

FOLIA ENTOMOLOGICA HUNGARICA
ROVARTANI KÖZLEMÉNYEK
(SERIES NOVA)

XXXI. 2

1978

p. 79-83

Description de nouvelles espèces de Lamiaires de
Nouvelle Calédonie II.

Par

S. BREUNING

(reçu le 31 janvier 1978)

Abstract: Description of 6 new genera and 12 new species in the subfamily Lamiinae (Coleoptera: Cerambycidae) from New Caledonia collected by Prof. Dr. J. Balogh in 1977. Description of 1 new species from Africa (in: "Addenda").

Parasomatidia gen. n.

Ovalaire. Antennes fines, sensiblement moins longues que le corps, non frangées, le scape court et assez fort, le troisième article presque 4 fois aussi long que le quatrième, beaucoup plus long que le scape, le quatrième aussi long qu'un des articles suivants. Tubercules antennifères très distants l'un de l'autre et non saillants. Yeux grossièrement facettés, échancrés. Pronotum transverse, convexe, fortement arrondi sur les cotés. Elytres ovoïdes, très convexes, arrondis à l'apex, ponctués au tiers basilaire. Tête non retractile. Saillie prosternale moins haute que les hanches et arquée. Saillie mesosternale légèrement inclinée vers l'avant. Métasternum très court. Pattes peu longues, les fémurs très fortement claviformes, les tibias intermédiaires à léger sillon dorsal, les crochets divariqués. Tout le corps et le scape garnis de poils dressés.

Type: kaszabi Breun. Ce genre se place parmi les Parmenini Breun., à côté du genre Somatidia Thms.

Parasomatidia kaszabi sp. n.

Lobes inférieurs des yeux un peu plus longs que les joues. Tête et pronotum très densément et finement ponctués. Elytres assez grossièrement ponctués au tiers basilaire.

Brun foncé. Chaque élytre orné de 2 grandes taches transversales jaunes, rapprochées de la suture, une prémédiane et une postmédiane. Les tibias largement annelées de jaune avant le milieu et avant l'apex, les tarses jaunâtres. Le deuxième article des antennes, la base du troisième, les deux tiers basilaire des articles 4 à 9 et les articles 10 et 11: jaunes.

Long: 4 mm; larg.: 2,25 mm.

Type de Nouvelle Calédonie: Ile des Pins, Gadji Forest, 1 X 1977 leg. Dr. J. Balogh.

Neosomatidia gen. n.

Allongé. Antennes assez fines, un peu plus longues que le corps, éparsément frangées; le scape assez long, grossi dans sa moitié apicale, le troisième article beaucoup moins

long que le scape, aussi long qu'un des articles suivants, le onzième article arrondi à l'apex. Tubercules antennifères assez distants l'un de l'autre et peu saillants. Yeux finement facetés, très largement divisés, la ligne séparant le lobe inférieur du lobe supérieur étant deux fois aussi long qu'un de ces lobes. Front très transverse. Pronotum plus long que large, très convexe, pourvu d'un profond sillon transverse avant la base et d'un fin sillon transversal antérieur, légèrement arrondi sur les côtés. Elytres allongés, un peu plus larges que le pronotum à la base, pourvus, chacun d'un assez haut tubercule basilaire et fortement déprimés ensuite, ensuite convexes et élargis, arrondis à l'apex. Tête non retractile. Saillie prosternale très étroite, moins haute que les hanches et arquée, la saillie mésosternale légèrement inclinée vers l'avant. Métasternum court. Cavités cotyloides intermédiaires fermées. Pattes de longueur normale, les fémurs claviformes, les tibias intermédiaires échancrés, les tarses divariqués.

Type: bipustulata Breun. Ce genre se place parmi les Parmenini Breun.

Neosomatidia bipustulata sp. n.

Lobes inférieurs des yeux aussi longs que les joues. Toute la surface imponctuée. Jaune rougeâtre, les articles antennaires 10 et 11 brun foncé.

Long.: 2 mm; larg.: 0,75 mm.

Type de Nouvelle Calédonie: Ile des Pins, Gadji Forest, 1 X 1977, leg. Dr. J. Balogh.

Neocorestheta gen. n.

Allongé. Antennes fines, sensiblement plus longues que le corps, non frangées; le scape très long et assez mince, plus de deux fois aussi long que le troisième article, ce dernier aussi long qu'un des articles suivants, les articles 8 à 11 légèrement plus forts que les antérieurs. Les tubercules antennifères très rapprochés l'un de l'autre et très élevés. Yeux très petits, finement facetés et divisés. Joues extrêmement longues. Tête aplatie. Pronotum aussi long que large, convexe dans sa partie antérieure ou il est aussi légèrement élargi. Elytres longs, pas plus larges à la base que le pronotum, légèrement élargis dans la partie médiane, arrondis à l'apex, peu convexes. Tête non retractile. Saillie prosternale étroite et arrondie. Saillie mésosternale légèrement inclinée vers l'avant. Métasternum court. Cavités cotyloides intermédiaires fermées. Pattes modérément longues et fortes, les fémurs claviformes, les tibias intermédiaires sans sillon, les crochets divariqués.

Type: baloghi Breun. Ce genre se place parmi les Parmenini Breun.

Neocorestheta baloghi sp. n.

Entièrement rugueux. Brun jaunâtre, les articles antennaires 8 à 11 brun foncé. Long.: 3 mm; larg.: 1 mm.

Type de Nouvelle Calédonie: Ile des Pins, 3 X 1977, leg. Dr. J. Balogh.

Parazygocera gen. n.

Allongé. Antennes fines, un peu moins longues que le corps, non frangées; le scape long et mince, le troisième article un peu plus long que le quatrième, sensiblement plus long que le scape, le quatrième beaucoup plus long qu'un des articles suivants. Tubercules antennifères distants l'un de l'autre et à peine saillants. Yeux finement facetés, très fortement échancrés. Front à peu près aussi haut que large. Pronotum aussi long que large, très fortement rétréci dans la partie antérieure et dans la partie postérieure, pourvu de 2 grandes bosses discales et d'une longue et large épine latérale qui est arrondie et très légèrement recourbée à l'apex. Elytres longs, à la base un peu plus larges que le pronotum, avec l'épaule un peu proéminent vers le haut, mais arrondie, ensuite rétrécis jusqu'à l'apex ou ils sont arrondis, pourvus, chacun, d'une assez haute bosse conique basilaire. Tête non retractile. Saillie prosternale peu large, aussi haute que les hanches et arquée. Saillie mésosternale légèrement inclinée vers l'avant, mais pourvue en arrière d'un petit tubercule. Métasternum long. Cavités cotyloides intermédiaires fermées. Pattes longues, les fémurs fortement pédoncylés, les tibias intermédiaires avec un léger sillon dorsal, les crochets divariqués.

Type: baloghi Breun. Ce genre se place parmi les Zygoterini Lac.

Parazygocera baloghi sp. n.

Lobes inférieurs des yeux deux fois aussi longs que les joues. Élytres densément et très finement ponctués au quart basilaire.

Brun foncé luisant. La partie disco-latérale du pronotum découverte parfois de pubescence blanchâtre. Sur chaque élytre une petite tache triangulaire disco-latérale blanche à la fin du tiers basilaire. La partie étroite des fémurs d'un rouge clair.

Long. : 10-12 mm; larg. : 2,66-3 mm.

Type de Nouvelle Calédonie: Bourail, Col d. Rousettes, 26-27 I 1977, leg. Dr. J. Balogh. Des paratypes du Mt. Mandjello, 17 II 1977, du Col d'Amieu, 19 I 1977, du Mt. Pem-bai, 19-21 I 1977, de Cavaatch, 5 II 1977 et de Noumea: Mt. Koghi, 23 II 1977.

M. albosignata m. n.

Comme la forme typique, mais sur chaque élytre une assez grande tache transversale brun foncé à côté de la suture à la fin du tiers basilaire qui est étroitement encadrée de blanc, la tache triangulaire blanche prolongée en une très étroite bande blanche courbée (convexe du côté sutural) qui arrive au début du tiers apical jusque près du bord latéral et se prolonge ensuite jusqu'à l'apex de l'élytre.

Type de Nouvelle Calédonie: Bourail, Col d. Rousettes, 26-27 I 1977, leg. Dr. J. Balogh.

Neozygocera gen. n.

Allongé. Antennes fines, d'un tiers plus longues que le corps, les 4 premiers articles frangés de poils courts; le scape long et mince, le troisième article un peu moins long que le quatrième, sensiblement plus long que le scape, le quatrième beaucoup plus long qu'un des articles suivants. Tubercules antennifères rapprochés l'un de l'autre, mais à peine saillants. Teux finement facettés et fortement échancrés. Front légèrement trapézoïdiforme. Vertex avec un profond sillon longitudinal médian. Pronotum aussi long que large, convexe, faiblement étranglé avant la base, légèrement arrondi sur les côtés et un peu atténué vers l'avant. Élytres longs, un peu plus larges que le pronotum, arrondis à l'apex et pourvus, chacun d'une légère dépression débutant à l'épaule, se dirigeant obliquement vers l'arrière jusque proche de la suture et longeant alors la suture presque jusqu'à l'apex. Tête non retractile. Saillie prosternale plutôt large, à peine moins haute que les hanches et arquée; la saillie mésosternale large, inclinée vers l'avant, mais pourvue d'un petit tubercule postérieur. Métasternum long. Cavités cotyloïdes intermédiaires ouvertes. Pattes assez longues, les fémurs fortement pédonculés, les tibias intermédiaires pourvus d'un léger sillon dorsal, les crochets divariqués.

Type: kaszabi Breun. Ce genre se range parmi les Zygoterini Lac.

Neozygocera kaszabi sp. n.

Lobes inférieurs des yeux deux fois aussi longs que les joues. Pronotum et élytres lisses et luisants. Chaque élytre avec quelques points fins sur le quart basilaire.

D'un vert bleu foncé métallique. Sur chaque élytre une petite tache circulaire post-basilaire disco-latérale blanche. Les fémurs bleu violet, les tibias et les tarses noirs. Antennes brun assez foncé, le cinquième article sauf à l'apex jaune.

Long. : 13 mm; larg. : 3 mm.

Type de Nouvelle Calédonie: Mont Rembai, 19-21 I 1977, leg. Dr. J. Balogh.

Stenellipsis paracasteli sp. n.

Proche de casteli Lep. et Breun., mais le scape plus mince, moins long que le troisième article des antennes, le pronotum aussi long que large, faiblement arrondi sur les côtés et les élytres sans tache postscutellaire brune.

Type de Nouvelle Calédonie: Noumea, Mt. Koghi, 14 x 1977, leg. Dr. J. Balogh.

Stenellipsis obscurithorax sp. n.

Proche de albomaculipennis Breun., mais les lobes inférieurs des yeux plus de deux fois aussi longs que les joues, le pronotum presque aussi long que large, plus convexe.

Brun foncé, les élytres ornés de nombreuses bandes transversales ondulées blanches, réunies par places. Pattes jaune rougeatre; le scape et le tiers basilaire des articles antennaires 3 et 4 et l'extrême base des articles 5-8 rouge clair.

Long. : 3 mm; larg. : 1 mm.

Type de Nouvelle Calédonie: Mont Panié, 8 X 1977, leg. Dr. J. Balogh.

Stenellipsis goephanopsis sp. n.

Proche de goephanoides Breun., mais les lobes inférieurs des yeux deux fois aussi longs que les joues, le pronotum moins fortement arrondi sur les cotés et la livrée différente.

Noir à pubescence brun foncé. Elytres avec une étroite bande suturale gris clair en commun couvrant plus de la moitié antérieure et ornés, chacun de deux assez grandes taches discales gris clair: une postbasilaire et une préapicale, ainsi que de plusieurs taches pareilles plus petites près du bord latéral: une postbasilaire une prémédiane, une postmédiane et une préapicale. La moitié basilaire des tibias jaune rougeatre. Le deuxième article des antennes, les deux tiers basilaire des articles 3 à 6 et la base des articles 7 à 10 jaunatre.

Long. : 2,5 mm; larg. : 1 mm.

Type de Nouvelle Calédonie: Noumea: Mt. Koghi, 14 X 1977, leg. Dr. J. Balogh.

Stenellipsis frontegirsuta sp. n.

Allongé. Antennes aussi longues que le corps; le scape court et modérément fort, le troisième article un peu plus long que le quatrième, beaucoup plus long que le scape. Les lobes inférieurs des yeux 4 fois aussi longs que les joues. Le front transverse, garni de poils dressés assez longs. Pronotum aussi long que large, arrondi au milieu de ses cotés et pourvu de deux dépressions transversales bien accusées, une antérieure et une postérieure. Elytres longs, arrondis à l'apex, densément et finement ponctués dans la moitié antérieure.

Jaune rougeatre. Les élytres pourvus de nombreuses petites taches peu nettes. La partie apicale des articles antennaires 3 à 10 et l'onzième article sauf à la base à pubescence brun foncé.

Long. : 3 mm; larg. : 1,25 mm.

Type de Nouvelle Calédonie: Mt. Panié, 1360-1450 m, 7 X 1977, leg. Dr. J. Balogh.

Stenellipsis scapogranulata sp. n.

Allongé. Antennes un peu plus longues que le corps, le scape granulé à l'apex, le troisième article un peu moins long que le quatrième. Lobes inférieurs des yeux sensiblement plus longs que les joues. Pronotum aussi long que large, arrondi sur les cotés. Elytres imponctués, arrondis à l'apex.

Brun foncé. Elytres assez densément marbrés de gris clair et ornés, chacun, de 2 taches ochracées préapicales dans la moitié suturale. Les tibias annelées de jaunatre avant le milieu et avant l'apex. Les 4 premiers articles antennaires et l'extrême base des articles suivants rougeatre.

Long. : 3 mm; larg. : 1 mm.

Type de Nouvelle Calédonie: Ile des Pins: Gadji Forest, 1 X 1977, leg. Dr. J. Balogh.

Stenellipsis paralitterata sp. n.

Proche de litterata Fauv., mais les antennes un peu plus longues que le corps, le scape plus fort, le troisième article aussi long que le quatrième, les élytres ponctués qu'au tiers basilaire et la livrée différente.

Rouge. Le pronotum brun foncé sauf au bord antérieur et au bord postérieur. Elytres densément marbrés de brun et de jaune. Pattes jaunes, les fémurs largement annelés de brun foncé avant l'apex, les tibias annelées de brun foncé après la base et après le milieu, les tarsi en partie à pubescence brune. Les antennes d'un rouge foncé, l'extrême base des articles 5 à 11 à pubescence jaune.

Long. : 3 mm; larg. : 1 mm.

Type de Nouvelle Calédonie: Ile des Pins, 3 X 1977, leg. Dr. J. Balogh.

Trichocontoderopsis gen. n.

Allongé. Antennes fines, un peu plus longues que le corps, peu densément frangées de poils longs; le scape peu long et modérément fort, le troisième article un peu moins long que le quatrième, un peu plus long que le scape, le quatrième beaucoup plus long qu'un des articles suivants. Tubercules antennifères distants l'un de l'autre et non saillants. Yeux finement facettés et fortement échancrés. Front transverse. Pronotum fortement transverse, pourvu de 2 assez profondes dépressions transversales, une antérieure et une postérieure et d'un petit tubercule conique latéral. Elytres longs, arrondis à l'apex et pourvus, chacun, d'une petite bosse discale postbasilaire. Tête non retractile. Saillie prosternale arquée. Saillie mesosternale inclinée vers l'avant. Métastrernum de longueur normale. Cavités cotyloïdes intermédiaires fermées. Pattes de longueur moyenne, les fémurs pédonculés, les tibias intermédiaires sans sillon, les crochets divariqués. Entièrement garni de poils dressés assez longs.

Type: kaszabi Breun. Se genre se place parmi les Acanthocinini Lac.

Trichocontoderopsis kaszabi sp. n.

Lobes inférieurs des yeux un peu plus longs que les joues. Entièrement très densément et finement ponctué.

Rouge. Sur chaque élytre une étroite bande transversale brun foncé prenant naissance au milieu de la suture et se courbant sur le disque vers l'arrière sans atteindre le bord latéral.

Long.: 3,5 mm; larg.: 1,25 mm.

Type de Nouvelle Calédonie: Isle des Pins, 3 X 1977, leg. Dr. J. Balogh.

Addenda

Monsieur le Directeur Général Dr. Kaszab était si aimable de me communiquer un petit lot de *Lamiaires* africains à détermination. Parmi ces insectes se trouvait une espèce nouvelle, dont voici les description.

Anauxesida (Nimbanauxesida) camerunica sp. n.

Proche de nimbae Lep. et Breun., mais les lobes inférieurs des yeux aussi longs que les joues, le pronotum aussi long que large, les deux épines apicales de l'élytre de même longueur, le pronotum orné d'une petite tache basilaire médiane dorée, l'écusson à pubescence dorée, les élytres entièrement rouges de même que l'abdomen, les fémurs d'un rouge clair, les tibias intermédiaires et postérieurs et tous les tarses bruns, l'extrême base du quatrième article des antennes non jaune et le bout apical du neuvième article des antennes également blanc (et non noir).

Long: 9 mm; larg.: 1,33 mm.

Type du Cameroun: Dja el Lobo, Djam Mrang, 5-6 VI 1972 leg. Dr. Nonveiller au Musée de Budapest.

Adresse de l'auteur: Dr. S. von BREUNING
7, rue Durantin

F-75018 Paris XVIII
France

