

Die südamerikanische Bienengattung *Lonchopria* Vachal. (Hym.)

Von J. D. Alfken in Bremen.

Diese Gattung wurde von *J. Vachal* im Bull. Soc. Ent. France 1905, pg. 204, aufgestellt und auf eine vermeintlich neue chilenische Biene, die *Vachal* von Herrn *P. Herbst* in Concepcion erhielt und diesem verdienstvollen Erforscher der chilenischen Hymenopterenfauna zu Ehren *L. Herbsti* nannte, begründet. Diese Spezies ist aber schon seit 1851 als *Colletes marginata* Spin. bekannt und muss daher *Lonchopria marginata* Spin. heissen. Einige Exemplare, die ich ebenfalls Herrn *Herbst* verdanke, stimmen genau mit der Beschreibung *Vachal*'s überein.

Auf dieselbe Bienenart, *Colletes marginata* Spin., und 7 generisch gleiche neue südamerikanische Bienen begründet nun Freund *Friese* im vorigen Jahrgang dieser Zeitschrift, pg. 374, eine neue Gattung *Biglossa*. Diese fällt also mit der von *Vachal* aufgestellten zusammen und ist als Synonym dazu zu setzen. Die Beschreibungen bei beiden Autoren lassen auch sicher die gleiche Gattung erkennen. *Friese* erwähnt nicht, dass die neue Gattung wegen der Endfranse am 5. Hinterleibsringe und der dreieckigen Analplatte der Gattung *Andrena* viel näher steht, als der Gattung *Colletes*. Von der Gattung *Andrena* weicht sie nur durch die runde, zweilappige Zunge und die erst im letzten Viertel der 3. Cubitalzelle (nicht in der Mitte, wie bei *Andrena*) einmündende 2. rücklaufende Ader ab. Auch die langen Zähne am inneren Sporn der Hinterschienen sind für die Gattung bemerkenswert. Ich kann aber nicht finden, dass der Schenkelring schwächer behaart ist, als bei *Andrena*.

Ueber die genaue Stellung im System wird sich erst nach Bekanntwerden des Nestbaues sicheres sagen lassen, darin pflichte ich *Friese* bei. Stellt sich dann heraus, dass die Arten zu den Erdbienen gehören, die keinen Cocon verfertigen, so ist meiner Meinung nach die Gattung *Lonchopria* nur als Subgenus von *Andrena* aufzufassen.

ZOBODAT - 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): Alfken Johann Dietrich

Artikel/Article: [Die südamerikanische Bienengattung *Lonchopria* Vachal. \(Hym\). 79](#)