

REVUE
D'ENTOMOLOGIE

PUBLIÉE PAR LA

Société Française d'Entomologie

RÉDACTEUR : ALBERT FAUVEL

TOME XXII. — 1903



CAEN

IMPRIMERIE E. ADELINÉ, RUE FROIDE, 16

1903

R00143 60690

Explication des Planches I et II.

PLANCHE I

- Figure 1. Larve de *Rhysodes philippensis* Chevr. (ou *R. pilosus* Grouv.), vue en dessus.
— 2. Tête et prothorax vus en dessus.
— 3. — — vus en dessous.
— 4. Tête de *R. occipitalis* Grouv.
— 5. — — *elegans* Grouv.
— 6. — — *pilosus* Grouv.
— 7. — — *Thoreyi* Grouv.
— 8. — — *Dohertyi* Grouv.
— 9. — — *bucculatus* Arrow.

PLANCHE II

- Figure 10. Prothorax de *Clinidium integrum* Grouv.
— 11. — — *Oberthuri* Grouv.
— 12. — — *foveolatum* Grouv.
— 13. — — *Mathani* Grouv.
— 14. — — *insigne* Grouv.
— 15. — — *validum* Grouv.
— 16. — — *centrale* Grouv.
— 17. — — *sulcicolle* Grouv.
— 18. — — *bifossulatum* Grouv.

Mission de M. Maurice MAINDRON

DANS L'INDE MÉRIDIONALE

STAPHYLINIDES

PAR ALBERT FAUVEL

Les régions visitées par M. Maurice Maindron, pendant son dernier voyage dans le sud de l'Indoustan (1901), sont : Kandy (Ceylan), en mai ; Pondichéry et Genji (Coromandel), en juin, août, septembre et octobre ; Mahé et Calicut (Côte de Malabar), en juillet ; enfin Coonoor (Nilghiris), à une altitude de 1500 à 2000^m, aussi en juillet.

La collection de Staphylinides réunie par M. Maindron dans ces diverses localités est importante ; elle comprend quarante-neuf espèces, dont onze non décrites encore ; et il est remarquable que ces espèces inédites sont toutes spéciales aux Monts Nilghiris (sauf le *Bledius Maindroni*, de la Côte de Malabar).

N'est-ce pas une preuve nouvelle que les plaines et le littoral de l'Inde possèdent une faune de grande dispersion géographique et déjà connue, tandis que les montagnes seules peuvent promettre aux explorateurs de nombreuses découvertes ?

Il n'est pas moins vrai que l'Indoustan méridional est relativement pauvre, si on le compare à ses contrées septentrionales limitrophes de l'Himalaya, au Sikkim, par exemple, que nous connaissons le mieux et dont la faune entomologique est si riche et si variée. C'est affaire aux voyageurs futurs de tenir compte de ces indications et de ne pas s'attarder dans les zones inférieures, aujourd'hui de médiocre intérêt, au moins pour les insectes qui nous occupent.

STAPHYLINIDÆ

PIESTINI

1. **Lispinus impressicollis** Mots. — *filiformis* Walker. — *quadratus* Blackb.

Kandy. Un exemplaire, en battant au parasol sur les côtes de Lady Horton.

Collection du Muséum de Paris. (1)

Obs. Cette condition de capture est accidentelle, l'espèce vivant habituellement dans le terreau et les détritiques humides, comme je l'ai observé à Funchal (Madère), où elle est assez commune. (Cf. *Rev. d'Ent.*, 1902, 48); G. Lewis l'a prise de même au Japon, surtout dans les choux pourris. Elle est répandue dans la faune orientale depuis Ceylan jusqu'à Java et se retrouve aux îles Hawaï, où elle a été certainement importée comme à Madère.

OXYTELINI

2. **Trogophlœus indicus** Kr. — *flavipes* Mots.

Pondichéry. 1 exempl.

Ceylan, Birmanie, Singapore, Annam, Tonkin, Chine, Philippines, Sumatra, Java, Célèbes, Nouvelle-Calédonie.

3. **Oxytelus ferrugineus** Kr. — *lævior* Sharp. — *bledivides* Blackb. — *laxipennis* Fairm.

Coonoor. 1 exempl. — Commun à Belgaum, dans les bouses, décembre (*H.-E. Andrewes*).

Espèce répandue dans la faune orientale depuis Aden jusqu'au Japon, à Célèbes et aux Séchelles. Habite aussi les Comores, Maurice, Madagascar, Zanzibar, les Antilles, la Colombie, Panama et les îles Hawaï.

(1) Cette mention ne sera pas répétée, les exemplaires cités appartenant à la collection du Muséum. Des doubles se trouvent dans la collection Maindron et dans la mienne.

4. **Platystethus cornutus** Grav. — *operosus* Sharp.

Coonoor. 1 exempl.

Espèce répandue dans toute la région paléarctique jusqu'au Japon et aux Canaries. Se retrouve en Birmanie et en Annam.

5. **Bledius brunneipennis** Fabr. — *rudis*, *productus* Walker.

Mahé, Calicut, Coonoor. Très commun dans les sables des estuaires; vient en foule à la lumière. M. Bell l'a pris à Kanara près Belgaum (Prov. de Bombay) et il se retrouve à Ceylan et en Birmanie. J'ai vu les types de Fabricius et de Walker, représentés tous par des exemplaires ♀.

6. **Bledius tuberculatus** Fabr. Kr.

Mahé, Calicut, Genji. Mœurs du précédent et aussi commun. — Madura (*H.-E. Andrewes*); Kanara (*Bell*); Ceylan. Se retrouve (importé) en Egypte et au Bechuanaland. Les types de Fabricius et de Kraatz sont identiques.

7. **Bledius gracilicornis** Kr.

Mahé, Calicut, Genji. Mœurs des précédents. — Aussi à Khanapur (*H.-E. Andrewes*).
Ceylan, Cochinchine.

8. **Bledius pulchellus** Kr.

Mahé, Calicut, Pondichéry. Assez commun. Décrit de Ceylan.

9. **Bledius Maindroni** *.

Sat minor et brevis, latiusculus, opacus, abdomine parum nitido, niger, mandibulis rufis, palpis piceolis, antennis squalide rufo-testaceis, articulo primo, macula elytrorum laterali et apicali, antice intus producta pedibusque testaceis. Antennæ breves, tenues, parum clavate, articulo 5° vix longiore quam latiore, 6° minimo, 7-9 transversis. Caput breve, inter oculos utrinque parum impressum, subtilissime coriaceum et griseo-pubescentis, fronte antice truncata, oculis sat grossis. Thorax convexus, transversus, ab apice usque ultra medium sat ampliatus, inde ad basin oblique fortiter constrictus, angulis posticis nullis, anticis obtusis, crebre subtilissime punctulatus et pubescens, in fundo alutaceus, sulco longitudinali tenuissimo. Elytra quadrata, convexa, subtilissime creberrime punctulata et griseo-pubescentia. Abdomen sat longe pubescens, parum dense utrinque, præsertim segmento 6°, punc-

tulatum, segmentis 3-5 basi transversim sulcatis. — Long., 3 1/3-3 1/2 mill.

Variat thorace piceo, elytris testaceis, basi nigris, ultra medium suturam versus transversim nebulosis.

Mahé, Calicut. Dans les sables des estuaires.

Collections du Muséum, Maindron et la mienne.

Cette espèce maritime se place auprès du *debilis* Er., d'Europe, dont elle est d'ailleurs très différente, notamment par son avant-corps mat, ses yeux plus gros, sa sculpture et sa couleur.

J'ai grand plaisir à la dédier à l'habile voyageur qui l'a découverte.

10. **Bledius lucidus** Sharp. — *capitalis* Fvl.

Mahé. 1 exempl.

Birmanie, Siam, Annam, Tonkin, Chine, Japon mérid., Cochinchine, Bornéo, île Engano, Java, Sumbawa. Se retrouve à Madagascar et en Australie.

11. **Osorius nilgiriensis** *.

Os. rufipedi Mots. vicinus, sed tertia parte major, similiter coloratus et nitidus, licet capite sat nitido; antennis longioribus et validioribus, articulis 2-8 haud transversis, 9-10 fere quadratis; capite dimidio fere parcius, licet multo fortius striatulo, fronte vix perspicue striatella, antice arcuatim sat emarginata, oculis vix minoribus; thorace paulo parcius, vix fortius punctato, angulis anticis magis indicatis, lateribus ante basin longius sinuatim angustatis; elytris et abdomine dimidio fere parcius punctulatis optime distinguendus. — Long., 5 1/2 mill.

Coonoor. 1 exempl.

Collection du Muséum et la mienne.

J'ai reçu mon exemplaire de M. H.-E. Andrewes, qui l'a trouvé dans la même région des Nilghiris.

PINOPHILINI

12. **Palaminus truncatus** *.

Piceus, nitidus, parce longius flavo-pubescentis, antennis obscure testaceis, pedibus flavis, elytrorum sutura præter basin marginem apicali rufis. Antennæ tenuiores, articulis 5-10 tertia parte longioribus quam latioribus, 11° multo latiore, ovato-acuminato.

Caput breve, convexum, disco fortiter parum dense punctatum, basi recte truncatum, oculis angulos posticos rectos attingentibus. Thorax capitis latitudine, sat transversus, lateribus modice rotundatis, circa basin magis quam antice angustatis, angulis omnibus obtusis, disco a medio ad basin parum biimpresso, subtilius quam caput punctato. Elytra thorace duplo longiora, multo latiora, sat dense profundeque subasperatim, abdomen profunde reticulatim, punctata. — Long., 4 1/2-5 mill.

Coonoor. 2 exemplaires, en battant au parasol par 1.200 m. d'altitude. — Trouvé aussi dans la même région, par M. H.-E. Andrewes.

Collections du Muséum, Maindron et la mienne.

L'espèce se distingue à première vue de ses congénères de l'Inde par une coloration foncée et la tête carrément tronquée à la base.

PÆDERINI

13. **Astenus gratellus** Fvl. — *pulchellus* Kr. (non Heer).

Pondichéry. 1 exempl. Au bord de l'étang du Jardin colonial. Aussi à Bombay, sous une pierre, près de la mer, janvier (H.-E. Andrewes).

Ceylan, Birmanie, Tenasserim, Annam, Tonkin, Sumatra et Java.

14. **Medon ochraceus** Grav. — *brunneiceps*, *fastidiosus* Fairm. — *nigriceps* Kr.

Pondichéry. 1 exempl., avec le précédent.

Espèce cosmopolite.

15. **Scopæus dilutus** Mots. — *saturalis* Kr.

Mahé. Un individu, pris au vol à la lumière.

Ceylan, Birmanie, Philippines, Sumatra, Java, Célèbes.

16. **Pæderus conicollis** Mots.

Pondichéry, Genji. Très commun, dans la dernière localité, au bord des étangs. Décrit par Motschulsky comme pris par Nietner à Madura, dans les marais. Se retrouve à Belgaum.

17. **Pæderus tamulus** Er. — *dubius* Kr. — *rugipennis* Mots. — *mixtus* Sharp.

Pondichéry, Genji. Comme le précédent. Il est commun à Nagar-gali, Gunji, Ghozeh et Belgaum, aux bords des champs de riz, des

lacs et des rivières, en février, mars, mai et décembre (*H.-E. Andrewes*). Motschulsky l'a décrit des Nilghiris. Le corselet et les segments rouges de l'abdomen passent parfois au brunâtre, et les élytres deviennent noires.

Ceylan, Singapore, Birmanie, Annam, Tonkin, Chine et Japon mérid., Sumatra, Java.

18. **Pæderus variicornis** *.

P. Fecæ Fvl. vicinus, sed palpis, pedibus, femorum dimidia parte basali excepta, abdominisque segmentis 2 ultimis, nigris, antennis etiam nigris, articulis 1-2 subtus, 9-12 plus minusve medio et basi rufulis, pubescentia parciore partim brunnea, partim nigra; capite obscure vel nigro-violaceo, vel viridi-violaceo, longiore, post oculos magis conice attenuato, fronte vix punctata; thorace subtilissime parce punctato, antice minus dilatato; elytris vix crebrius magis intricatim punctatis, rarius viridibus; abdomine segmentis 2 ultimis duplo circiter parcius punctulatis. — Long. 7 1/2-9 1/2 mill.

Coonor. Commun au bord des ruisseaux, le long des rochers humides. — Aussi assez commun à Ghozeh, sur les rives du Panda, mai (*H.-E. Andrewes*); un exemplaire de Madura (*Somers-Smith*) et quelques autres de Kanara (*Bell*).

19. **Pæderus fuscipes** Curtis. — *æstuans, peregrinus, angolensis* Er. — *Erichsoni* Woll. — *Idæ* Sharp.

Genji, Coonor. M. H.-E. Andrewes l'a trouvé assez commun à Dugeli et une fois à Kanapur; M. Somers-Smith à Madura.

Espèce protéique, répandue en Europe, dans toute l'Afrique sauf l'extrême sud, en Asie et Indo-Malaisie jusqu'en Chine et au Japon, en Nouvelle-Guinée et dans l'Australie septentrionale.

M. Maindron l'a rapportée précédemment de Mascate (Oman), où elle est très commune au bord des petits ruisseaux d'irrigation.

20. **Lathrobium cafrum** Boh. — *pulchellum* Kr.

Mahé, Calicut. 4 exempl. au vol, à la lumière. — 1 exempl. à Tudia, mai (*H.-E. Andrewes*).

Ceylan, Pegu, Cochinchine, Annam, Philippines, Bornéo, Sumatra, Célèbes, Madagascar, Abyssinie, Zanzibar, Mozambique, Cafrerie, Natal, Ashanti, Gabon, Côte-d'Or.

21. **Cryptobium marginatum** Mots. — *limbatum* Kr.

Mahé, Pondichéry, Genji. Commun au bord des mares. — Aussi à Tudia, en mai et à Belgaum pendant les pluies (*H.-E. Andrewes*).

Birmanie, Pegu, Tenasserim, Annam, Tonkin, Java.

22. **Cryptobium fossigerum** Kr.

Pondichéry. 1 exempl.

Ceylan, Birmanie.

STAPHYLININI

23. **Leptacinus parumpunctatus** Gyll. — *pallidipennis* Mots. — *tricolor, flavipennis* Kr. — *breviceps* Waterh. — *papuensis* Fvl. — *rubricollis* Reitter.

Pondichéry, à la lumière. 1 exempl.

Espèce cosmopolite.

24. **Xantholinus anachoreta** Er. — *hongkongensis* Redt.

Mahé, Calicut, Coonor. Dans les fruits pourris. 3 exempl. — Aussi à Belgaum et à Nagargali, dans les bouses sèches, à la fin des pluies (*H.-E. Andrewes*).

Ceylan, Birmanie, Annam, Tonkin, Chine mérid., Sumatra, Maurice, La Réunion, Madagascar.

Mencœdius *

Corpus elongatum, convexum, alatum. Caput thoracis latitudine, orbiculatum, collo duplo latius, oculis parvis, sat proeminentibus. Labrum magnum, profunde bilobum, transversum, corneum, absque limbo coriaceo vel membranaceo, lobis subtriangularibus, margine longe setosis. Mandibulæ ante labrum sat porrectæ, medio dentibus tribus obtusis armatæ. Maxillæ mala exteriori elongata, cornea, apice coriacea longeque barbata. Palpi maxillares sat elongati, articulo 1° minuto, 2° et 3° maris subæqualibus, 2° paulo minore, 3° sat conico, 4° fortiter dilatato, cupuliformi, apice 3° duplo latiore ibique oblique truncato, extus præcedentis longitudine, femine articulo 3° 2° brevior, 4° præcedentis longitudine, angustiore, elongato, cylindrico, apice truncato. Palpi labiales articulo ultimo præcedentis longitudine, cylindrico, apice obtuso. Antennæ

rectæ, sat robustæ, articulo ultimo apice emarginato et inferne acuminato. Thorax trapezoidalis. Scutellum triangulare. Elytra quadrata, utroque intus oblique truncato, angulo apicis exteriori rotundato. Abdomen angustulum, apice parum attenuatum, segmentis 2-4 basi transversim impressis, lateribus sat subtiliter marginatis. Pedes tenuiores, intermedii basi distantes; tibiis anticis ♂ fortiter, ♀ paulo minus spatulato-dilatatis, intus dense breviter, extus longius pilosis, extus etiam parce asperatis, haud lævibus, tibiis posterioribus parce spinosulis, tarsis subdepressis, anticis ♂ ♀ fortiter patellatis, subtus pubescentibus, articulis 4 primis latitudine decrescentibus, 4^o præcedente fere dimidio angustiore, posterioribus elongatis, tibiis longitudine æqualibus, articulo 1^o tribus sequentibus longitudine æquali, his longitudine parum decrescentibus, unguis simplicibus.

Ce genre se place auprès des *Palastrinus* Er., dont il diffère surtout par la forme des palpes, dissemblables suivant le sexe, des tibiis antérieurs et de tous les tarses, les antérieurs de ceux-ci étant largement dilatés en palette.

Malgré mes recherches au Musée d'Oxford, dans la collection Hope, il m'a été impossible de retrouver le type du *Palastrinus Sykesi* Er.; mais je possède un ♂ du *P. mutillarius* Er. et un ♂ d'une espèce voisine et inédite du Tonkin et je constate que tous les deux ont le dernier article des palpes maxillaires normal, cylindrique, comme l'indique Erichson, dans sa description du *mutillarius* (« Palpi filiformes, apice truncati »), ce qui est en contradiction avec sa formule du genre établi sur le *Sykesi*, dont il décrit le ♂ comme ayant le dernier article des palpes maxillaires presque semiglobuleux.

Cet auteur n'a vu qu'un ♂ du *Sykesi* et sans doute une ♀ du *mutillarius*, puisqu'il ne mentionne pas pour ce dernier l'incision caractéristique du 7^e segment ventral.

D'autre part, Kraatz (*Wieg. Arch.*, 1859, 72, pl. 2, fig. 1), rapporte du *Sykesi* un exemplaire de Ceylan que j'ai vu dans sa collection, mais qui en constitue au moins une variété notable par la pubescence cendrée-dorée qui recouvre les segments 5, 6 et 7 de l'abdomen jusque près de leur marge apicale, tandis que chez le *Sykesi*, d'après Erichson, cette pubescence est limitée à la base des segments 5 et 6 (numérotés par lui 4 et 5). Je donne à cette forme le nom de *Kraatzi*.

Enfin Eppelsheim (*Deut. Ent. Zeits.*, 1895, 396) a décrit, sous le nom de *Palastrinus Waageni* et sur un ♂ unique, une espèce de

Calcutta, à dernier article des palpes maxillaires subfiliforme, qui paraît se placer auprès du *mutillarius*.

Je propose donc pour les *Palastrinus mutillarius* Er. et *Waageni* Epp. le nom générique de *Seleucus*; ce nouveau genre différant surtout des *Palastrinus* et *Menoedius* par ses palpes maxillaires plus ou moins filiformes chez le ♂ et sans doute dans les deux sexes.

25. *Menoedius Andrewesi* *.

Niger, fere opacus, abdomine sub pubescentia nitidulo, aliquando antennarum articulis 3 ultimis, palpis, tibiis tarsisque plus minusve rufescentibus. Antennæ capite thoraceque sat breviores, circa apicem vix crassiores, articulo 3^o 2^o paulo longiore, sequentibus longioribus quam latoribus. Caput fortiter dense punctato-cicatricosum, nigro-pilosum, pilis aureis post oculos adjectis. Thorax anticæ rotundatus, a tertia parte antica ad basin sinuato-augustatus, nigro-pilosus, fascia aurea arcuatim ante medium transversa, punctura quam in capite duplo crebriore et dimidio subtiliore, spatio medio longitudinali ante basin auguste carinulato, plus minusve læviusculo. Scutellum nigro-tomentosum, anticæ aureo-pilosum. Elytra quadrata, crebre sat fortiter rugosule punctata, punctis 3 vel 4 majoribus seriatim intra humerum longitudinaliter impressis, rubro-pilosa, sutura, apice, lateribus et parcissime disco pilis aureis adjectis. Abdomen creberrime subtilissime punctulatum, nigro-velutinum et pilosum, segmentis 2-3 utrinque arcuatim, 4 multo angustius, 5-6 basi late transversim aureo-villosis, omnibus subtus sat fortiter punctatis, sicut pectus et femora aureo-villosis. Tibiæ anticæ supra omnium creberrime subtilissime strigosulæ, subtus dense longius subaureo-tomentosæ. ♂, segmento 6^o apice medio vix, 7^o subtriangulariter sat late et profunde marginatis. — Long., 10-15 mill.

Coonor. 1 exempl., dans une orange pourrie, en juillet.

D'autres individus m'avaient déjà été envoyés par M. H.-E. Andrewes, de la même région des Nilghiris; je suis heureux de lui dédier l'espèce, en reconnaissance de ses très intéressantes communications.

Collections du Muséum de Paris, Andrewes et la mienne.

26. *Staphylinus decipiens* Kr.

Kandy. 1 exempl.

27. **Philonthus cinctulus** Grav.

Genji, au bord des mares. 4 exempl.

Paraît une des espèces répandues du nord au sud de l'Inde jusqu'à Ceylan. Se retrouve en Birmanie et Annam.

28. **Philonthus industanus** *.

Ph. cinctulo vicinus, sed ore, antennis capite thoraceque nigris, elytris æneis, haud cupreis, punctura post oculos fortiore, dimidio parciore; thorace paulo brevior, disci puncto postico multo anterieus prope medium sito; elytris subtilius et paulo crebrius punctatis; abdomine multo parcius pubescente, pubescentia nigrigula, præsertim fortius et triplo parcius punctato, subtus segmentis anterioribus punctis raris medio transversim tantum notatis; ♂ segmento 7° ventrali latius profundiusque inciso optime distinguendus. — Long., 10 mill.

Coonoor. 1 exempl. Aussi du Bengale occidental (Kurseong) et du Sikkim (Darjeeling).

Collection du Museum de Paris et la mienne.

La ponctuation écartée de l'abdomen, surtout en dessous, fait reconnaître immédiatement l'espèce.

29. **Philonthus Maindroni** *.

Ad sectionem *Ph. finetarii* Grav. pertinens et hanc speciem facie simulans, sed tertia parte major et punctura elytrorum multo densiore primo visu præsertim distinctus. Nigro-æneus, nitidus, elytris vix cupreis, abdomine vix æneo nitente, pedibus piceis, femoribus præter summam basin et summum apicem testaceis; alis dilute fuscis. Antennæ graciles, prælongæ, articulis omnibus multo longioribus quam latioribus. Caput sat parvum, in ♂ transversum, in ♀ minus, subquadratum, fronte haud sulcata, punctis 2 utrinque grossis antice prope oculos magnos transversim notatis, punctis 3 aliis utrinque minoribus posterius oblique notatis, punctura post oculos sat densa, subtilissima, punctis 3 majoribus utrinque intermixtis. Thorax sat angustus, tertia parte longior quam latior, angulis rotundatis, seriebus dorsalibus fortiter punctatis. Scutellum creberrime punctulatum. Elytra paulo longiora quam latiora, crebre subtiliter punctata, fusco-nigro-pubescentia. Abdomen segmentis parce subtiliter, basi juxta sulcum transversalem fortius punctatis. ♂ segmento 7° ventrali late sat profunde subtriangulariter inciso. — Long., 8 mill.

Coonoor. Quelques exemplaires, dans des fruits pourris.

Collections du Museum de Paris, Maindron et la mienne.

30. **Philonthus quisquiliarius** Gyll. var. **inquinatus** Steph. — *variipennis* Kr. — *Stoliczkae* Sharp.

Mahé, Calicut, Genji. Commun au bord des étangs.

Cette variété du type subcosmopolite est répandue dans la faune orientale depuis le sud du Japon jusqu'à Célèbes. Elle offre tous les passages avec les exemplaires de Perse, du Caucase et d'Europe.

31. **Philonthus æneipennis** Boh. — *erythropus* Kr. — *Lewisius* Sharp.

Calicut, Pondichéry. Au vol, à la lumière.

Espèce également répandue dans la faune orientale depuis Ceylan et le Japon jusqu'à Célèbes; remonte jusqu'à Pékin et se retrouve à Maurice et en N^{lle}-Guinée.

La var. *cliens* Epp. (à élytres rouges) a été trouvée à Nagpore. Belgaum, Kanara, Kurrachee et Aden.

32. **Philonthus pæderoides** Mots. — *bellus* Kr.

Kandy, 1 exempl.

Inde, Sikkim, Birmanie, Pegu, Siam, Cochinchine, Cambodge, Tonkin, Philippines, Sumatra.

33. **Philonthus geminus** Kr. — *solidus* Sharp.

Kandy, 1 exempl.

Inde, Chine et Japon mérid., Birmanie, Tonkin, Pegu, Pulo-Penang, Sumatra, Iles Mentawai, Célèbes.

34. **Philonthus longicornis** Steph. — *scybalarius* Nordm. — *pedestris* Walker. — *lætabilis* Olliff.

Coonoor. 1 exempl.

Espèce cosmopolite.

35. **Belonuchus grandiceps** Kr. — *bicolor* Mots.

Kandy, 1 exempl. Dans un fruit pourri.

Le type n'a été trouvé encore qu'à Ceylan. Mais je possède une variété des Iles Mentawai qui s'en distingue par le corselet noir (Var. *thoracicus* *).

36. **Tanygnathus terminalis** Er. — *pictus* Mots. — *ruficollis* Kr. — *varicornis* Woll.

Pondichery, Genji. Commun au bord des mares.

Répandu dans la faune orientale depuis Ceylan jusqu'à Célèbes. Aussi dans le nord de l'Australie, à Madagascar, au Natal, Mashunaland, Côte-d'Or, Gabon, Congo, Cap Vert, Maroc et Europe.

La couleur, du corselet surtout, est variable.

TACHYPORINI

37. **Tachinomorphus ceylonicus** Bernh.

Kandy. 1 exempl.

38. **Erchomus minimus** Mots. — *tantillus*, *granulum*, *rubiginosus* Mots. — *pygmaeus* Kr. — *orientalis* Solsky.

Pondichery. 1 exempl. Dans un fruit pourri.

Inde, Birmanie, Annam, Tonkin, Sumatra, île Nias, Java, Célèbes. Se retrouve aux Séchelles et à La Réunion.

39. **Leucocraspedum plumbeum** *.

Majus, nitidum, elytris opaculis, plumbeo-nigrum, antennarum articulis 3 vel 4 primis, thoracis marginibus obscurius, elytrorum sutura et margine apicali, ano, genubus tarsisque testaceis, femoribus piceis, tibiis brunneis. Antennæ elongatæ, sat validæ, sensim parum incrassatæ, articulis 3-9 haud, 10 parum transversis, 11° sat latiore, duobus præcedentibus simul sumptis longiore. Caput depressum, subtilissime parum dense punctulatum, oculis magnis. Thorax amplus, tertia parte latior quam longior, semilunaris, convexus, basi bene marginata, utrinque parum sinuata, angulis posticis vix obtusis, æque ac caput punctulatus, sat dense fusco-pubescentis. Elytra thorace longiora, quadrata, minus convexa, fortius creberrime subtiliter subsquamulatum punctata. Abdomen fortius et parcius reticulatum punctatum, segmento 7° apice supra parum arcuatim emarginato. — Long., 2-2 1/2 mill.

Coonor. 1 exempl.

J'en possède un individu trouvé à Maturata (Ceylan) par mon excellent ami Eugène Simon.

40. **Conurus ceylanensis** Kr.

Kandy. 1 exempl.

Birmanie, Tenasserim, Singapore, Borneo.

ALEOCHARINI

41. **Myllæna lateritia** Kr.

Pondichery, Genji. 5 exempl.

Ceylan, Singapore. Aussi à Madagascar.

42. **Atheta dilutipennis** Mots. — *mucronata* Kr. — *putrescens*, *subputrescens* Woll. — *destituta* Waterh.

Pondichery, Coonor.

Espèce très répandue dans les régions tropicales, en Asie, en Malaisie jusqu'à Célèbes, à Maurice, la Réunion, l'île Rodriguez, Madagascar, et en Afrique jusqu'aux Canaries (Cf. *Rev. d'Ent.*, 1897, 330; 1902, 137).

43. **Thamiaræa armata** *.

Magnitudine et forma *Athetam picipennem* Mann. simulans, sed aliter colorata notisque sexualibus maxime insignis. Sat elongata, convexula, capite abdomineque nitidis, thorace nitidulo, elytris subopacis; capite, antennis præter basin, abdominis segmento 5° toto, 4° medio tantum (♂), toto etiam (♀) nigris, elytris rufo-piceis, circa latera et angulos apicales vage piceis, ore, antennarum articulis 3 primis abdomineque cæterum rufo-testaceis, pedibus testaceis. Antennæ sat tenues, articulo 4° quadrato, 5° vix brevior, 5-10 transversis, 11° tribus præcedentibus simul sumptis æquali, supra depresso. Caput convexus, æquale, utrinque omnium subtilissime parce punctulatum. Thorax capite tertia parte latior, transversus, lateribus et angulis rotundatis, vix perspicue canaliculatus, capite paulo densius subtilissime punctulatus, dense subtilissime fusco-pubescentis. Elytra quadrata, circa apicem parum ampliata, creberrime rugosule punctata. Abdomen segmentis 2-3 (♂) vix utrinque, 2-4 (♀) densius punctulatis, 5-6 (♀) punctis aliquot notatis. ♂ Elytra post scutellum utrinque oblique impressa, sutura ante medium carinata, carina postice decrescente; abdomen supra segmentis 3, 4, 5 apice medio dentatis, dente 5° minimo, 7° apice truncato, medio longitudinaliter fortiter carinato, lateribus etiam, licet anguste, carinatis, carinis lateralibus postice in spinam sat longam, fere rectam, productis; subtus segmento 7° producto, apice arcuato. — Long., 3-3 1/2 mill.

Coonor. Quelques exemplaires.

Collections du Museum de Paris, Maindron et la mienne.

44. *Astilbus migratorius* *.

Oblongus, nitidissimus, parce nigro-sétosus, niger, antennis, palpis, abdominis marginibus pedibusque plus minusve dilute brunneis, antennarum articulis 2 et 11, palpis apice tarsisque squalide testaceis. Antennæ sat crassæ, articulo 2° cæteris multo angustiore, 3° 2° paulo longiore, 4-5 fere inter se æqualibus, 6-8 quadratis, 9 brevior, 10 fortiter transverso, 11 brevi, obtuso. Caput minus, transversim ovale, punctis aliquot dispersis, inter oculos totum late excavatum (♂), convexum (♀), collo minuto. Thorax capite quarta parte latior, paulo longior quam latior, parallelus, angulis anticis rotundatis et inde ad collum fortiter attenuatus, angulis posticis parum obtusis, disco late et profunde longitudinaliter excavato, excavatione levi, foveola alia prope angulum posticum, in ♀ minus profunda, punctulis aliquot prope latera asperulis. Scutellum alutaceum. Elytra thorace tertia parte latiora, vix breviora, sat convexa, irregulariter sat fortiter parum dense punctata, lateribus circiter a tertia parte antica ad apicem depressis, depressione extus carinula obtusa limitata. Abdomen dilatatum, ovale, medio elytris tertia parte latius, punctis aliquot dispersis notatum, marginibus latis, segmento 7° minimo. — Long., 4 mill.

Coonor. Aussi à Ceylan.

Collections du Museum de Paris, Maindron, Kraatz et la mienne.

M. Maindron a observé les mœurs intéressantes de cet insecte, qui vit avec une Ponéride, *Leptogenys (Lobopelta) diminuta* Smith, signalée de Malaisie et d'Australie. Les deux individus pris, le 15 juillet, par notre collègue, vers 9 heures du matin, près de Tiger Hill (altitude 800^m environ), marchaient sur les flancs d'une longue colonne de ces fourmis qui traversaient un chemin en portant larves et cocons sous leur ventre. La colonne, longue de plusieurs mètres, large de 10 à 12 centimètres, comprenait quelques milliers d'individus progressant en rangs serrés. Les deux *Astilbus* marchaient seuls en serre-file, à 5 ou 10 centimètres de la colonne.

Mon vieil ami le D^r G. Kraatz possède plusieurs exemplaires de cet *Astilbus* trouvés jadis à Ceylan, et il a eu la bonté de m'en offrir un sous le nom inédit que j'ai conservé.

45. *Zyras Indorum* *.

Inter majores. Latus, nitidus, piceus, capite nigro, thorace segmentisque 1, 2, 4, 7 fere totis, 5-6 apice, rufis, labro, palpis, antennis pedibusque dilutioribus. Antennæ sat tenues, capite thoraceque parum longiores, articulo 2° minimo, 3° hoc duplo longiore, apice duplo latiore, 4-10 inter se æqualibus, fortiter conicis, intus parum

serratis, longioribus quam latioribus, 11 angustiore, ovali, paulo longiore, apice obtuso. Caput parce subtiliter punctatum, opacum, subdepressum, alutaceum (♂), sat convexum, nitidum (♀). Thorax parum transversim quadratus, capite quarta parte latior, longitudinaliter sat late sulcatus, punctis sat grossis in sulco et disco per plagas seriatis, unde tres plagæ irregulares læves utrinque apparent, angulis anticis magis, posticis vix obtusis, lateribus omnibus bene subtiliter marginatis. Scutellum alutaceum, vix perspicue punctulato-asperulum. Elytra vix transversim quadrata, circa apicem parum latiora, sat fortiter et dense, extus paulo densius, punctata. Abdomen crasse marginatum, segmentis 5 primis crebre, medio parcius, subtilissime punctatum, 6°, præter apicem utrinque, lævi. ♂ insignis, segmento 3° utrinque supra marginem lateralem fortiter-oblique hamato, hoc margine ipso acute conico, margine apicali medio elevato, arcuatim late sat profunde emarginato; segmento 4° basi medio late et profunde excavato, post excavationem spina robusta, oblique elevata armato; segmento 6° medio prope apicem fortiter dentato, 7° apice fere recte truncato. — Long., 10 mill.

Coonor. 1 exempl. Aussi de Kanara (*Bell*).

Collections du Museum de Paris, Andrewes et la mienne.

J'en possédais depuis longtemps une ♀ des Nilghiris.

46. *Zyras obscurus* Fabr. — *tricuspidatus* Kr. — *Hauseri* Epp.

Genji, Mahé. Assez commun, au vol, à la lumière. Un exemplaire de Madura pris à la fin des pluies (*Somers-Smith*). Se retrouve à Ceylan.

47. *Aleochara clavicornis* Redt.

Pondichéry. Dans les cadavres. Plusieurs exemplaires.

Europe moyenne et méridionale, Méditerranée, Madère, Canaries, Benguela, San Thomé.

48. *Aleochara asiatica* Kr. — *badia* Mots. — *japonica* Sharp.

Kandy, Coonor.

Chine, Japon, Tonkin, Birmanie, Sumatra, Célèbes, Iles Aru.

49. *Aleochara puberula* Klug. — *vaga, deserta* Er. — *sanguinolenta, brunnescens* Mots.

Mahé, Coonor. Aussi de Belgaum (*Andrewes*).

Espèce cosmopolite.