

4. ARROW J., 1943. — Proc. R. Ent. Soc. Lond., B-XII, p. 141.
5. DIDIER R. et SEGUY E., 1953. — Catalogue des Lucanides du Globe. — Encycl. Entom. 27, p. 159.
6. BENESH B., 1960. — Coleopterorum Catalogus. — Pars 8 suppl. — p. 103.
7. SEGUY E., 1955. — Rev. Franç. Ent. — XXII, p. 42.

CONTRIBUTION
A L'ETUDE DES COLEOPTERES LUCANIDES
LUCANIDAE DU LAOS - 1^{re} note

par H.E. BOMANS (Bruxelles)

La présente note et celles qui, je l'espère, suivront, n'auraient pu être écrites sans l'amabilité de Monsieur J.A. RONDON, Consul de Belgique à Vientiane, qui a bien voulu me céder la totalité de ses récoltes de *Lucanidae*, effectuées au Laos depuis fin 1962. On ne peut que souhaiter que de telles récoltes systématiques puissent être poursuivies pendant de nombreuses années encore, car le matériel de cette région existant à l'heure actuelle dans les Musées et dans les collections particulières est extrêmement mince. En dehors des insectes récoltés en général avant 1914 par FRÜHSTORFER, DE COOMAN et quelques autres, et provenant plus souvent d'ailleurs du Tonkin que du Laos, je n'ai pu trouver nulle part de Lucanides collectés après la seconde guerre mondiale ni même entre les deux guerres. C'est pourquoi les récoltes de J. A. RONDON, localisées et datées avec soin, sont si précieuses.

Cette première note comprendra essentiellement une énumération de 200 Lucanides en ma possession avant juin 1964 et provenant du Laos tel qu'il est politiquement délimité. Je donnerai également, mais sans commentaire pour l'instant, un tableau de comparaison des différents genres cités, en faisant cependant remarquer que, si l'on adopte la nouvelle nomenclature du Catalogue de BENESH, on arrive à une représentation de près de 45 % en quantité et de plus de 30 % en espèces citées pour les seuls *Prosopocoelus*. Ce genre semble donc être particulièrement prédominant au Laos. Mais ceci n'est encore qu'une hypothèse dont je reparlerai plus tard après consultation notamment des riches collections du Muséum de Paris.

Pour l'établissement du présent travail j'ai, pour plus de facilité, continué à adopter la nomenclature du Catalogue de DIDIER, paru chez Lechevalier à Paris en 1953.

Dans la partie « Distribution » de chaque espèce, il arrive que figure la mention : Laos (nouveau). Cela ne signifie pas nécessairement que l'insecte cité soit réellement nouveau pour le Laos, mais bien que sa présence n'a pas, à ma connaissance du moins, été signalée spécialement de ce pays soit dans les Catalogues de DIDIER et BENESH, soit dans la littérature spécialisée.

A de rares exceptions près, qui sont chaque fois signalées, tous les insectes cités proviennent des chasses effectuées par J. A. Rondon.

LUCANIDAE DU LAOS

Famille LUCANIDAE

Sous-famille CHALCODINAE

Genre NEOLUCANUS THOMSON

Neolucanus marginatus WATERHOUSE.

WATERHOUSE, 1872, Ent. Month. Mag., IX, p. 53, ♀.

LEUTHNER, 1885, Trans. Zool. Soc. Lond., XI, p. 426, t. 85, fig. 1, ♂.

DISTRIBUTION : Assam, Sikkim, Birmanie, Laos (nouveau).

LAOS : P.K. Khouai (Vientiane), IX-XII.1963, 7 ♂ 2 ♀.

Neolucanus robustus BOILEAU.

BOILEAU, 1914, Bull. Soc. Ent. France, p. 133, fig. ♂.

DISTRIBUTION : Laos, Tonkin, Birmanie.

LAOS : P.K. Khouai (Vientiane), X.1963 à I.1964, 3 ♂ 4 ♀.

Neolucanus parryi LEUTHNER.

LEUTHNER, 1885, Trans. Zool. Soc. Lond., XI, p. 424, t. 85, fig. 4 ♂.

DISTRIBUTION : Laos, Tonkin, Chine, Birmanie.

LAOS : Pakse, 1.XII.1962, 2 ♀ ; sans indication, 1 ♂ (ex-REITTER)

Genre ODONTOLABIS HOPE

Odontolabis cuvera, var. *sinensis* WESTWOOD.

WESTWOOD, 1848, Cab. Orient. Ent., p. 54, t. 26, fig. 2, 3, 4 ♂.

DISTRIBUTION : Chine, Siam, Tonkin, Laos (nouveau).

LAOS : Xieng-Khouang, VIII.1917, 1 ♂ (ex-coll. Clermont) ; P. K. Khouai (Vientiane), 15.IX.1963, 1 ♂ et 16.XI.1963, 2 ♀.

Odontolabis platynotus WESTWOOD.

WESTWOOD apud HOPE, 1845, Cat. Luc. Coleop., p. 18 (*Lucanus*).

DISTRIBUTION : Chine, Birmanie, Inde Orientale, Tonkin, Laos (nouveau).

LAOS : Parkading, 10.VII.1963, 1 ♂ 1 ♀.

Odontolabis siva WESTWOOD.

WESTWOOD apud HOPE, 1845, Cat. Luc. Coleop., p. 16 (*Lucanus*).

DISTRIBUTION : Assam, Bengale, Bouthan, Sylhet, Formose, Tonkin, Laos.

LAOS : sans indication, 1 ♂ 1 ♀ (ex-REITTER) ; Parkading, 15.IX.1963, 1 ♂ ; P.K. Khouai (Vientiane), 17.VI.1963, 1 ♂ ; 15.IX.1963, 1 ♀ ; 15.X.1963, 1 ♀.

Sous-Famille CLADOGNATHINAE

Genre METOPODONTUS HOPE

Metopodontus biplagiatus, var. *nigripes* BOILEAU.

BOILEAU, 1905, Le Naturaliste, XXVII, p. 17, fig. ♂.

DISTRIBUTION : Tonkin, Siam, Cochinchine, Laos (nouveau).

LAOS : sans indication, 1 ♂ ; Thakek, VI-VII.1963, 2 ♂ 5 ♀, P.K. Khouai (Vientiane), VI-VII.1963, 4 ♂ 5 ♀ ; Parkading, 10.VII.1963, 1 ♂ 2 ♀ - 13.VII.1963, 1 ♀ - 14.5.1964, 1 ♀.

Metopodontus astacoides HOPE.

HOPE, 1840, Proc. Linn. Soc. Lond., I, p. 78 (*Lucanus*).

DISTRIBUTION : Bouthan, Darjeeling District, Assam, Iles Andaman, Birmanie, Cochinchine, Formose (?), Laos (nouveau).

LAOS : sans indication, 2 ♂.

Metopodontus suturalis OLIVIER.

OLIVIER, 1789, Ent., I (1), p. 16, t. 4, fig. 12 ♂ (*Lucanus*).

DISTRIBUTION : Darjeeling District, Sikkim, Assam, Siam, Iles Andaman, Bengale, Philippines (?), Tonkin, Laos (nouveau).

LAOS : Parkading, 10.VII.1963, 1 ♂ ; Xieng-Khouang, 6.IV.1964, 1 ♂.

Genre *PROSOPOCOELUS* HOPE

Prosopocoelus cornuatus DIDIER.

DIDIER, 1927, Bull. Soc. Ent. France, p. 221.

DISTRIBUTION : Annam, Laos, Tonkin.

LAOS : P.K. Khouai (Vientiane), VI-VII.1963, 1 ♀ ; Phontiou, 19.V.1964, 1 ♂.

Prosopocoelus crenulidens FAIRMAIRE.

FAIRMAIRE, 1895, Ann. Soc. Ent. Belg., XXXIX, p. 173 (*Cladognathus*).

DISTRIBUTION : Tonkin, Laos (nouveau).

LAOS : Thakek, VI.1963, 1 ♂ ; Paklay, 13.VIII.1963, 1 ♂ 1 ♀ ; Parkading, 13.VII.1963, 16 ♂ 3 ♀ ; P.K. Khouai (Vientiane), 15.X.1963, 16 ♂ 7 ♀ ; sans indication, 1913, 1 ♂ (ex-coll. Clermont) ; sans indication, 1 ♀ (ex-Reitter).

Prosopocoelus (6 espèces non encore déterminées).

LAOS : Thakek, VI.1963, 2 ♂ ; Paklay, 13.VIII.1963, 1 ♂ ; P.K. Khouai (Vientiane), 26.III.1963, 1 ♂ - VI.VII.1963, 2 ♂ - 15.X.1963, 1 ♂ 1 ♀.

Genre *CYCLOMMATINUS* DIDIER

Cyclommatinus albersi KRAATZ.

KRAATZ, 1894, Deut. Ent. Zeits., XXXVIII, p. 268.

DISTRIBUTION : Assam, Birmanie, Laos (nouveau).

LAOS : Xieng-Khouang, 20.IV.1964, 1 ♀.

Sous-Famille DORCINAE

Genre *HEMISODORCUS* THOMSON.

Hemisodorcus pseudaxis DIDIER.

DIDIER, 1926, Bull. Soc. Ent. France, p. 178, fig. ♂ ♀.

DISTRIBUTION : Tonkin, Laos (nouveau).

LAOS : P.K. Khouai (Vientiane), VI-VII.1963, 4 ♂.

Genre *EURYTRACHELLELUS* DIDIER

Eurytrachellelus reichei HOPE.

HOPE, 1842, Proc. Ent. Soc. Lond., p. 83 (*Dorcus*).

DISTRIBUTION : Chine, Formose, Sylhet, Bengale, Assam, Darjeeling District, Siam, Péninsule malaise, Sumatra (?), Bornéo (?), Laos (nouveau).

LAOS : sans indication, 2 ♂.

Eurytrachellelus titanus BOISDUVAL.

BOISDUVAL, 1835, Voyage Astrolabe, Coléop. II, p. 237, t. 6, fig. 19 ♂ (*Lucanus*).

DISTRIBUTION : Chine, Corée, Japon, Formose, Philippines, Célèbes, Bornéo, Nias, Sumatra, Inde Orientale, Péninsule malaise, Birmanie, Assam, Darjeeling, Sylhet, Tonkin, Annam, Laos.

LAOS : sans indication, 3 ♂ ; Thakek, VI-VII.1963, 3 ♂ ; Xieng-Khouang, II. 1963, 1 ♂ (Baudon) - IV-V.1964, 7 ♂ 2 ♀ ; Parkading, 10.VII.1963, 1 ♂ - 13.VII.1963, 1 ♀ ; P.K. Khouai (Vientiane), VI-VII.1963, 5 ♂ - 15.IX.1963, 3 ♂ - X.1963 à IV.1964, 8 ♂ 8 ♀.

Eurytrachellelus sp. (non encore déterminé).

LAOS : P.K. Khouai (Vientiane), VI.1963, 1 ♂.

Genre *DORCUS* McLEAY

Dorcus sp. (non encore déterminé).

LAOS : sans indication, 1 ♂.

Genre *AEGUS* McLEAY

Aegus chelifera McLEAY.

McLEAY, 1819, Horae Entom., I, p. 113, t. 1, fig. 7.

DISTRIBUTION : Bengale, Birmanie, Péninsule malaise, Malacca, Philippines, Sumatra, Tonkin, Cambodge, Laos.

LAOS : sans indication, 3 ♂ ; Paklay, VIII.1963, 3 ♂ ; Parkading, 10.VII.1963, 1 ♂ ; Xieng Khouang, III-IV.1964, 14 ♂ 5 ♀ ; Thakek, VI-VII.1963, 4 ♂ 1 ♀ ; P.K. Khouai (Vientiane), VI.1963, 1 ♂.

Aegus coomani DIDIER.

DIDIER, 1926, Bull. Soc. Ent. France, p. 18, fig. ♂♀.

DISTRIBUTION : Tonkin, Laos (nouveau).

LAOS : sans indication, 1 ♂ ; P.K. Khouai (Vientiane), 16.XI. 1963, 1 ♂.

Sous-Famille FIGULINAE

Genre *NIGIDIUS* McLEAY

Nigidius sp. (non encore déterminé).

LAOS : Xieng Khouang, IV.1964, 1 ♂.

Tableau I. — Récapitulation des Genres cités

Genres	♂	♀	Total	
<i>Neolucanus</i>	11	8	19	
<i>Odontolabis</i>	5	7	12	
<i>Metopodontus</i>	12	14	26	
<i>Prosopocoelus</i>	43	14	57	
<i>Cyclommatinus</i>	—	1	1	
<i>Hemisodorcus</i>	4	—	4	
<i>Eurytrachellelus</i>	34	11	45	
<i>Dorcus</i>	1	—	1	
<i>Aegus</i>	28	6	34	
<i>Nigidius</i>	1	—	1	
Soit 10 Genres	pour	139	61	200

Tableau II. — Récapitulation des Espèces par Genre

<i>Neolucanus</i>	3
<i>Odontolabis</i>	3
<i>Metopodontus</i>	3
<i>Prosopocoelus</i>	8
<i>Cyclommatinus</i>	1
<i>Hemisodorcus</i>	1
<i>Eurytrachellelus</i>	3

<i>Dorcus</i>	1
<i>Aegus</i>	2
<i>Nigidius</i>	1
<hr/>	
Total	26
	espèces