

Zwei neue myrmekophile *Philusina*-Arten aus Südafrika.

Von **E. Wasmann** S. J.

Philusina aterrima n. sp.

Lata, postice valde acuminata, aterrima et nitidissima, antennarum basi pedibusque testaceis, dense longeque brunneo-setosa, setis marginalibus thoracis, elytrorum et abdominis longioribus. Caput transversum, parce subtilissime punctatum. Antennae validae, elytrorum medium attingentes, art. 2^o et 3^o elongato-conicis, 3^o aequali 2^o, 4^o—10^{um} transversis, latitudine multum crescentibus, 11^o elongato, conico, tribus praecedentibus unitis longitudine aequali. Thorax aequaliter convexus, postice subtiliter marginatus, longitudine duplo lator, lateribus cum margine postico rotundatis, angulis nullis, parce subtilissime punctatus. Elytra thorace longiora et apicem versus multo latiora, haud dense scabroso-punctata. Abdomen valde acuminatum, crasse marginatum, laeve, apice solo subtiliter striolato. — Long. 2,5 mill., lat. 1 mill.

Mas.: Segm. 4ⁱ dorsalis margine postico serrato.

Durch glänzend schwarze Färbung, starken Glanz, sehr breit elliptisches Halssch. mit völlig gerundeten Ecken, raspelartig punktierte Fld. ausgezeichnet. Sie unterscheidet sich überdies von *Ph. Braunsi* Wsm. (Cap), mit welcher sie zunächst verwandt ist, durch hinten viel stärker zugespitzte Gestalt. Von der folgenden Art (*incola*), welcher sie in Färbung und Skulptur gleicht, durch die sehr langen Seitenborsten und das viel breitere Halssch. leicht zu unterscheiden.

1 Ex. bei *Solenopsis punctaticeps* Mayr, Shivyre, Natal, von Hrn. G. D. Haviland entdeckt.

Philusina incola n. sp.

Aterrima et nitidissima, postice acuminata. antennarum basi, tibiis tarsisque piceis, parcius et brevius brunneo-setosa. Caput transversum, convexum, politum. Antennae validae, elytrorum basin superantes; art. 2^o et 3^o elongatis, 3^o longiore 2^o, art. 4^o paullo oblongo, 5^o globoso, a 5^o—10^{um} incrassatae, ultimis valde transversis, 11^o obtuso, subcylindrico, duobus praecedentibus unitis longitudine aequali. Thorax politus, convexus, subtiliter marginatus, longitudine dimidio tantum lator, lateribus omnibus rotundatis. Elytra thorace longiora et apice latiora, valide scabroso-punctata. Abdomen acuminatum, politum, alte marginatum. — Long. 2,6 mill.

Mas.: Segm. 6^o dorsali apice denticulato.

In ihrem Habitus gleicht diese Art einer hinten zugespitzten *Aleochara moerens*, ihre Zugehörigkeit zu *Philusina* wird jedoch durch die vorige Art vermittelt.

1 Ex. von Hrn. Achille Raffray bei Capetown (Capkolonie) bei *Pheidole megacephala* var. (nach Emery's Bestimmung) entdeckt.

Die in der Wien. Entom. Ztg. 1898, S. 104 von mir gegebene Uebersicht der *Philusina*-Arten ist jetzt folgendermassen zu ergänzen:

- a Halssch. quer elliptisch, Seiten mit dem Hinterrand zu einem Bogen verrundet. Körper stark glänzend, ohne anliegende Pubescenz, Fühler gegen die Spitze stark verdickt b
- a' Halssch. nicht elliptisch, mit deutlichen Hinterecken und jederseits ausgebuchtetem Hinterrand. Körper durch anliegende seidenartige Pubescenz nur matt glänzend. Fühler gegen die Spitze schwächer oder kaum verdickt d
- b Halssch. doppelt so breit als lang, letztes Fühlerglied zugespitzt, so lang wie die drei vorhergehenden zusammen. Körper mit sehr langen Randborsten c
- b' Halssch. nur um die Hälfte breiter als lang, letztes Fühlerglied stumpf, nur so lang wie die zwei vorhergehenden zusammen. Körper ohne lange Randborsten *Ph. incola* Wsm.
- c Glänzend schwarz, Körper hinten stark zugespitzt, drittes Fühlerglied nicht länger als das zweite . *Ph. aterrima* Wsm.
- c' Pechbraun, Körper hinten nur schwach zugespitzt, drittes Fühlerglied deutlich länger als das zweite. . . *Ph. Braunsi* Wsm.
- d Halssch. und Fld. ohne abstehende Seitenborsten. Halsschildseiten deutlich aufgebogen und abgesetzt *Ph. Oberthüri* Wsm.
- d' Halssch. und Fld. mit langen abstehenden Seitenborsten. Halsschildseiten nicht aufgebogen noch abgesetzt e
- e Gröfser (3—3,5 mill.). Die vorletzten Fühlerglieder kaum quer. Hinterleib gegen die Spitze schwach verengt
Ph. cremastogastris Wsm.
- e' Kleiner (2—2,5 mill.). Die vorletzten Fühlerglieder stark quer. Hinterleib gegen die Spitze stark verengt *Ph. Ranavalonae* Wsm.

Die drei ersten Arten der Tabelle sind aus Südafrika, die drei letzten aus Madagascar.

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Deutsche Entomologische Zeitschrift \(Berliner Entomologische Zeitschrift und Deutsche Entomologische Zeitschrift in Vereinigung\)](#)

Jahr/Year: 1899

Band/Volume: [1899](#)

Autor(en)/Author(s): Wasmann Erich P.S.J.

Artikel/Article: [Zwei neue myrmekophile Philusina- Arten aus Südafrika. 405-406](#)