

Lebia anchorago Chaud.

1 Stück aus S. Ignacio, Misiones, leg. C. Bade, in der Sammlung Bruch.

Lia clavata cordobana, n. var.

Von der Stammform verschieden durch allgemein grössere Ausdehnung der Schwarzzeichnung; der Kopf ist vollkommen schwarz, der Halsschild stark verdunkelt, die Flecken der Elytren stark vergrössert, die Naht auf der Höhe des Scheibenfleckes bis über den 2. Zwischenraum hinaus geschwärzt. Die Unterseite ist einfarbig schwarz.

2 Stück aus der Sierra de Cordoba, leg. C. Bruch; in der Sammlung Bruch und in meiner Sammlung.

Lia duodecimpunctata Dej.

2 Stück, Misiones, leg. Bruch, in Coll. Bruch; 2 Stück, Misiones, leg. Wagner, im Museum Paris.

Tetragonoderus chilensis Dej.

26 Stück aus den Provinzen Santiago del Estero, Cordoba und Catamarca, gefangen von Wagner und Bruch, in Coll. Bruch, Liebke und im Museum Paris.

Axinopalpus pusillus Dej.

1 Stück aus Bahia Blanca, im Deutschen Ent. Institut; 5 Stück aus Buenos Aires und Catamarca, leg. Bruch, in Coll. Bruch und in meiner Sammlung.

PEQUENAS COMUNICAÇÕES

A proposito de *Acropyga decedens* Mayr, *goeldii* For. e *pickeli* Borgm. (Hym. Formicidae)

Em um artigo intitulado «Ants of the genus *Acropyga* Roger, with description of a new species» (Jour. N. York Ent. Soc., vol. 43, setembro 1935, p. 322, nota 1), o Prof. William Morton Wheeler (Harvard University, Cambridge, Mass.) diz o seguinte:

«Da Costa Lima (1931) claims that «*decedens*, *goeldii* and *pickeli* are perfectly similar forms of the very same species, *Acropyga* (*Rhizomyrma*) *decedens* (Mayr 1887)», but Emery's figure (1905)

of *decedens* shows important differences from all the other known species of *Rhizomyrma* in the shape of the head and mandibles, and all of Emery's published drawings are remarkable accurate. Furthermore, cotypes of *goeldii* in my collection and cotype specimens of *pickeli* received from Father Borgmeier show that the two species are distinct. The fact that all three ants cultivate the same species of coccid on the roots of the same plant does not, of course, imply that they are cospecific. In Surinam Bünzli has found that another very different subterranean ant, *Tranopelta gilva* Mayr, cultivates the same coccid on the roots of coffee plants.»

As diferenças verificadas por Wheeler na comparação de material típico de *goeldii* For. e *pickeli* Borgm. foram por mim publicadas nesta Revista (vol. 2, 1932, p. 239).

Costa Lima, no seu «Terceiro Catalogo dos insectos que vivem nas plantas do Brasil» (Rio de Janeiro, 1936, p. 182), volta a tratar do assumpto, affirmando que *A. goeldii* For. e *A. decedens* Mayr são «praticamente indistinguíveis pelas respectivas descrições». Para desfazer esta afirmação, basta citar os seguintes trechos das respectivas diagnoses originaes (Mayr, 1887, Verh. zool. bot. Ges. Wien, vol. 37, p. 521; Forel, 1893, Trans. Ent. Soc. London, p. 348, nota):

1) Cabeça de *decedens*: «Der Kopf ist etwa so lang als hinten breit und breiter als der Thorax, vorne etwas schmaler als hinten.» Cabeça de *goeldii*: «Tête à peu près rectangulaire, plus large que longue, un peu plus large devant que derrière.»

2) Olhos de *decedens*: «Die Netzaugen sind sehr klein und liegen am vorderen Viertel der Kopfseiten.» Olhos de *goeldii*: «Les yeux sont très petits, composés de deux ou trois facettes atrophiées, situés au tiers antérieur des côtés de la tête.»

3) Antennas de *decedens*: «Die Fühler sind 9-11gliedrig.» Antennas de *goeldii*: «Le funicule a de neuf à dix articles», portanto as antenas têm 10-11 articulos. *A. goeldii* teria portanto o mesmo numero de articulos antennae como *pickeli* Borgm. - Costa Lima, que examinou em 1931 numerosos operarios de *pickeli* não encontrou um só exemplar com 9 articulos antennae. Que Mayr viu realmente operarios de *decedens* com 9 articulos antennae, segue-se da sua minuciosa descrição do funiculo, em que observa: «das siebente bei den Arbeitern mit acht Geisselgliedern so lang als dick.»

4) Thorax de *decedens*: «Der Thorax ist ziemlich kurz, zwischen dem Mesonotum und Metanotum nicht eingeschnürt.» Thorax de *goeldii*: «Une échancrure très distincte entre le mésonotum et le métanotum.»

5) Pilosidade de *decedens*: «Die lange abstehende Behaarung ist sehr spärlich, am Clypeus und Abdomen hinten und unten reichlicher.» Pilosidade de *goeldii*: «Une pilosité dressée, d'un jaune pâle, très fine, pointue, de longueur irrégulière, assez abondamment répandue sur tout le corps.»

O facto de Forel ter-se enganado na classificação do material recebido por Göldi, referindo-o a *decedens* antes de ter em mãos o trabalho de Mayr, e tel-o descripto mais tarde como nova especie (*goeldii*), nada demonstra contra a validade de *goeldii*. As duas especies são perfeitamente distinguíveis pelas respectivas descrições, para quem sabe julgar caracteres especificos de formigas.

T. Borgmeier

Sobre *Travassomyia borgmeieri* Lopes (Dipt.)

Hendel, em «Uebersicht über die Gattungen der Pyrogotiden nebst Beschreibung neuer Gattungen und Arten» (1934, Encycl. Ent., Paris, Sér. B II, vol. 7, p. 41), trabalho baseado em especies ethiopicas e orientaes, intercalou na chave dos generos *Lochmostyilia borgmeieri* n. g. n. sp., procedente do Brasil. Só agora pude consultar este trabalho e verifiquei que *Travassomyia* Lopes, 1935 (Arch. Inst. Biol. Veget. Rio de Janeiro, vol. 2, p. 247) concorda com os caracteres dados por Hendel para *Lochmostyilia*. Espero a descrição da especie de Hendel para poder verificar si tambem as especies typos são identicas.

H. de Souza Lopes

Doas femeas desconhecidas de Erycinidae do Brasil (Lep.)

Fazendo uma excursão ao Itatiaya, tive a oportunidade de encontrar no dia 22 de janeiro de 1936 um exemplar da femea até hoje desconhecida de *Eucora sanarita* Schaus, voando no lugar denominado «Maromba» (1100 m). Differe do macho pela coloração marron-clara, com duas manchas circulares brancas, com ponto preto no lado interno, em cada asa. A face inferior é identica á do macho.

Em abril deste anno, capturei duas femeas (sendo uma «in copula») de *Pterographium aphaniodes* Stichel, nas matas de Independencia perto de Petropolis (Est. Rio), 800 m. A coloração da femea é preta nas faces inferior e superior. A faixa alaranjada obliqua é mais larga do que no macho. Na extremidade basal, do lado interno desta faixa, ha uma pequena mancha diffusa azulada metallica.

Paulo Gagarin