

Zwei neue *Lobopelta*-Gäste aus Südafrika.Von **E. Wasmann** S. J.*Myrmedonia lobopeltina* n. sp.

(Mit einer Abbildung im Text.)

Gracilis, picea, nitida, capite nigro, thorace rufo, antennarum basi, pedibus et basi abdominis testaceis, tota pilis erectis hirsuta. Caput oblongum, convexum, fronte impressa, ore producto, oculis permagnis prominentibus, parce subtiliter punctatum. Thorax apice capite vix latior, longitudine paullo latior, cordiformis, planus, lateribus elevatis et paullo incrassatis, ante angulos posticos sinuatis, angulis posticis rectis, prominulis, subtiliter punctatus, basi transversim impressus. Scutellum magnum, triangulare. Elytra (praeter puncta piligera paullo elevata) subtilissime punctata, thorace fere dimidio latiora et longiora. Alae longae. Abdomen latum, apicem versus acuminatum, fere impunctatum praeter apicem subtiliter punctatum. Antennae longae, apice incrassatae; pedes longi et graciles; tarsi tenues, filiformes. — Long. corp. 3 mill.

Antennae elytrorum medium attingentes, apicem versus sensim incrassatae, art. 1^o clavato, 2^o 3^o que elongato-conicis, latitudine triplo longioribus, 3^o vix longiore 2^o, 4—11 sensim crassioribus, primis oblongo-quadratis, ultimis quadratis, 11^o ovato, acuminato.

Mas.: Fronte late profundeque impressa.

Fem.: Fronte obsolete impressa.

Die sehr schlanke Art ist besonders ausgezeichnet durch die Form des Halssch., welches herzförmig, flach ausgebreitet, mit etwas aufgebogenen und verdickten Seitenrändern und seitlich vorspringenden Hinterecken ist. Dadurch erhält die Halsschildbildung eine entfernte Aehnlichkeit mit jener der *Lomechusa*-Gruppe. Diese Bildung des Seitenrandes hat wie bei dieser den hauptsächlichen biologischen Zweck, das Halsschild gegen den Griff der Ameisenkiefer widerstandsfähiger zu machen. Demselben Zwecke dienen auch die Halsschildfurchen der indischen Gattung *Wroughtonilla* (D. E. Z. 1899 [I], S. 157) und die Halsschildrippen der neuen südafrikanischen Gattung *Aenictonia*. In noch höherem Grade ist derselbe Zweck verwirklicht in der Halsschildbildung der neuen ecito-

philen Gattung *Ecitogaster* aus Brasilien, deren Halsschild durch eine tiefe Längsspalte in zwei Theile getheilt wird, zwischen denen die Ameisenkiefer bequem eingreifen können.

Die Augen von *M. lobopeltina* sind ungewöhnlich groß und nehmen fast die ganze Kopfseite ein. Habituell besitzt diese Art am meisten Aehnlichkeit mit der bei indischen *Lobopelta* lebenden Gattung *Wroughtonilla*, weicht jedoch in der Bildung des Halssch. und der Fld. nicht so weit von *Myrmedonia* ab wie jene, weshalb ich sie bei dieser Gattung belasse. Die Mundtheile, die ich an mikroskopischen Präparaten untersucht habe, sind sehr ähnlich den typischen *Myrmedonia*. Die beiden Zungenlappen sind kurz und schmal, mit je einer kurzen Borste an der Spitze. Auch die Tarsenbildung stimmt mit *Myrmedonia* überein.

3 Ex. (2 ♂, 1 ♀) unter einem Steine in Gesellschaft von *Leptogenys* (*Lobopelta*) *nitida* Sm., Shivyre, Natal, 4000 Fufs Meereshöhe, Dec. 1898 von Hrn. G. D. Haviland entdeckt und mir freundlichst übersandt.

Demera Fauveli n. sp. (*Derema* Fauv. olim.).

Angusta, parallela, vix nitida, rufo-picea, capite et cingulo abdominali obscurioribus, antennarum basi et pedibus testaceis, punctata, flavo-pubescentis. Caput triangulare, thoracis latitudine, nudum, oculis ori approximatis, dense et fortiter punctatum. Antennae capite thoraceque breviores, apicem versus valde incrassatae, art. 3^o triangulari, vix transverso, sequentibus valde transversis, 11^o crasso, breviter conico, duobus praecedentibus unitis longitudine aequali. Thorax vix transversus, capite minus dense punctatus, pubescens, basi media obsolete foveolata, lateribus profundius impressis. Elytra thorace paullo latiora et dimidio longiora, subdepressa, fortius dense punctata et pubescentia. Abdomen flavo-pubescentis, apice longius setoso, segm. 1^o et 5^o parcius, ceteris dense subtiliter punctatis. — Long. 1,5 mill.

Unterscheidet sich von *Demera foreicollis* Fauv. (Rev. d'Ent. 1899, p. 42 u. Pl. I, Fig. 16) durch stärkere Punktirung des Kopfes, behaartes Hlssch. und noch stärker verdickte Fühler, deren 3. Glied nicht länger als breit und das letzte nur so lang wie die zwei vorhergehenden zusammen ist.

1 Ex. von Hrn. G. D. Haviland zugleich mit *Myrmedonia lobopeltina* in Gesellschaft von *Lobopelta nitida* Sm. (Shivyre, Natal) gefunden.

Die übrigen *Demera*-Arten sind nach den Beobachtungen von Raffray und Brauns *Dorylus*-Gäste. Die Gattung *Demera* (*Derema*) ist von Fauvel l. c. bereits gut charakterisirt worden. Auch ich halte sie für eine nahe Verwandte der brasilianischen Gattung *Ecitophila* Wasm. Ich benenne die Art zu Ehren des ausgezeichneten Staphylinidenkenners Fauvel.

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 Lobopelta-Gäste ans Südafrika. 403-404](#)