

REVISE RODU BRASILAXIA THÉRY (COL. BUPRESTIDAE)
RÉVISION DU GENRE BRASILAXIA THÉRY (COL. BUPRESTIDAE)

JAN OBENBERGER

(Entomologická laboratoř, ČSAV, Praha)

Pan A. Théry v *Revista de Entomologia*, Rio de Janeiro, Vol. V. 3. agosto 1935 popsal nový rod *Brasilaxia* s genotypem *Brasilaxia Morretesi* Théry. Prozatím byl znám jediný tento druh, který upomíná značně na rod *Anthaxia*. Je jednobarvý a celkem nenápadný. Popisuji zde další dva druhy a podávám klíč všech tří dosud nyní známých druhů.

En *Revista de Entomologia*, Rio de Janeiro, Vol. V, 3. agosto 1935 M. A. Théry a décrit le genre *Brasilaxia* Théry avec le genotype *Br. Morretesi* Théry. Dans le travail présent j'augmente le nombre des espèces connues de ce genre au trois et je donne ici une table analytique de ces espèces.

1. *Brasilaxia Olavei* n. sp.

Long.: 10, lat.: 3 mm. Hab.: Chile, Amer. mer. Col. M. Olave.

Colore corporis inferioris smaragdineo, nitido, colore supra in capite viridi, thorace viridi, prope angulos posticos aurescente, thoracis disco antice paullo obscurato, medio paullo cyanescente. Scutello cyaneo, elytrorum maiore parte (centrali) virescente, prope scutellum aureo, marginibus aurescentibus, elytrorum disco, prope hanc partem aurescentem violascente, parte suturali sola cyaneovirescente, coloribus his omnibus inter se passim transientibus.

Corpore satis robusto, forma paullo illae generis *Cylindrophora* simili, sculptura totius corporis superioris valde densa, subtili, praecipue in elytris minuta et granulosa itaque aspectu toto subsericeo.

Capite valde lato, fronte satis longa et angusta, glabra, minute dense punctata, latitudine duplo longiore, lateribus parallelis, epistomate transverse vere leviter subarquatim emarginato. Antennis satis longis, nigrescentibus, articulo basali virescente, articulis tertio et quarto longitudine aequali, articulis 7—11 minutis. Thorace circiter longitudine $2\frac{1}{4}$ latiore, margine antico bisinuato, lateribus rotundatis, paullo ante basim summum latitudinis attingente, versus basim leviter, versus anticem primo paullo, dein fortiter attenuatis. Thoracis superficie aequaliter convexa, sine ulla parte impressa, superficie tota aequaliter punctis parvulis foveoliformibus dense apposis tecta. Carina laterali recta et solum usque medium dis-

tincta, illae carinae plicula vaga, cum ea in angulis posticis coeunte et valde approximata, apposita. Scutello parvulo, longitudinali. Elytris thoracem latitudine haud superantibus, longitudine latitudinem circiter $2\frac{1}{4}$ superantibus, sternitum apicalem non tegentibus, aequaliter convexis, lateribus parallelis, usque post medium, dein versus apicem oblique attenuatis et subtiliter denticulatis, apicibus separatim anguste rotundatis. Elytrorum superficie valde dense et subtiliter granulosa, elytris solum paullo sericeomicantibus, costis utrimque duabus discalibus longitudinalibus approximatis, vagis, parum distinctis notatis, plica submarginali longa elevata distincta, sed nullo modo acuta, margine laterali sinuato, humeris modice elevatis. Pedibus viridibus, tibiis anterioribus versus apicem incrassatis, tibiis posticis margine interno bisinuato, tarsis satis fortibus.

C'est la plus grande espèce connue. Son aspect est assez spécial et elle ressemble assez fortement aux divers *Cylindrophora*.

2. *Brasilaxia Jacobi* n. sp.

Long.: 7, lat.: 2,8 mm. Hab.: Paraguay, Alto Paraná, Hohenau. Dom. H. Jacob legit.

Aspectu generis *Anthaxiae*. Corpore toto laeto smaragdineo, subalutaceo, elytris in parte posteriori plaga magna cupreoaenea nitida ornatis. Plaga hac in tertia parte anteriori in parte suturali communi nascente, dein versus medium longitudinis usque ad carinam sublateralem producta, atque spatium totum amborum elytrorum inter carinam sublateralem replente, spatio angustulo inter marginem lateralem atque inter carinam sublateralem virescente, apice elytrorum solo anguste cyaneoviridi. Pedibus antennisque virescentibus.

Capite glabro, lato, spatio inter oculos in vertice lato, fronte lata, minute subalutaceo punctata, longitudine latitudinem haud superante, medio concava, epistomate recte truncato. Antennis satis longis, ab articulo quarto subdilatis, articulis mediis leviter subincrassatis, articulis tribus ultimis minutis. Oculis modice convexis. Thorace subquadrato, latitudine longitudinem circiter $1\frac{4}{5}$ superante, lateribus usque ad tertiam partem anteriorem rectis, dein versus anticem leviter attenuatis, margine antico bisinuato, basi prope carinam lateralem leviter paullo subdepressa, basi ante scutellum foveola parvula notata. Disco in medio utrimque antice leviter obscurato, superficie alutacea atque sculptura paullo distincta, solum versus latera distinctiore. Scutello semicirculari, viridi, parvo. Elytris thoracem haud angustioribus, costis elytralibus solum perparum indicatis et fere indistinctis, elytris latitudine circiter duplo longioribus, lateribus usque ad tertiam partem apicalem parallelis, dein versus apicem arcuatim attenuatis atque hic margine vere indistincte serrulato, fere integro, apicibus separatim anguste rotundatis. Tergito apicali detecto. Carina sublaterali longa, distincta, acuta, margini laterali dense apposita. Parte cupreoaenea elytrorum valde nitida, nullo modo alutacea, parte smaragdinea sericea, dense subtilissime sculpta et alutacea. Tibiis anticis nullo modo incrassatis, tibiis posticis margine interno simplici, recto.

Cette espèce est très facile à reconnaître à cause d'ornementation caractéristique des élytres, où les côtes sont presque effacées, tandis que la côte submarginale est ici très distincte et aiguë. Nommé à l'honneur du M. H. Jacob.

Je donne ici un tableau analytique court des trois espèces en question:

- 1 (4) Pas de macule luisante dans la partie postérieure des élytres.
- 2 (3) Espèce grande, de 10 mm, côtes élytrales peu distinctes, tibias antérieurs subélargis, partie latérale postérieure du prothorax ainsi que les bords latéraux des élytres bordés de doré mat. Chile . . .
. . . *Brasilaxia Olavei* n. sp.
- 3 (2) Espèce plus petite, de 6,5 mm, unicolore, d'un vert à reflets pourpres, avec les trois côtes élytrales, et surtout avec la côte subsuturale bien distincte. Brésil: Paráaná: Curitiba . . .
. . . *Brasilaxia Morretesi* Th é r y
- 4 (1) D'un vert émeraude alutacé, les élytres avec une grande macule discale et luisante d'un cuivreux clair et bronzé. 7 mm . . .
. . . *Brasilaxia Jacobi* n. sp.