

Maurice Pic — Dijon, France:

NOVÉ DRUHY KOLEOPTER Z BRASILIE.

NOUVEAUX COLÉOPTÈRES DU BRÉSIL.

Práce tato jest výsledkem studia sběrů pana Jaro Mráze v Sao Paulo v jižní Brazílii a týká se větším dílem různých zástupců ze skupiny *Heteromer*. Sběry Mrázovy jsou neobyčejně bohaty a tak lze očekávat, že další studia jich vynesou na povrch opět řadu forem neznámých.

Les nouveautés de se mémoire recueillies par M. Jaro Mráz font partie des collections des Musée de Prague et je possède les nouveautés suivantes: *Sphaericus brasiliensis*, *Anthicus Mrázi*, les var. de *Ptilodactyla transversicollis* Pic et *Scaphosoma testaceiventre*.

1. ***Sphaericus brasiliensis*** n. sp. Rufus, thorace obscuriore, membris testaceis, dense griseo aut luteo pubescens. Capite dense pubescente, sat brevi, oculis minutis, antennis sat elongatis; thorace non brevi, sat elongato, subcylindrico, dense pubescente; elytris thorace valde latioribus, globulosis, convexis, apice valde inclinatis, ad humeros minute plicatis; pedibus validis, dense pubescentibus, tibiis posticis curvatis. Long.: 2 mill. Sao Paulo.

Près voisin de *S. Grandjeani* Pic et paraissant s'en distinguer par le prothorax plus allongé, les élytres un peu moins bombés à la base.

2. ***Ptilodactyla griseoundulata*** n. sp. ♀ Oblongosubovata, parum nitida, griseo pubescens et signaturis griseis ornata, rufa, oculis elytris que nigris, his pro parte rufo cinctis. Antennis gracilibus et simplicibus; capite thoraceque fortiter sat dense punctatis, illo brevi, antice valde attenuato, postice dilatato; elytris thorace paulo latioribus, postice attenuatis, antice et intus paulo striato-punctatis, minute denseque punctatis, antice et postice griseo undulato-fasciatis, ad suturam medio griseo notatis. Long.: 5 mill. Sao Paulo.

Ressemble à *P. rufocincta* Pic, plus grand et plus large, élytres moins striés et avant-corps roux.

3. ***Ptilodactyla Mrázi*** n. sp. ♀ Oblongo-elongata, nitida, deplanata, sparse griseo pubescens, testacea, intensis capiteque postice nigris, elytris, nigro-piceis, in disco longitudinaliter et paulo distincte testaceo vittatis. Antennis gracilibus et simplicibus; capite thoraceque mediocriter sat sparse punctatis, thorace brevi, antice valde attenuato, postice dilatato; elytris thorace non latioribus, sat elongatis, subparallelis, apice attenuatis, deplanatis, minute striato-punctatis, intervallis minute et irregulariter punctatis. Long.: 6 mill. Sao Paulo.

Voisin de *S. discoidalis* Pic, mais forme plus allongée, élytres multistriés, prothorax plus fortement ponctué, etc.

Ptilodactyla transversicollis Pic. Cette espèce, caractérisée par les élytres non striés, à épaules proéminentes, varie en étant tantôt noire avec le prothorax, et parfois l'abdomen, plus ou moins roux (*v. nov. bicolor*), ou bien de coloration générale roussâtre ou quelque peu chataïne (*v. nov. rufocastanea*).

4. ***Anthicus Mrázi*** n. sp. Oblongo-elongatus, nitidus, capite thoraceque subopacis dense punctatis, griseo pubescens et hirsutus, rufus, aliquot capite postice thoraceque obscurioribus, membris testaceis, elytris medio sat late brunneo fasciatis (forma typica), fascia aliquot oblitterata (*v. nov. Pauli*).

Capite postice attenuato et obconico; antennis gracilibus; thorace parum breve, antice valde dilatato-rotundato, ad basin fere recto; elytris thorace latioribus, ad medium, paulo dilatatis, apice attenuatis, post humeros valde depressis, minuto, sat sparse, punctatis; pedibus sat brevibus. Long. 3 mm. Sao Paulo. Voisin de *A. amplipennis* Pic, autrement ponctué, avec les élytres moins élargis.

5. **Disema basipes** n. sp. ♂ Parum elongata, nitida, supra sparsa hirsuta, nigra, femoribus ad basin late testaceis (forma typica), aut nigris (*v. nov. Mrázi*). Capite minute, fortiter sat sparse, punctato, oculis mediocribus, paulo distantibus; antennis parum elongatis, sat gracilibus, articulis 3 et sequentibus elongatis, apice paulo angulatis, articulo ultimo longiore, paulo arcuato; thorace subquadrato, fortiter sat sparse punctato, vage aenescens; elytris vage violaceis, thorace sat latioribus, parum elongatis, apice breviter attenuatis, minute striato-punctatis; intervallis punctatis, lateraliter longe opaco maculatis; femoribus posticis dentatis, tibiis ad basin curvatis. Long. 8 mill. Sao Paulo.

Voisin de *D. Gounnellei* Pic, antennes plus grêles, prothorax plus large et plus fortement ponctué, élytres plus courts, à vagues reflets violacés.

6. **Physcius Mrázi** n. sp. Elongatus, nitidus, niger, vage aenescens; elytris pro parte piceis, labro membrisque testaceis. Capite lato, thorace valde latiore, fortiter et dense punctato, oculis maximis, prominulis; antennis brevibus, gracilibus, articulo 2^o brevi et lato, 3, 4 parum elongatis, 5 et sequentibus subglobulosis; thorace subquadrato, mediocriter punctato, postice transverse aut oblique biimpresso; elytris thorace sat latioribus, elongatis, postice paulo dilatatis, minute parum sparse punctatis, apice ad suturam impressis. Long. 2-5 mill. Sao Paulo.

Voisin de *P. peruvianus* Pic, en diffère par les antennes plus courtes, les yeux plus saillants, les élytres à forme plus parallèle et moins noirs.

7. **Anaedes striatus** n. sp. Obongo-subovatus, nitidus fere glaber, brunescens, supra et circa pro parte flavus, antennis nigris, ad basin rufis. Capite flavo, inter oculos irregulariter fortiter punctato, oculis nigris, paulo prominulis; antennis elongatis, gracilibus, articulo 2^o breve, 3^a paulo longiore, 4^o et sequentibus elongatis et nigris; thorace flavo, medio paulo brunescens, brevi et lato, lateraliter medio subangulato, angulis posticis rectis, medio irregulariter et fortiter punctato; elytris thorace sat latioribus, sat brevibus, apice attenuatis, fortiter striato-punctatis, striis apice oblitteratis, his in disco brunneis et circa irregulariter, apice late, flavo marginatis; pedibus gracilibus. Long. 5 mill. Sao Paulo.

Voisin de *A. marginatus* Cph., en diffère par les antennes bicolores et les élytres fortement striés sur une partie de leur surface.

8. **Copodita bipartiticolis** n. sp. Elongata, griseo pubescens, subnitida, elytris opacis, nigra, thorace antice rufo. Capite parum elongato, sat lato, distincte punctato, inter oculos bifoveolato, mandibulis apice bifidis; antennis gracilibus, medio corporis superantibus, articulo ultimo paulo strangulato; thorace parum brevi, antice dilatato, dense punctato, in disco biimpresso; elytris thorace paulo latioribus, parum elongatis, parallelis, dense ruguloso-punctatis. Long. 8 mill. Sao Paulo.

Voisin de *C. argentina* Pic, en diffère par la tête plus longue et toute noire, les antennes plus grêles, les élytres plus grises, la disposition transversale de la coloration rouge du prothorax.

9. ***Scaphosoma testaceiventre* n. sp.** Oblongo-subovatum nitidum, nigrum, parum convexum, capite antice, membris, abdomine late pygidioque testaceis; oculis griseis, grandibus. Thorace parum brevi, antice attenuato, distincte punctato; elytris sat latis et brevibus, apice subtruncatis et paulo rufo marginatis, mediocriter sparse irregulariterque punctatis, stria suturali parum impressa, ad basin paulo prolongata; pedibus parum elongatis. Long. 2 mill. Sao Paulo.

A placer près de *S. laeve* Reitt., en diffère par l'abdomen largement testacé et la strie suturale fine.

Doc. Dr. J. Obenberger:

DE GENERIS APHANISTICUS LATR. (COL. BUPR.) SPECIEBUS AETHIOPICIS.

AFRICKÉ DRUHY RODU APHANISTICUS LATR.

V této práci pokusil jsem se po prvé provésti analysu velmi obtížného rodu *Aphanisticus* Latr. z kontinentální Afriky. Druhy rodu tohoto jsou vesměs skoro velmi malé, často nenápadně, černě nebo černobronzově zbarvené a pouze několik málo vzácných forem je pestřejších. Systematika těchto druhů je velmi nepatrně známa — kromě několika starých popisů od *Gerstaeckera* a *Fahreusa* nebylo dlouhou dobu známo z tohoto kontinentu ničeho. Teprve *Ch. Kerremans* rozhojnil počet známých druhů o celou serii forem, snesených z různých museí. Hlavně byly to druhy z Konga, které *Kerremans* popisoval.

Druhy tyto vesměs jsou dobré a platné, ovšem jich diagnosy, často až přespříliš lakonické a kratičké dlouho znesnadňovaly určování. Naštěstí podařilo se mi, že mohl jsem studovati řadu typů tohoto autora a to právě u druhů, jím kuse popsanych. Kromě těchto druhů ovšem dlouhou dobu nebylo známo o této africké drobné skupině kraseů ničeho.

V této práci podávám výsledky svých studií různých sbírek afrických sběratelů a museí. Velkou oporou byl mi zde obrovský materiál, mně k revisi svěřený ústavem *Musée de Congo Belge* v *Tervueren* u *Belgi*, kde byly originální, dobře etiketované, velmi rozsáhlé sběry a kde různé druhy byly zastoupeny v imponantním počtu kusů.

Systém těchto drobných krasečků je velmi obtížný. Nehledě na to, že jsou to druhy, zřídka délku tří a šířku jednoho milimetru přesahující, jsou jich znaky často velmi subtilní a je zapotřebí velkého cviku a dobrého oka, aby se některé formy blíže příbuzné rozeznaly od sebe.

V následující analytické tabulce podán je podrobný rozbor tohoto rodu. Nové druhy jsou podány k vůli úspoře místa ihned krátkými diagnosami přímo v klíči — k charakteristice toho kterého druhu nepatří tudíž jen krátká diagnosa u druhového jména, ale i celý sloupec znaků předchozích, které lze známou methodou klíčovou snadno zjistiti a eliminovati.

Řada druhů tohoto rodu jest hospodářsky důležitou co škůdci užitkových plodin — v Asii škodí druhy tohoto rodu na titině cukrové, v Africe na fíkovnicích a jiných stromech.

Druhy, jež jsem studoval dle typů, jsou v seznamu druhovém označeny * hvězdičkou.

In opusculo hoc meo segmenti analysim Africae specierum generis *Aphanisticus* Latr. demonstro. Species generis huius valde copiose diversis locis aridis et plantosis Africae totius inveniuntur. Quarum de systemate auctores pauci scribebant: hoc loco primus ille *Gerstaecker* et *Fahreus*, dein *Ch. Kerremans* nominandus est. Qui auctor in speciebus multis, praecipue Africae occidentalis describendis, quod sit valde dolendum, caracteres permultos valde graves omisit, quā de re species eius nonnullae incertae sint.