

dieser Art aus einer toten Larve von *Tingis piri*, die mir Herr Prof. *da Silva Tavares* aus Portugal (St. Fiel) zugesandt hatte; die Gallmücke entschlüpfte durch eine kreisrunde, an der Seite ihres Wirtes angebrachte Oeffnung, in welcher die Puppenhülle zurückblieb. Bisher war nur eine endoparasite Gallmücke bekannt, nämlich *Endaphis perfidus Kieff.*, bei welcher aber die Larve ihren Wirt verlässt, um sich in der Erde zu verpuppen, während bei *Cecidomyia endogena* die Verwandlung in dem Wirt stattfindet. Leider war das einzige erhaltene Exemplar so beschädigt, dass die wichtigsten Merkmale, nämlich die Gestalt der Zange und der Krallen sowie die Palpen nicht untersucht werden konnten.

## Zur Synonymie der Apiden. (Hym.)

Von Paul Herbst, Concepcion, Chile.

Nachdem ich in den letzten Jahren in Central- und Süd-Chile umfangreiches Material von Apiden eingetragen habe, konnte ich verschiedene Arten der chilenischen Fauna feststellen, die entweder unter mehreren Namen beschrieben worden sind oder nicht in die Gattung gehören, in welche sie von ihren Autoren gestellt wurden. Ich erlaube mir, die Nomenclatur inbezug auf diese Arten richtig zu stellen:

- |  |   |
|--|---|
| 1. <i>Halictus chilensis</i> Spin. ♂♀      | } <b>Halictus</b><br>= subg. <i>Corynura</i><br><b>chilensis</b> Spin. ♂♀ |
| <i>Corynura flavofasciata</i> Spin. ♂      |   |
| <i>Cacosoma marginatum</i> Sm. ♂           |   |
| <i>Rhopalictus flavofasciata</i> Sichel ♂♀ |   |

Das Genus *Corynura* Spin., welches bekanntlich von *Maximilien de Spinola* als eine Thynniden-Gattung nach einer Apide ♂ und einer Thynnide ♀ aufgestellt wurde, dürfte nur als Subgenus von *Halictus* Latr. bestehen bleiben können, da die wahren ♀ von *Corynura* Spin. sich nicht von denen von *Halictus* Latr. unterscheiden lassen und nur die ♂ morphologisch verschieden sind. —

- |  |   |
|--|---|
| 2. <i>Halictus corinogaster</i> Spin. ♂  | } <b>Halictus</b><br>= subg. <i>Corynura</i><br><b>corinogaster</b> Spin.<br>♂. |
| <i>Corynura Gayi</i> Spin. ♂             |   |
| <i>Cacosoma abdominale</i> Sm. ♂         |   |
| <i>Rhopalictus corinogaster</i> Sichel ♂ |   |

Im Catal. Hym. von *Dalla Torre* X p. 93 wird irrtümlicherweise *Halictus Gayi Spin.* ♂♀ Gay: Hist. fis. Chile, Zool. VI. 1851 p. 208 mit *Corynura Gayi Spin.* ♂ Gay: Hist. fis. Chile, Zool. VI. 1851 p. 301 zusammengefasst, was zu berichtigen ist:

3. *Halictus Gayi Spin.* ♂♀ = **Ceratina Gayi Spin.** (*Alfken*)  
♂♀ Revista Chilena de Hist. Nat. VIII 1904 = *Manuelia Gayi Spin.* (*Vachal*) ♂♀ Soc. Ent. de France 1905 No. 2 p. 26.
4. *Halictus posticus Spin.* ♂♀ } = **Ceratina (Manuelia)**  
*Halictus apicatus Sichel* ♀ } **postica Spin.** ♂♀ (*Alfken*).
5. *Halictus chrysurus Sichel* ♀ = **Ceratina (Manuelia)**  
**Gayi Spin.** (*Alfken*).
6. *Halictus minutus Spin.* in Gay: Hist. fis. Chile, Zool. VI. p. 207 = **Halictus Spinolae Reed.** Actes Soc. Scientif. du Chili II. p. 231 (1892).
7. *Halictus placidus Sm.* ♀ = **Halictus mutabilis Spin.** ♂♀.
8. *Anthidium cloratum Sm.* ♂♀ = **Anthidium Gayi Spin.** ♂♀.
9. *Camptopaeum nigrum Spin.* ♂♀ = **Panurginus Herbsti Friese** ♂♀.
10. *Colletes Smithi D. T.* ♀ } = **Colletes nigriventris**  
*Colletes nigriventris Sm* ♀ } **Spin.** ♂♀.
11. *Anthophora tristrigata Spin.* = **Eucera (Macrocera) tristrigata Spin.**

Im Catal. Hym. von *Dalla Torre* ist irrtümlich *Anthophora tristrigata Spin.* ♀ mit *Anthophora chilensis* (nicht *chiliensis*) *Spin* ♂♀ vermengt worden. — *Anthophora chilensis Spin.* = **Ancyla chilensis Spin.** (*Alfken*) ♂♀.

Das Männchen von *Eucera tristrigata Spin.* ist mir bekannt.

12. **Colletes occidentalis Hal.** ♂♀: *Smith* hielt diese Species für identisch mit *Colletes marginata Spin.* = *Colletes Spinolae D. T.*, was ein Irrtum ist. *Colletes occidentalis Hal.* ist der altersberechtigte Name von *Colletes chilensis Spin.*

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

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Zeitschrift für systematische Hymenopterologie und Dipterologie](#)

Jahr/Year: 1907

Band/Volume: [7](#)

Autor(en)/Author(s): Herbst Paul

Artikel/Article: [Zur Synonymie der Apiden. \(Hym\). 130-131](#)