. Abdominis laminae integrae vel vix imperfectae

1. Abdominis laminae extus interruptae. . . Sp. 8 — 9.  
 2. Abdominis laminae integrae.  
 c. Elytra testacea . . . . . Sp. 10—13.  
 d. Elytra nigra, apice testacea . . . . . Sp. 14—21.  
 e. Elytra nigra immaculata . . . . . Sp. 22—27.

A. a.

1. *S. amabilis* Lec. 2. *S. ornatus* Lec. 3. *S. guttulatus* Lec.  
 4. *S. flavifrons* Melsh. 5. *S. bioculatus* Muls.

A. b.

6. *S. terminatus* Say. 7. *S. femoralis* Lec.

B - 1.

8. *S. americanus* Muls. 9. *S. nebulosus* Lec.

B - 2 - c.

10. *S. pallens* Lec. 11. *S. debilis* Lec. 12. *S. cinctus* Lec.  
 13. *S. suturalis* Lec.

B - 2 - d.

14. *S. fraternus* Lec. 15. *S. haemorrhous* Lec. 16. *S. chatchas* Muls.  
 17. *S. caudalis* Lec. (? *Scymn.* (*Pullus*) *creperus* Muls.)  
 18. *S. consobrinus* Lec. (*caudalis* ♂ Lec. olim).  
 19. *S. puncticollis* Lec. 20. *S. cervicalis* Muls.  
 21. *S. socer* Lec.

(Schluss folgt.)

Beschreibung einer neuen Art *Rhyncolus pilosus*

von

M. Bach in Boppard.

Bei der Bearbeitung der Gattung *Rhyncolus* fand sich eine von Herrn E. von Bruck aus Crefeld eingesandte neue Art, die derselbe in zwei Stücken bei Ostende gesammelt hat. Da das Gebiet meiner Fauna sich nicht bis zu jenem Fundorte ausdehnt, so erlaube ich mir die Beschreibung dieses Thieres hier mitzutheilen.

*Rhyncolus pilosus*. n. sp. Pechbraun, glänzend, Fühler heller; Kopf fein und entfernt punktirt, doppelt so breit als der

# ZOBODAT - [www.zobodat.at](http://www.zobodat.at)

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Entomologische Zeitung Stettin](#)

Jahr/Year: 1854

Band/Volume: [15](#)

Autor(en)/Author(s): Leconte (Le Conte) John Lawrence

Artikel/Article: [Bemerkung über die Coccinelliden der Vereinigten Staaten 357-361](#)