

sternal hairs of the third pair are much more widely separated than those of the anterior pairs. *Gnathosoma*: there are 9 to 10 deutosternal teeth situated on one row. Hairs of basis capituli and of hypostome very short, rounded. *Legs*: claws I normal; there are two subapicoventral spines on ventral face of tarsi II to IV; anterior border of coxa II with a very short and rounded process.

Host and locality: In the nasal cavities of two *Regulus regulus* from Aupal, Graz, Austria: on February 1965 (2 female paratypes) and on 11 June 1969 (holotype and 1 paratype female). The mites were collected by one of us (W.S.).

Type in the Institut royal des Sciences naturelles de Belgique. Paratypes in the collections of the authors.

CONTRIBUTION A LA FAUNE DU LAOS
Carabides Troncatipennes
recueillis par M. J.A. RONDON à Phontiou

W. HANSEN (Bruxelles)

M. J.A. RONDON, Consul de Belgique au Laos, a eu l'amabilité de me céder les Coléoptères Carabides qu'il a recueillis au Laos de décembre 1963 à janvier 1965 et je l'en remercie encore chaleureusement.

Tous ces spécimens proviennent de la région calcaire de Phontiou, localité située à 82 km au nord-est de Thakhek, dans le Khammuane. Cette collection comprend 345 Carabides Troncatipennes se rapportant à 33 espèces dont plusieurs sont nouvelles pour le Laos.

J'ai déjà consacré deux travaux à l'étude de ce matériel, notamment sur les genres *Desera* HOPE et *Catascopus* KIRBY, parmi lesquels j'avais dénombré quatre espèces ou sous-espèces nouvelles pour la Science (*Bull. Ann. Soc. R. Ent. Belg.*, 1967, T. 103, pp. 175-182; pp. 397-413).

Ces quelques données montrent l'intérêt des récoltes de M. J.A. RONDON et apportent une contribution non moins négligeable à nos connaissances de la faune carabidologique du Laos, compte tenu que le but essentiel de ces prospections fut la récolte de Cérambycides et autre Coléoptères.

C'est la raison pour laquelle je crois utile de donner la liste des espèces recueillies par M. J.A. RONDON, d'autant plus que le Laos est encore peu connu faunistiquement.

Enfin, je tiens à préciser que le vocable *Troncatipennes* ne constitue pas une unité taxonomique mais un groupe conventionnel comprenant plusieurs sous-familles dont les espèces, fréquemment métalliques ou parées de couleurs, ont les élytres plus ou moins tronqués à l'apex, laissant à découvert le dernier tergite abdominal.

*
**

Subfam. **HEXAGONIINAE**Gen. **Hexagonia** KIRBY

Hexagonia terminata KIRBY, 1 exemplaire.

L'espèce est connue de l'Inde et de sa province orientale l'Assam, du Pakistan oriental, de Birmanie, du Laos, de l'île d'Andaman et de Java.

Hexagonia nigrita VAN DE POLL, 1 exemplaire.

L'espèce, qui est connue de Birmanie, Laos, Formose, Sumatra et Java doit probablement avoir une distribution géographique beaucoup plus étendue.

Subfam. **LEBIINAE**Trib. *Physoderini*Gen. **Physodera** ESCHSCHOLTZ

Physodera eschscholtzi PARRY, 61 exemplaires.

Espèce largement répandue dans le sud-est asiatique : Inde, Ceylan, Sikkim, Birmanie, Chine, Hong-kong, Laos, le nord du Vietnam (Tonkin), Malaisie, îles Philippines, Bornéo, Java, Sumatra.

Physodera dejeani ESCHSCHOLTZ, 3 exemplaires.

Cette espèce, nouvelle pour le Laos est nettement moins commune que la précédente mais a une distribution géographique très vaste : Birmanie, Malaisie y compris l'île de Pénang, Sikkim, îles Philippines, Bornéo, Java, Sumatra, les îles Andaman et Balabac, cette dernière située au nord de Bornéo.

Trib. *Calleidini*Gen. **Callidiola** JEANNEL

Callidiola splendidula FABRICIUS, 1 exemplaire se rapportant à la variété *rubricata* MOTSCHULSKY.

Réandu dans presque tout le sud-est asiatique : Inde, Ceylan, Birmanie, Malaisie, Vietnam central (Annam), Chine : Prov. Fujian,

Shanghai, Hong-kong, Japon, Formose, îles Philippines, Java, Nouvelle-Guinée. Elle n'avait pas encore été signalée du Laos.

Callidiola chloroptera DEJEAN, 1 exemplaire correspondant à la variété *lepida* REDTENBACHER et considérée comme une espèce distincte par A. HABU.

L'espèce, nouvelle pour le Laos, est connue de : Birmanie, Chine (Prov. Yunnan, Hong-kong), Japon, Formose, Java, Sumatra.

Callidiola perroti JEDLIČKA, 1963, Ent. Abh. Ber. Mus. Tierk. Dresden, Bd. 28, n° 7, pp. 435-436, 1 exemplaire, la détermination a été confirmée par A. JEDLIČKA.

Espèce décrite en 1963 de Tam Dao dans le nord du Vietnam (Tonkin), et nouvelle pour le Laos.

Subfam. **ZUPHIINAE**Gen. **Pogonoglossus** CHAUDOIR

Comme le faisait remarquer le Dr R. JEANNEL, ces espèces sont généralement intégrées dans les *Physocrotaphinae*, mais doivent se placer près des *Eunostus* parmi les *Zuphiinae*.

Pogonoglossus carinipennis BATES, 1 exemplaire.

Espèce rare, connue seulement de Birmanie et nouvelle pour le Laos.

Pogonoglossus truncatus SCHMIDT-GOEBEL, 5 exemplaires.

Inde et sa province orientale Assam, Birmanie, Laos, nord et centre du Vietnam, Bornéo.

Subfam. **THYREOPTERINAE**Trib. *Thyreopterini*Gen. **Peripristus** CHAUDOIR

Peripristus ater CASTELNAU, 6 exemplaires.

L'espèce ne semble pas encore avoir été signalée du Laos et je ne la connaissais que de l'Inde, de Birmanie, de Malaisie, du

Sikkim, du sud Vietnam, de Thaïlande, de l'île de Nicobar et de Sumatra, Java et Bornéo.

Gen. **Sfitakantha** ANDREWES

Sfitakantha impressa SCHMIDT-GOEBEL, 2 exemplaires.

Inde et province orientale Assam, Birmanie, Laos, Java, Bornéo et Sumbawa, île de la Sonde.

Trib. *Thysanotini*

Cette tribu groupe les genres *Mochtherus* et *Dolichoctis*, largement répandus dans la région Orientale et classés parmi les *Lebiinae*, et comprend d'autre part les genres malgaches *Antimerina* ALLUAUD, *Madecassina* JEANNEL et *Thysanotus* CHAUDOIR.

Gen. **Mochtherus** SCHMIDT-GOEBEL

Mochtherus tetrapilotus MACLEAY, 11 exemplaires.

Espèce assez commune et largement répandue dans la région orientale : Inde, Ceylan, Birmanie, Malaisie, Laos, le nord du Vietnam (Tonkin), archipel des îles Andaman, Formose, îles Philippines, Java, Bornéo, et les îles Samoa et Christmas dans l'océan Pacifique.

Gen. **Dolichoctis** SCHMIDT-GOEBEL

Dolichoctis striata SCHMIDT-GOEBEL, 1 exemplaire.

Espèce bien connue à distribution géographique très vaste : Inde, Ceylan, Birmanie, Malaisie, Laos, Vietnam, Thaïlande, île d'Andaman, Japon, îles Philippines, Célèbes, Nouvelle-Guinée et l'île d'Aru située au sud-ouest de la Nouvelle-Guinée, et dans le Queensland en Australie.

Dolichoctis angusticollis BATES (?), 1 exemplaire.

Je crois devoir rattacher cet individu, quoique avec un certain doute à *D. angusticollis* BATES qui n'est connu que de Birmanie.

Subfam. **PERICALINAE**

Trib. *Pericalini*

Gen. **Catascopus** KIRBY

Catascopus ignicinctus BATES, 1883, Trans. Ent. Soc. Lond., p. 280 — NAKANE, 1963, Icon. Ins. Jap., p. 53, pl. 27, fig. 11 — JEDLIČKA, 1963, Ent. Abh. Ber. Mus. Tierk. Dresden, Bd. 28, n° 7, p. 386 — HABU, 1967, Fauna Japonica, Biogeogr. Soc. Japan, pp. 78-81, fig. 11, 36, 166-169, pl. II, fig. 2 — HANSEN, 1967, Bull. Ann. Soc. R. Ent. Belg., T. 103, pp. 175-176.

Catascopus szekessyi JEDLIČKA, 1952, Ann. Mus. Hungarici, II, p. 81 ; 1963, Ent. Abh. Ber. Mus. Tierk. Dresden, Bd. 28, n° 7, p. 387, 5 exemplaires.

Comme je l'ai fait remarquer en 1967, l'espèce est non seulement nouvelle pour le Laos mais pour le continent asiatique. Cette espèce a été décrite de Yuyama dans le sud Kyushu (Japon). Le *szekessyi* JEDLIČKA de Formose en est synonyme.

Catascopus regalis SCHMIDT-GOEBEL, 100 exemplaires.

M. J.A. RONDON a recueilli un assez grand nombre d'exemplaires de cette espèce, qui dans ses stations est, soit rare soit commune mais assez largement répandue : Inde et sa province orientale Assam, Pakistan oriental, Birmanie, Sikkim, Laos, nord du Vietnam (Tonkin), archipel des îles Andaman et Nicobar.

Catascopus fuscoaeneus CHAUDOIR, 2 exemplaires.

Birmanie, Malaisie, Laos, Vietnam, île d'Andaman, Bornéo, Java, Sumatra.

Catascopus claireae HANSEN, 1967, Bull. Ann. Soc. R. Ent. Belg., T. 103, pp. 177-179, fig. 1, 2 ; 1 exemplaire.

L'espèce n'est connue que d'un exemplaire ♂ du Laos.

Catascopus punctipennis SAUNDERS ssp. **salvazae** ANDREWES, 19 exemplaires.

La sous-espèce *salvazae* est la race septentrionale que l'on trouve dans le nord du Vietnam (Tonkin) et le Laos ; la forme typique,

race méridionale, est citée de la péninsule malaise, de Thaïlande, de Java, Bornéo et Sumatra.

Catascopus facialis WIEDEMANN, 50 exemplaires.

La grande majorité de ces exemplaires se rapportent à la variété *basalis* CHAUDOIR ; 4 spécimens sont des *facialis* typiques. L'espèce est connue de : nord de l'Inde et sa province orientale Assam, Birmanie, Malaisie et archipel, Chine : Prov. Yunnan, Laos, Thaïlande, Vietnam, îles Philippines, Sumatra, Bornéo (Sarawak).

Catascopus smaragdulus DEJEAN, 1 exemplaire.

L'espèce est nouvelle pour le Laos et est connue de : Sumatra, Java, Bornéo, îles Philippines notamment à l'île de Samar.

Catascopus elegans WEBER ssp. *elegans* s. str., 1 exemplaire.

Espèce à répartition géographique très vaste, formant plusieurs sous-espèces : Inde, Birmanie, Sikkim, Laos, Vietnam, Thaïlande, archipel des îles Andaman et Nicobar, îles Philippines, Nouvelle-Guinée, Célèbes, l'archipel Bismarck (New Britain), l'archipel des îles Solomon, nord de l'Australie.

Gen. **Pericalus** MACLEAY

Pericalus ornatus SCHMIDT-GORBEL, 3 exemplaires.

La répartition géographique est la suivante : l'Inde et sa province orientale l'Assam, la Birmanie, le Sikkim, la Thaïlande et toute l'ancienne Indo-Chine.

Pericalus (Coeloprotopus) quadrimaculatus MACLEAY, 1 exemplaire.

L'espèce ne semble pas encore avoir été signalée du Laos et est connue de : Malaisie, Thaïlande, Java, Sumatra, Bornéo, îles Philippines et Lombok, île de l'archipel de la Sonde entre Bali à l'ouest et Sumbava à l'est.

Gen. **Holcoderus** CHAUDOIR

De par le labre allongé et rétréci vers l'avant, les paraglosses étroits et nettement plus longs que la languette, et le pronotum

étroit et cordiforme, ces espèces à coloration métallique, doivent rentrer dans la tribu des *Pericalini*.

Holcoderus smaragdinus ANDREWES, 2 exemplaires.

Espèce nouvelle pour le Laos qui n'était connue que du nord du Vietnam (Tonkin), de Bornéo et de Sumatra.

Trib. *Miscellini*

Gen. **Miscelus** KLUG

Le genre ne comprend que deux espèces, toutes deux représentées dans les récoltes de M. J.A. RONDON.

Miscelus carinatus ANDREWES, 1 exemplaire.

L'espèce, assez rare, n'est connue que du Laos et de la région orientale de l'Inde (Assam).

Miscelus javanus KLUG, 35 exemplaires.

Espèce nettement plus commune que la précédente, à distribution géographique beaucoup plus vaste : Inde et sa province orientale Assam, Ceylan, Birmanie, Sikkim, Malaisie, Laos, Vietnam, Thaïlande, Hong-kong, archipel des îles Andaman et Nicobar, Formose, îles Philippines, Sumatra, Java, Bornéo, Nouvelle-Guinée, Célèbes.

Subfam. **DRYPTINAE**

Gen. **Desera** HOPE

Desera longicollis DEJEAN, 14 exemplaires.

L'espèce qui n'était connue que de l'Inde et de Birmanie est nouvelle pour le Laos et doit très certainement se trouver dans les pays limitrophes.

Desera gilsoni DUPUIS ssp. *continentalis* HANSEN, 1967, Bull. Ann. Soc. R. Ent. Belg., T. 103, pp. 405-406, 2 exemplaires.

Cette sous-espèce diffère de la forme typique de Formose par la ponctuation élytrale moins forte dans le tiers basal, par les

intervalles moins convexes et par les fémurs plus longuement noirâtres distalement.

Desera geniculata KLUG, 7 exemplaires.

Largement répandu dans tout le sud-est asiatique : l'Inde et sa province orientale (Assam), Birmanie, Malaisie, Laos, Vietnam, le sud de la Chine, Formose, Japon, îles Philippines, Sumatra, Java, Bornéo.

Desera confusa HANSEN, 1967, Bull. Ann. Soc. R. Ent. Belg., T. 103, p. 406, 1 exemplaire.

L'espèce, qui ressemble à la précédente, en diffère cependant par sa taille moindre, par le labre très particulier, la pectination des griffes tarsales plus accusée et par la partie apicale de l'édéage plus renflée et plus large. L'espèce n'est connue que d'un seul exemplaire ♂.

Subfam. **HELLUONINAE**

Gen. **Macrocheilus** HOPE

Genre largement répandu dans la région Orientale, dans toute l'Afrique Noire et à Madagascar.

Macrocheilus trimaculatus OLIVIER, 2 exemplaires.

L'espèce est connue de : Inde, Ceylan, Birmanie, sud de la Chine, Hong-kong, Macao, Malaisie, île de Pénang, Laos, Vietnam, îles Philippines.

Subfam. **BRACHININAE**

Gen. **Pheropsophus** SOLIER

Pheropsophus javanus DEJEAN, 2 exemplaires.

On a décrit une douzaine de variétés de cette espèce dont la variabilité est à son extrême et qui est très largement répandue dans la région orientale : Inde, Birmanie, sud de la Chine, Malaisie, Thaïlande, Laos, Vietnam, Cambodge, Japon, Formose, îles Philippines, Java, Sumatra, Bornéo, Nouvelle-Guinée.

UN NOUVEAU GENRE
ET DEUX NOUVELLES ESPECES
DE THAUMETOPOEIDAE (Lep. : Notodontoidea)
AUSTRALIENS

par S.G. KIRIAKOFF

Parmi le matériel Thaumetopoeidae australiens du South Australian Museum, Adelaide, obligeamment mis à notre disposition par M. Noël McFarland, nous avons trouvé deux espèces non décrites, dont une doit, de plus, être placée dans un genre nouveau.

On trouvera ci-dessous la description de ces taxa. Tous les spécimens mentionnés se trouvent dans les collections du South Australian Museum, Adelaide.

ADELAIDINA gen. nov.

Diagnose. Trompe rudimentaire. Palpes très courts, à pilosité longue. Antennes portant une forte touffe basale, bipectinées jusqu'à l'extrémité ; pectinations plus longues environ 6 fois le diamètre de la tige chez le mâle, 1 fois et demi chez la femelle. Pilosité de la tête et du thorax longue. Tibias portant une pilosité longue et lâche ; tibias postérieurs avec une seule paire d'éperons. Touffe anale de la femelle en pelote. Ailes antérieures à côte presque droite ; apex formant un angle à peu près droit ; termen légèrement convexe ; tornus très obtus ; dorsum presque droit. Nervation : nervure 2 partant des 4/5 de la cellule ; 3 et 4 bien séparées ; discocellulaires faiblement concaves ; 5 et 6 partant du même point, juste en dessous de l'angle de la cellule ; aréole très petite, triangulaire ; 10, 8+9 et 7 très brièvement tigées et partant de l'extrémité de l'aréole ; 11 partant légèrement avant l'aréole. Ailes postérieures à côte un peu convexe à la base, ensuite droite ; apex et termen arrondis. Nervation : nervure 2 partant des 2/3 de la cellule ; 3 et 4 largement séparées ; discocellulaires