

cotés du prothorax, roux avec les élytres plus ou moins foncés, sauf sur leur pourtour, antennes et pattes testacées. Tête finement et densément ponctuée, cachée en dessus par le prothorax, yeux noirs. Antennes courtes, à massue de trois articles allongés et un peu épaissis, celle-ci aussi longue que le reste de ces organes, articles 3 et suivants plus étroits que les 2 premiers; prothorax court, nettement rétréci en avant (vu de dessus), sinué postérieurement, à ponctuation granuleuse assez forte, plus dense sur les côtés; écusson moyen, bien visible; élytres pas plus larges que le prothorax, assez courts, convexes, séparément arrondis au sommet, ruguleusement ponctué, marqués d'une strie latérale presque complète, sinuée en avant, repli huméral creusé; pattes grêles. Long. 2,3—3 mill.

Lasioderma serricornis F.

Je rapporte à cette espèce cosmopolite, un peu variable, une série d'exemplaires qui ne présentent pas, entre eux de différences appréciables et recueillis à Anping, Tainan et Kankau.

Dorcatoma sibirica nov. var. *subrufescens*. Kosempo.

Capite et thorace rufescentibus, elytris rufo-brunneis.

Diffère des types de *D. sibirica* Reitt., originaires de Sibérie, par la coloration du dessus du corps plus claire, roussâtre mais un peu rembrunie sur les élytres. Long. environ 2 mill.

Bostrychides et Lyctides (Col.).

Par P. Lesne (Paris).

Bostrychidae.

1. *Dinoderus minutus* Fabr. 1775.

Chikutoki, en mai.

Espèce cosmopolite dans les régions tropicales.

2. *Lichenophanes carinipennis* Lewis 1896.

Hoozan, en mai; Kosempo, en février et en juillet; Fuhosho, en août et en septembre.

M. Sauter, a rapporté une belle série de cette espèce, comprenant 26 individus dont la taille varie de 8 à 16 millimètres. Leur examen permet de mieux définir les caractères et la variabilité de l'insecte.

Parmi les caractères spécifiques constants, on peut citer la forme obtuse des angles antérieurs de l'épistome et la présence d'un

faisceau de longs poils dorés dirigé en avant et inséré à chacun des angles antérieurs du labre. Le bord apical des élytres présente, de chaque côté, une saillie obtuse au voisinage de l'angle sutural. Sur l'abdomen, la ponctuation est dense et assez forte, et la pubescence, très fine et très courte, ne masque aucunement le tégument. Les formes qui ont été décrites sous les noms de *L. carinatus* Lewis (1896) et de *L. khmerensis* Lesne (1896), la première des îles Andaman, la seconde du Cambodge, offrent aussi ces caractères et appartiennent selon toute vraisemblance à la même espèce.

Les exemplaires de Formose montrent une tendance à avoir un prothorax plus petit, plus arrondi sur les côtés, plus convexe en dessus que les individus du continent et de l'archipel andaman. Les lobes formant les angles postérieurs du pronotum sont aussi moins développés et sont plus obtus au sommet que chez ces derniers. D'ordinaire, chez les spécimens de Formose, comme chez le type japonais, il n'y a pas, sur l'aire postérieure du pronotum, d'espace médian longitudinal brillant et cariné; cependant ce caractère existe chez plusieurs individus. Le nombre des dents marginales de la râpe prothoracique varie, de chaque côté, de 3 à 7 chez les exemplaires recueillis par M. Sauter; ce nombre est variable également chez les individus continentaux. Enfin, les spécimens de Formose ont la ponctuation des élytres assez fine et assez uniforme, non renforcée sur les flans de ces organes, tandis que les individus provenant du Cambodge et des îles Andaman ont les élytres plus fortement ponctués, surtout sur les côtés. On sera peut-être amené à considérer ces derniers comme constituant une race géographique distincte, mais les matériaux dont on dispose ne permettent pas encore de se former une opinion sur ce point. Dans tous les cas, les noms de *L. carinipennis*, *L. carinatus* et *L. khmerensis* s'appliquent très probablement à une seule espèce, qui serait le représentant unique du genre dans l'Asie tropicale. Son aire d'habitat d'étend depuis Ceylon et le sud de l'Inde jusqu' au Japon.

3. *Bostrychopsis affinis* Lesne 1899.

Taihorin, un ♂; Anping, en juillet, un ♂; Kosempo, en juin, une ♀.

Cette espèce, qui paraît être propre à l'île de Formose, n'était connue que par la femelle unique conservée dans la collection Bedel. Voici les données que fournit l'examen des exemplaires recueillis par M. Sauter.

♂. Le mâle est extrêmement voisin de celui du *B. parallela* Lesne, dont il ne paraît guère différer que par l'uncus prothoracique

beaucoup moins épais, relativement grêle, en forme de corne. Les deux individus formosans, et surtout le plus petit, présentent, par leurs caractères céphaliques, une tendance à l'homéomorphisme.

L'individu de Taihorin (10 millim.) a le front très finement et très densément ponctué en avant sur une longueur dépassant la moitié de celle de l'épistome. Le prothorax porte deux cornes uncinées normales qui, sur la face antérieure du crochet, ne présentent qu'un revêtement de soies peu serrées.

Le mâle d'Anping (9,5 millim.) a les cornes prothoraciques plus courtes de près de moitié que le précédent. Son front, presque entièrement ponctué, offre les rudiments de deux carènes transverses rapprochées de son bord antérieur; au milieu, il est couvert de très courtes soies dorées apprimées rappelant celles qui ornent le milieu du front chez le *B. parallela* ♀.

♀. La femelle de *B. affinis* trouvée à Kosempo mesure 11 millim. Le front est semblable à celui de l'individu type, mais la pubescence des parties qui s'étendent en arrière de la carène transverse est insensible et ne masque aucunement le tégument, qui est marqué d'une ponctuation extrêmement fine. Le bord antérieur du prothorax n'est pas sillonné au milieu. La déclivité apicale des élytres est déprimée au milieu dans sa région supérieure; son rebord inférieur est bien accusé et se détache très nettement, au côté externe, du bord même de l'élytre.

Ces constatations laissent entrevoir que chez les mâles du *B. affinis* à tendances homéomorphes la corne prothoracique se raccourcit graduellement tout au restant une corne. Au contraire, chez l'espèce la plus voisine (*B. parallela*) le robuste uncus qui représente la corne se transforme brusquement, dès que l'homéomorphisme apparaît, en une simple dent redressée analogue aux autres dents de la râpe prothoracique.

4. *Heterobostrychus aequalis* Waterh. 1884.

Kankau (Koshun), en juin, juillet et août; Kosempo, en septembre.

Espèce indo-malaise répandue jusqu' en Nouvelle-Guinée et existant à Madagascar.

5. *Heterobostrychus hamatipennis* Lesne 1895.

Kosempo, en juin et en juillet; Sokutsu, District de Banshoryo, en juillet et en août.

Répandu dans la région indo-malaise et à Madagascar.

6. *Parabostrychus acuticollis* Lesne 1913, in Bull. du Mus. nat. d'Hist. nat. [1913], n° 4, p. 192, fig.

Kankau (Koshun), en juillet. — 1 indiv. ♀.

Cette remarquable espèce a été décrite récemment par nous d'après deux individus provenant de l'Inde anglaise. Le spécimen de Formose ne diffère de ceux-ci que par sa taille un peu plus grande (10,5 millim.). Le mâle est encore inconnu.

7. *Xylothrips flavipes* Illiger 1801.

Kankau (Koshun), en juillet et en août.

Région indo-malaise et Madagascar.

8. *Xylopsocus capucinus* Fabr. 1781.

Kankau (Koshun), en juin et en juillet.

Région indo-malaise, Madagascar, Afrique orientale allemande, Guinée, Brésil et Guyane.

9. *Xylopsocus bicuspis* Lesne 1901.

Espèce connue seulement jusqu'ici comme habitant l'archipel Rioukiou (Liou-Kiou), au Japon. Si l'on en juge par les récoltes de M. Sauter, c'est une des espèces dominantes à Formose.

La taille oscille entre 3 et 4,5 millim. La coloration est assez variable et tend vers le noir, tandis que les exemplaires des îles Liou-Kiou sont au contraire de teinte en grande partie claire. La forme mélanique la plus accusée est entièrement noire à l'exception des cuisses antérieures et intermédiaires qui sont partiellement rousses.

La sculpture des parties postéro-latérales des élytres et celle de la déclivité apicale comporte des grains râpeux interposés entre les points enfoncés. L'antenne est remarquable par la grande largeur des derniers articles du funicule. Le dernier de ces articles est si large et appliqué si étroitement au 1^{er} article de la massue qu'il est souvent assez difficile de l'en distinguer.

Lyctidae.

1. *Lyctus (Xylotrogus) brunneus* Steph. 1830.

Suisharyo, en octobre.

Espèce cosmopolite.

Cassidinae (Col.) II.

Von Dr. Franz Spaeth (Wien).

In den Annales Musei Nationalis Hungarici (XI., 1913, p. 46—48) habe ich die Cassidinen aus H. Sauter's Formosa-Ausbeute auf Grund des Materiales des Budapest Museum bearbeitet; es wurden sechs Arten aufgezählt, wovon zwei neu waren und eine einer neuen