

195

Institut royal des Sciences  
naturelles de Belgique

Koninklijk Belgisch Instituut  
voor Natuurwetenschappen

BULLETIN

MEDEDELINGEN

Tome XXVIII, n° 29.  
Bruxelles, avril 1952.

Deel XXVIII, n° 29.  
Brussel, April 1952.

CONTRIBUTION A L'ÉTUDE DES HOMOPTÈRES.

II. — Détermination d'Homoptères  
de l'Institut royal des Sciences naturelles de Belgique,

par Victor LALLEMAND et Henri SYNAVE (Bruxelles).

Famille *CICADIDÆ*.

Sous-famille *GEANINÆ*.

Genre *Mogannia* AMYOT et SERVILLE.

AMYOT, C. J. B. et SERVILLE, J. G. A., 1843, Hist. nat.  
Hémipt., p. 467.

*Mogannia effecta* DISTANT.

DISTANT, W. L., 1892, Ann. Mag. Nat. Hist., sér. 6, vol. 9,  
p. 316.

1 ex: Laos, 26-III-1920 (R. VITALIS DE SALVAZA).

Famille *EURYMELIDÆ*.

Sous-famille *EURYMELINÆ*.

Genre *Eurymela* LEPELETIER et SERVILLE.

LEPELETIER, A. L. M. et SERVILLE, J. G. A., 1828, Encycl.

*Eurymela pulchra* SIGNORET.

SIGNORET, V., 1850, Ann. Soc. Ent. France, vol. 8, p. 508.  
2 ex. : Sans localité.

Famille *ÆTHALIONIDÆ*.

Genre *Darthula* KIRKALDY.

*Urophora* GRAY, G. R., 1832, Griff. Ed. Anim. Kingd., Ins. II, p. 261.

*Darthula* KIRKALDY, G. W., 1900, Canad. Ent., p. 242.

*Darthula hardwickii* GRAY.

*Urophora hardwickii* GRAY, G. R., 1832, Griff. Ed. Anim. Kingd., Ins. II, p. 261, tab. 90, fig. 3 ; tab. 138, fig. 5 a, d.

1 ex. : Bengale, Kurseong.

Famille *CERCOPIDÆ*.

Sous-famille *APHROPHORINÆ*.

Tribu *Ptyelini*

A. — Genre *Ptyelus* LEPELETIER et SERVILLE.

LEPELETIER, A. L. M. et SERVILLE, J. G. A., 1825, Enc. Méth., vol. 10, p. 608.

1. — *Ptyelus goudoti bifasciatus* SIGNORET.

SIGNORET, V., 1860, Ann. Soc. Ent. France (3), vol. 8, p. 183.  
9 ex. : Marinarivo, Madagascar (Coll. LE MOULT).

2. — *Ptyelus flavescens* (FABRICIUS).

*Tettigonia flavescens* FABRICIUS, J. C., 1794, Ent. Syst., vol. 4, p. 24.

1 ex. : Usambara, Nguelo.

3. — *Ptyelus flavescens olivaceus* (FABRICIUS).

*Tettigonia flavescens* var. *olivaceus* FABRICIUS, J. C., 1794, Ent. Svst., vol. 4, n. 25.

4. — *Ptyelus grossus* (FABRICIUS).

*Cercopis grossus* FABRICIUS, J.C., 1794, Ent. Syst., vol. 4, p. 47.

3 ex.: Fort Sibut, Haut-Chari, Congo Français (Coll. LE MOULT); Mongoumba, Moyen Congo Français.

B. — Genre *Ptyelinellus* LALLEMAND.

LALLEMAND, V., 1946, Bull. Ann. Soc. Ent. Belg., Tome LXXXII, p. 190.

1. — *Ptyelinellus nebulosus* (FABRICIUS).

*Cercopis nebulosus* FABRICIUS, J. C., 1794, Syst. Entom., vol. 4, p. 50.

1 ex.: Barway (P. CARDON).

2. — *Ptyelinellus præfractus* (DISTANT).

*Ptyelus præfractus* DISTANT, W. L., 1907, Fauna Brit. Ind., vol. 4, p. 89, fig. 69.

3 ex.: Saigon, Cochinchine, 29-VII-1924, 27-IX-1923, 7-X-1923 (R. VITALIS DE SALVAZA).

C. — Genre *Philænus* STÅL.

STÅL, C., 1864, Stett. Ent. Zeit., vol. 25, p. 66.

1. — *Philænus spumarius* (LINNÉ).

*Cicada spumaria* LINNÉ, C., 1761, Faun. Suec. (éd. 2), p. 240.

2 ex.: Dalmatie (STROBL).

2. — *Philænus spumarius leucocephalus* (LINNÉ).

*Cicada spumaria* var. *leucocephala* LINNÉ, C., 1761, Faun. Suec. (édit. 2), p. 240.

2 ex.: Styrie, Alpes (STROBL).

3. — *Philænus spumarius vittatus* (FABRICIUS).

*Cercopis spumarius* var. *vittatus* FABRICIUS, J. C., 1803, Syst. Rhynç. n. 96.

D. — Genre *Cephisus* STÅL.

STÅL, C., 1866, Hem. Afric., vol. 4, p. 67.

*Cephisus siccifolius* (WALKER).

*Aphrophora siccifolia* WALKER, F., 1851, List. Hom. Ins., vol. 3, p. 698.

2 ex.: St-Laurent du Maroni, Guyane Française (Coll. LE MOULT); Villa Rica, Paraguay.

E. — Genre *Poophilus* STÅL.

STÅL, C., 1866, Hem. Afric., vol. 4, p. 72.

1. — *Poophilus conspersus* STÅL.

STÅL, C., 1866, Hem. Afric., vol. 4, p. 73.

3 ex.: Fort Sibut, Haut-Chari, Congo Français (Coll. LE MOULT).

2. — *Poophilus costalis* (WALKER).

*Ptyelus costalis* WALKER, F., 1851, List. Hom. Ins., vol. 3, p. 707.

5 ex.: Biafra, Alem, V-1919 (ESCALERA); Fort Sibut, Haut-Chari, Congo Français (Coll. LE MOULT).

F. — Genre *Clovia* STÅL.

STÅL, C., 1866, Hem. Afric., vol. 4, p. 68.

1. — *Clovia perroti* LALLEMAND.

LALLEMAND, V., 1920, Ann. Soc. Ent. France, vol. 88, p. 281.

3 ex.: Madagascar (Coll. LE MOULT).

2. — *Clovia varia* (WALKER).

*Perinoia varia* WALKER, F., 1851, List. Hom. Ins., vol. 3, p. 730.

1 ex.: Mt. Makiling, Luzon (BAKER).

3. — *Clovia conifera* (WALKER).

*Ptyelus conifer* WALKER, F., 1851, List. Hom. Ins., vol. 3, p. 711.

G. — Genre *Philagra* STÅL.

STÅL, C., 1862, Trans. Ent. Soc. Lond. (3), vol. 1, p. 593.

1. — *Philagra albinotata* UHLER.

UHLER, P. R., 1896, Proc. U. S. Nat. Mus. Wash., vol. 19, p. 286.

1 ex. : Chuzenii, Japon, 4.000-5.000 pieds, juillet-août 1913 (F. MUIR).

2. — *Philagra parva* (DONOVAN).

*Fulgora parva* DONOVAN, E., 1805, Ins. New Holl. Hem., pl. I, fig. 2.

1 ex. : Tweed Heads, Queensland, VII-1919 (Coll. F. MUIR).

Sous-famille *CERCOPINÆ*.

Tribu *Callitettigini*.A. — Genre *Callitettix* STÅL.

STÅL, C., 1865, Ofv. K. Vet.-Akad. Förh., p. 152.

1. — *Callitettix versicolor* (FABRICIUS).

*Cicada versicolor* FABRICIUS, J. C., 1794, Ent. Syst., vol. 4, p. 50.

3 ex. : Cochinchine, 19-X-1923 (R. VITALIS DE SALVAZA) ; Saïgon, 10-IX-1920 (R. VITALIS DE SALVAZA).

2. — *Callitettix collarti* sp. n.

Postclypéus bombé, à carène médiane longitudinale, vue de côté, formant angle rentrant avec l'antéclypéus. Pronotum long, à peu près aussi long que large entre les angles scapulaires, ses bords latéro-antérieurs sont droits et plus longs que les latéro-postérieurs qui sont légèrement concaves, sa surface est finement ponctuée en avant et granuleuse en arrière, elle montre 2 grandes fossettes latéro-antérieures. Sur l'écusson, 3 fossettes, une grande médiane et 2 petites latéro-antérieures. Sur les élytres, longs, les nervures médiane et cubitale sont

transversale, au niveau de la réunion des nervures médiane et cubitale, une grande, rouge, au bord costal, au niveau de la pointe du clavus.

Longueur : 13 mm.

Type : 1 ♀ : Indochine, juin 1938 (Coll. LALLEMAND).

Paratypes : 2 ex. ♀♀ : Cochinchine, 13-VI-1924 (R. VITALIS DE SALVAZA).

Cette espèce se distingue de *C. versicolor* FABRICIUS (à laquelle elle ressemble fortement par la coloration et le dessin des élytres) par la taille et surtout la forme des anté- et postclypéus. Chez *C. collarti*, le postclypéus est bombé ; vu de côté, il dessine un angle droit très arrondi dont les 2 côtés sont à peu près égaux, et forme avec l'antéclypéus un angle rentrant, tandis que chez *C. versicolor*, le postclypéus, vu de côté, dessine un angle obtus dont le bord antérieur convexe est nettement plus court que le postérieur qui est droit ; à partir de l'angle, la surface médiane est aplatie et se continue en ligne droite avec la médiane de l'antéclypéus, aplatie elle aussi.

Nous dédions cette espèce à M. A. COLLART, Directeur de laboratoire à l'Institut royal des Sciences naturelles de Belgique.

## B. — Genre *Abidama* DISTANT

DISTANT, W. L., 1907, Fauna Brit. India, vol. 4, p. 114.

### *Abidama cochinchinensis* sp. n.

Tête, pronotum, écusson, pro- et mésosternum, noirs, recouverts d'une villosité dense ; métasternum et abdomen rouges, brun-rougeâtre clair ou brun clair ; rostre, pattes antérieures et médianes brun noirâtre ; pattes postérieures de même couleur que le métasternum. Elytres noirs ou brun noirâtre, partie apicale plus brune ; 4 taches rouges sur les élytres, deux sur la moitié antérieure dont une sur le clavus, l'autre sur la corie, un peu plus en arrière ; les deux autres au devant de l'apex, l'une au niveau de la pointe du clavus, plus petite, l'autre beaucoup plus grande, en face, au bord costal. Postclypéus, à milieu étroit, transversalement arrondi (plus ou moins en forme de bourrelet), à faces latérales obliques, brillantes, légèrement striées ; vu de côté, son bord antérieur (formé par la ligne

du front; celui-ci est séparé du vertex et des tempes par des sillons bien nets; la tête se prolonge vers l'avant en forme de cône chez les ♂♂. Sur le vertex, une élévation médiane sur laquelle se trouvent les deux ocelles, qui sont séparés par une carène longitudinale; leur écartement est un peu moins grand que leur distance des yeux. Pronotum très légèrement granuleux, sans carène, long, à bords latéro-antérieurs droits, bord postérieur à peine concave. Ecusson finement strié, à fossette médiane faiblement marquée; deux petites dépressions latérales à son bord antérieur. Elytres longs et étroits, 2 1/2 fois aussi longs que larges. Fémurs antérieurs longs, beaucoup plus longs que les autres, une forte épine sur les tibias postérieurs.

♂ : Lames latérales étroites à la base, fortement mais progressivement élargies vers l'apex, terminées par un prolongement long et mince; bord externe convexe, l'interne légèrement concave; bord apical avec dépression médiane et de ce fait bilobé. Styles génitaux, vus de côté, présentant à la base, une petite saillie anguleuse vers l'intérieur, bord externe convexe,

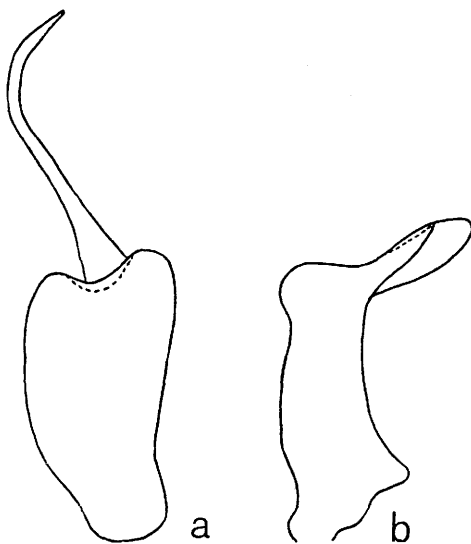


Fig. 1. — *Abidama cochinchinensis* sp. n. : a. lame latérale gauche.

bord interne concave, apex bilobé, le lobe interne très long, en forme de protubérance.

Longueur totale : ♂, 8 mm ; ♀, 9 mm.

Type : 1 ♂ : Annam, Dalat, 29-X-1920 (R. VITALIS DE SALVAZA).

2 paratypes ♂♂ : Cochinchine, Than-Moi, 20-V-1923 (R. VITALIS DE SALVAZA).

### C. — Genre *Caloscarta* BREDDIN,

BREDDIN, G., 1903, Soc. Ent. Zur., vol. XVIII, p. 99.

#### *Caloscarta capitata* (STÅL).

*Callitettix capitata* STÅL, C., 1865, Ofv. K. Vet. Akad. Förh., vol. 22, p. 152.

1 ex. : Peradeniva, Ceylan, 14/18-XII-1910 (A. LUTHER).

### Tribu *Tomaspidini*

#### A. — Genre *Tomaspis* AMYOT et SERVILLE.

AMYOT, C. J. B. et SERVILLE, J. G. A., 1843, Hist. Nat. Hém., p. 560.

#### *Tomaspis furcata* (GERMAR).

*Cercopis furcata* GERMAR, E. F., 1821, Mag. Ent., vol. 4, p. 302.

1 ex. : Petropolis, Brésil.

#### B. — Genre *Phymatostetha* STÅL (1).

STÅL, C., 1870, Ofv. K. Vet.-Akad. Förh., vol. 27, p. 721.

#### *Phymatostetha stellata* (GUÉRIN).

*Cercopis stellata* GUÉRIN, F. E., 1838, Icon. Règne Animal, p. 368.

1 ex. : Gunong Kledang, Perak, nov. 1916.

(1) Le genre *Phymatostetha*, par suite de la position de ses ocelles qui sont beaucoup plus près l'un de l'autre que des yeux et



## Tribu Eoscartini

## A. — Genre Eoscarta BREDDIN,

BREDDIN, G., 1902, Soc. Ent. Zur., vol. 17, p. 58.

## 1. — Sous-Genre Eoscarta s. str. LALLEMAND.

LALLEMAND, V., 1949, Mém. Inst. roy. Sc. nat. Belg., Rév. Cercop., sér. 2, fasc. 32, p. 41.

*Eoscarta borealis* (DISTANT).

*Cosmoscarta borealis* DISTANT, W. L., 1878, Trans. Ent. Soc., p. 131.

1 ex. : Laos, 17-III-1920 (R. VITALIS de SALVAZA).

## 2. — Sous-Genre Paræoscarta LALLEMAND.

LALLEMAND, V., 1949, Mém. Inst. roy. Sc. nat. Belg., 2<sup>e</sup> série, fasc. 32, p. 48.

*Paræoscarta liternoides laosensis* SCHMIDT.

*Eoscarta laosensis* SCHMIDT, E., 1908, Stett. Ent. Zeit., vol. 79, p. 203.

1 ex. : Saïgon, Cochinchine, 20-XII-1923 (R. VITALIS DE SALVAZA).

## Tribu Rhinaulacini.

## Sous-Tribu Liternina.

## Genre Amberana DISTANT.

DISTANT, W. L., 1908, Ann. Mag. Nat. Hist., sér. 8, vol. 12, p. 313.

1. — *Amberana marginata* (FALLOU).

*Sphenorhina marginata* FALLOU, G., 1890, Rev. Ent., vol. IX, p. 351.

15 ex. : Madagascar (Coll. LE MOULT).

2. — *Amberana pygmæa* SCHMIDT.

SCHMIDT, E., 1919, Arch. f. Naturg., vol. 85, A n 101

3. — *Amberana melanops* (JACOBI).

*Dauphina melanops* JACOBI, A., 1917, Zik. Madagascar und Comoren, p. 543.

3 ex. : Tananarive, Madagascar, septembre (Coll. LE MOULT).

## Sous-Tribu Pœciloterpina.

Genre *Mioscarta* BREDDIN,

BREDDIN, G., 1901, Abh. Naturf. Ges., Halle, vol. 24, p. 123.

*Mioscarta forcipata* BREDDIN,

BREDDIN, G., 1901, Abh. Naturf. Ges., Halle, vol. 24, p. 123.

5 ex. : S. Célèbes, Lompa-Battan, 3.000 m, févr. 1896 (H. FRÜHSTORFER) ; Bua Kraeng, S. Célèbes, 5.000 m, févr. 1896 (H. FRÜHSTORFER).

## Tribu Locridini.

Genre *Locris* STÅL.

STÅL, C., 1866, Hem. Afr., vol. IV, pp. 56 et 57.

1. — *Locris rubra* (FABRICIUS).

*Cercopis rubra* FABRICIUS, J. C., 1794, Ent. Syst., vol. 4, p. 48.

3 ex. : Kaolak, Sénégal (Coll. LE MOULT).

2. — *Locris rubra rubens* (ERICKSON).

*Cercopis rubra* var. *rubens* ERICKSON, W. F., 1842, Preisverz. v. v. Doubl., p. 12.

18 ex. : Kaolak, Sénégal (Coll. LE MOULT).

3. — *Locris flava lutea* LALLEMAND.

LALLEMAND, V., 1910, Ann. Soc. Ent. Belg., vol. LIV, p. 46.

1 ex. : Kaolak (Coll. LE MOULT).

4. — *Locris intermedia* SCHOUTEDEN.

SCHOUTEDEN, H., 1901, Ann. Soc. Ent. Belg., vol. XIV, p. 118.

5. — *Locris transversa* (THUNBERG).

*Cercopis transversa* THUNBERG, C. P., 1822, Hem. Rostr. Cap.,  
vol. I, p. 4.  
1 ex. : Sans localité.

6. — *Locris areata* WALKER.

WALKER, F., 1851, List. Hom. Ins., vol. 3, p. 675.  
42 ex. : Maevatanana, Madagascar (Coll. LE MOULT).

7. — *Locris areata hamulata* JACOBI.

JACOBI, A., 1921, Arch. f. Naturg., vol. 87, A, p. 36.  
1 ex. : Nguelo.

8. — *Locris maculata* FABRICIUS.

FABRICIUS, J. C., 1794, Ent. Syst., vol. 4, p. 48.  
61 ex. : Fort Crampel, Congo Français (Coll. LE MOULT) ;  
Nola, Congo Français (Coll. LE MOULT) ; Fort Sibut, Haut-  
Chari, Congo Français (Coll. LE MOULT) ; Mongoumba, Congo  
Français (Coll. LE MOULT) ; Haut-Chari-Tchad, Fort Sibut  
(Coll. LE MOULT) ; riv. Lobaye, Congo Français ; Côte d'Ivoire,  
Dimbroko ; Sierra Leone (GONNELLE).

## Tribu Ischnorhinini.

A. — Genre *Baetkia* SCHMIDT.

SCHMIDT, E., 1920, Stett. Ent. Zeit., vol. 81, p. 73.

*Baetkia compressa* LEPELETIER et SERVILLE.

*Tomaspis compressa* LEPELETIER, A.L.M. et SERVILLE, J.G.A.,  
1825, Encyclop. Méthod., vol. X, p. 606.  
5 ex. : St-Laurent du Maroni, Guyane Française (Coll. LE  
MOULT).

B. — Genre *Laccogrypota* SCHMIDT.

SCHMIDT, E., 1920, Stett. Ent. Zeit., vol. 81, p. 75.

*Laccogrypota valida* (DISTANT).

*Ischnorhina valida* DISTANT, W. L., 1909, Ann. Mag. Nat. Hist.,  
sér. 8, vol. 3, p. 81.

C. — Genre *Typeschata* SCHMIDT.

SCHMIDT, E., 1920, Stett. Ent. Zeit., vol. 81, p. 84.

1. — *Typeschata intermedia* SCHMIDT.

SCHMIDT, E., 1920, Stett. Ent. Zeit., vol. 81, p. 86.

1 ex. : Etat de Sao-Paulo, Brésil.

2. — *Typeschata acuta* (STÅL).

*Sphenorhina acuta* STÅL, C., 1858, Rio Jan. Trach. Hem. Faun.,  
vol. 2, p. 14.

1 ex. : Sans localité.

D. — Genre *Ischnorhina* STÅL.

STÅL, C., 1869, Hem. Fabric., vol. 2, p. 14.

*Ischnorhina surinamensis* SCHMIDT.

SCHMIDT, E., 1920, Stett. Ent. Zeit., vol. 81, p. 91.

3 ex. : Roches de Kourou, Guyane Française (Coll. LE MOULT) ;  
Nouveau Chantier, Guyane Française (Coll. LE MOULT) ; St-Jean  
du Maroni, Guayne Française (Coll. LE MOULT).

## Tribu Cercopini.

## Sous-Tribu Cercopina.

A. — Genre *Cercopis* FABRICIUS.

FABRICIUS, J. C., 1775, Syst. Ent., p. 688.

*Cercopis sanguinolenta intermedia* KIRSCHBAUM.

KIRSCHBAUM, C. L., 1868, Cig. Geg. Wiesb. und Frankf.,  
p. 62.

1 ex. : Amchit, Liban.

B. — Genre *Hemitricphora* LALLEMAND.

*Hemitriecphora haglundi* (SCHOUTEDEN).

*Tomaspis haglundi* SCHOUTEDEN, II., 1901, Ann. Soc. Ent. Belg., vol. XLV, p. 118.

1 ex.: Mwene-Huku, Katanga, Congo Belge, nov. 1925 (Coll. LE MOULT).

C. — Genre *Triecphora* AMYOT et SERVILLE.

AMYOT, C. J. B. et SERVILLE, J. G. A., 1843, Hist. Nat. Hém., p. 562.

*Triecphora lineola* (FABRICIUS).

*Cercopis lincola* FABRICIUS, J. C., 1803, Syst. Rhyng., p. 94.

3 ex.: Roches de Kourou, Guyane Française (Coll. LE MOULT).

Tribu *Cosmoscartini*.A. — Genre *Cosmoscarta* STÅL.

STÅL, C., 1869, Hem. Fabr., vol. 2, p. 11.

1. — *Cosmoscarta uchidæ* MATSUMURA.

MATSUMURA, S., 1905-1906, Trans. Sapporo Agr. Coll., vol. I, p. 30; pl. I, fig. 4.

3 ex.: Taïnan, Formose.

2. — *Cosmoscarta fictilis* BUTLER.

BUTLER, A. G., 1874, Cist. Ent., vol. 1, p. 259.

4 ex.: Laos, 12-V-1919 (R. VITALIS DE SALVAZA).

3. — *Cosmoscarta bispecularis* WHITE.

WHITE, A., 1844, Ann. Mag. Nat. Hist., vol. 14, p. 426.

3 ex.: Hong-Kong; Tonkin, Montes Manson, de 2 à 3.000 m, avril-mai (H. FRÜHSTORFER).

4. — *Cosmoscarta imitata* HAUPT.

HAUPT, H., 1918, Stett. Ent. Zeit., vol. 79, n. 90.

5. — *Cosmoscarta dimidiata* (DALLAS).

*Cercopis dimidiata* DALLAS, W. L., 1850, Trans. Ent. Soc. Lond., p. 11.

1 ex.: Khao Ram, Siam, 750-1.200 m, 23-II-1922.

6. — *Cosmoscarta dimidiata discrepans* (WALKER).

*Cercopis dimidiata discrepans* WALKER, F., 1857, Journ. Linn. Soc. Zool., vol. 1, p. 95.

1 ex.: Langkat, Sumatra, IX-X.

7. — *Cosmoscarta trigona* (WALKER).

*Cercopis trigona* WALKER, F., 1851, List. Hom. Ins., vol. 3, p. 660.

1 ex.: Laos, 4-IV-1918 (R. VITALIS DE SALVAZA).

B. — Genre *Leptataspis* SCHMIDT.

SCHMIDT, E., 1911, Stett. Ent. Zeit., vol. 72, p. 81.

1. — *Leptataspis progne* (BREDDIN).

*Cosmoscarta progne* BREDDIN, G., 1903, Deutsche Ent. Zeitschr., p. 84.

4 ex.: Sumbawa, Tambora, 1897 (Coll. FRÜHSTORFER).

2. — *Leptataspis frühstorferi* (SCHMIDT).

SCHMIDT, E., 1927, Ent. Rundsch., vol. 44, p. 10.

52 ex.: Than-Moï, Tonkin, juin-juillet (H. FRÜHSTORFER); Tonkin (R. VITALIS DE SALVAZA); Sikkim (H. FRÜHSTORFER); Montes Manson, Tonkin, de 2 à 3.000 m, avril-mai (H. FRÜHSTORFER).

3. — *Leptataspis helena* (BREDDIN).

*Cosmoscarta helena* BREDDIN, G., 1903, Deutsche Ent. Zeitschr., p. 95.

4. — *Leptataspis costalis* SCHMIDT.

SCHMIDT, E., 1911, Stett. Ent. Zeit., vol. 72, p. 91.

4 ex. : Médan, Dolok Baros, Estate Sumatra (Coll. LE MOULT) ; Médan, envir. de Dolok Baros, 2<sup>e</sup> semestre 1905 (M. MOISSINAC).

5. — *Leptataspis fuscipennis plana* (WALKER).

*Cercopis fuscipennis plana* WALKER, F., List. Hom. Ins., vol. 3, p. 653.

3 ex. : Soekaboemi, Java (Coll. LE MOULT) ; Sumatra, Médan.

6. — *Leptataspis nigripennis* (FABRICIUS).

*Cercopis nigripennis* FABRICIUS, J. C., 1803, Syst. Rhyng., p. 90.

3 ex. : Padang Pandjang, O. Sumatra (H. ROLLE) ; Médan, envir. de Dolok Baros, 2<sup>e</sup> semestre 1905 (H. MOISSINAC) ; Sumatra (W. MORTON).

7. — *Leptataspis sumatrana* SCHMIDT.

SCHMIDT, E., 1911, Stett. Ent. Zeit., vol. 72, p. 85.

7 ex. : Médan, Dolok Baros, Sumatra (Coll. LE MOULT) ; Sumatra ; envir. de Dolok Baros, 2<sup>e</sup> semestre 1905 (M. MOISSINAC) ; Sumatra (Coll. SCHULTZ).

8. — *Leptataspis similis* SCHMIDT.

SCHMIDT, E., 1911, Stett. Ent. Zeit., vol. 72, p. 87.

1 ex. : Sumatra, Médan, envir. Dolok Baros (H. MOISSINAC).

C. — Genre *Ectemnonotum* SCHMIDT.

SCHMIDT, E., 1909, Stett. Ent. Zeit., vol. 70, p. 294.

*Ectemnonotum bivittatum* LEPELETIER et SERVILLE.

LEPELETIER, A. L. M. et SERVILLE, J. G. A., 1827, Enc. Méth., vol. 10, p. 605.

5 ex. : Laos, Paklay, 9-VIII-1918 (R. VITALIS DE SALVAZA).

1. — *Suracarta tricolor rubroplagiata* SCHMIDT.

SCHMIDT, E., 1909, Stett. Ent. Zeit., vol. 70, pp. 174 et 177.  
 4 ex. : Sumatra, Médan, envir. de Dolok-Baros, 2<sup>e</sup> semestre 1905 (H. MOISSINAC) ; Langkat, Sumatra ; Balei Gadjah (Coll. LE MOULT) ; Laos, Paklay, 9-VIII-1918 (R. VITALIS DE SALVAZA).

2. — *Suracarta tricolor borneensis* SCHMIDT.

SCHMIDT, E., 1909, Stett. Ent. Zeit., vol. 70, p. 180.  
 1 ex. : Borneo, 23-IX-1925 (H. C. CIEBERS).

## Tribu Monecphorini

A. — Genre *Monecphora* AMYOT et SERVILLE.

AMYOT, C. J. B. et SERVILLE, J. G. A., 1843, Hist. Nat. Hém., p. 562.

1. — *Monecphora flavopicta* STÅL.

STÅL, C., 1854, Ofv. K. Vet.-Akad., Förh., vol. XI, p. 250.  
 2 ex. : Brésil, Etat de Sao-Paulo.

2. — *Monecphora integra* WALKER.

WALKER, F., 1858, Insect. Saunders., p. 86.  
 1 ex. : Esper. Santo, X-1920 au II-1921.

3. — *Monecphora cœrulea* LALLEMAND.

LALLEMAND, V., 1924, Bull. Mus. Hist. Nat. Paris, p. 383.  
 2 ex. : Brésil, St-Paul.

4. — *Monecphora fimbriolata* STÅL.

STÅL, C., 1854, Ofv. K. Vet.-Akad. Förh., vol. XI, p. 250.  
 1 ex. : Brésil St-Paul.

5. — *Monecphora incarnata* WALKER.

WALKER, F., 1851, List. Hom. Ins., vol. 2, p. 677



6. — *Monecphora humeralis* LEPELETIER et SERVILLE.

LEPELETIER, A. L. M. et SERVILLE, J. G. A., 1825, Enc. Méthod., vol. 10, p. 606.

2 ex. : Rép. Argentine, Haut Parana, San Ignacio (Coll. LE MOULT) ; Etat de Sao-Paulo, Brésil (Coll. LE MOULT).

7. — *Monecphora flexuosa* WALKER.

WALKER, F., 1851, List. Hom. Ins., vol. 3, p. 667.

3 ex. : Brésil.

8. — *Monecphora fluvialis* LALLEMAND.

LALLEMAND, V., 1924, Bull. Mus. Hist. Nat. Paris, p. 380.

1 ex. : Rép. Argentine, Chaco de Santiago, Del Estera, Rio Salado (Coll. WAGNER).

9. — *Monecphora knoblauchii* (BERG).

*Tomaspis knoblauchii* BERG, C., 1879, Hem. Argent., p. 236.

26 ex. : Chaco de Santiago, Del Estero, Rio Salado (Coll. WAGNER).

B. — Genre *Phytozamia* FENNAH.

FENNAH, R. G., 1948, Ann. Mag. Nat. Hist. (sér. 12), vol. 1, p. 610.

1. — *Phytozamia erigena* (BREDDIN).

*Tomaspis erigena* BREDDIN, G., 1904, Soc. Ent. Zürich, vol. 19, p. 58.

1 ex. : Baños (R. HAENSCH).

2. — *Phytozamia proserpina* (DISTANT).

*Tomaspis proserpina* DISTANT, W. L., 1909, Ann. Mag. Nat. Hist. Lond. (8), vol. 3, p. 202.

1 ex. : Sans localité.

3. — *Phytozamia rubra rubra* (LINNÉ).

*Cicada rubra* LINNÉ, C., 1767, Syst. Nat., vol. 1 (2), p. 711.

2 ex. : Rochas de Kourou, Guyane Française (Coll. LE MOULT).

4. — *Phytozamia rubra sororia* (GERMAR).

*Cercopis rubra sororia* GERMAR, E. F., 1821, Mag. Ent., vol. 3, p. 41.

26 ex. : Mendès, 92 km de Rio de Janeiro, Brésil (Coll. LE MOULT) ; Theresopolis, Brésil ; Santa Leopoldina, Brésil (H. ROLLE) ; Etat de Sao-Paulo, Brésil (Coll. LE MOULT).

C. — Genre *Delassor* FENNAH.

FENNAH, R. G., 1948, Ann. Mag. Nat. Hist. (sér. 12), vol. 1, p. 611.

1. — *Delassor tristis tristis* (FABRICIUS).

*Cercopis tristis* FABRICIUS, J. C., 1803, Syst. Rhyng., p. 90.

8 ex. : St-Jean du Maroni, Guyane Française (Coll. LE MOULT) ; les Hattes, Bas-Maroni, Guyane Française (Coll. LE MOULT) ; Nouveau Chantier, Guyane Française (Coll. LE MOULT).

2. — *Delassor tristis stali* (LALLEMAND).

*Tomaspis tristis stali* LALLEMAND, V., 1912, Gen. Ins., Cercop., fasc. 143, p. 98.

45 ex. : Charvein, Guyane Française, Bas Maroni (Coll. LE MOULT) ; Nouveau Chantier, Guyane Française (Coll. LE MOULT) ; St-Laurent du Maroni (Coll. LE MOULT) ; les Hattes, Bas Maroni (Coll. LE MOULT).

3. — *Delassor consita* (MELICHAR).

*Tricophora consita* MELICHAR, L., 1915, Verh. K. K. Zool. Bot. Ges. Wien, vol. 65, p. 12.

1 ex. : Rép. Argentine, territoire des Missions (Coll. LE MOULT).

D. — Genre *Zulia* FENNAH.

FENNAH, R. G., 1948, Ann. Mag. Nat. Hist., sér. 12, vol. 1, p. 616.

*Zulia pubescens* (FABRICIUS).

22 ex. : St-Laurent du Maroni, Guyane Française (Coll. LE MOULT) ; Nouveau Chantier, Guyane Française (Coll. LE MOULT) ; St-Jean du Maroni, Guyane Française (Coll. LE MOULT) ; Chaco de Santiago, Rép. Argentine, Del Estero, Rio Salado ; La Forestière, Haut Maroni (Coll. LE MOULT) ; Guyane Britannique.

E. — Genre *Sphenoclypeana* LALLEMAND et SYNAVE.

LALLEMAND, V. et SYNAVE, H., 1952, Bull. Inst. roy. Sc. Nat. Belg., Tome XXVIII, n° 7, p. 8.

*Sphenoclypeana parana* (DISTANT).

*Tomaspis parana* DISTANT, W. L., 1909, Ann. Mag. Nat. Hist. (8), vol. 3, p. 193.

3 ex. : Colonia Hansa, Sta. Catharina (II. ROLLE).

Famille *FULGORIDÆ* (2).

Sous-famille *POIOCERINÆ*.

Tribu *Lystrini*.

Genre *Lystra* FABRICIUS.

FABRICIUS, J. C., 1803, Syst. Rhyng., p. 56.

*Lystra lanata* (LINNÉ).

*Cicada lanata* LINNÉ, C., 1758, Syst. Nat., éd. 10, vol. 1, p. 438.

10 ex. : Maños, Rio Negro, Brésil (Coll. LE MOULT) ; Surinam ; St-Jean du Maroni, Guyane Française.

Tribu *Poiocerini*.

Sous-Tribu *Poiocerina*.

Genre *Acræphia* STÅL.

STÅL, C., 1866, Hem. Afric., vol. 4, p. 136.

(2) La nomenclature suivie dans le présent travail, est celle pré-

*Acræphia perspicillata* (FABRICIUS).

*Cicada perspicillata* FABRICIUS, J. C., 1781, Species Insect, 2,  
p. 322.

1 ex.: Charvein, Guyane Française, Bas Maroni (Coll. LE MOULT).

## Sous-Tribu Calyptoproctina

## Genre Polydictya GUÉRIN.

GUÉRIN, F. E., 1844, Iconogr. Règne Animal, p. 358.

*Polydictya* sp.

1 ex.: Laos, 24-X-1918 (R. VITALIS DE SALVAZA).

## Sous-famille AMYCLINÆ.

## Tribu Amyclini.

## Genre Druentia STÅL.

STÅL, C., 1866, Hem. Afric., vol. 4, p. 144.

*Druentia variegata* (SPINOLA).

*Enchophora variegata* SPINOLA, M., 1839, Ann. Soc. Ent.  
France, vol. 8, p. 225, pl. 12, figs. 3a, b.

1 ex.: Fort Crampel, Congo Français (Coll. LE MOULT).

## Tribu Enchophorini.

## Genre Enchophora SPINOLA.

SPINOLA, M., 1839, Ann. Soc. Ent. France, vol. 8, pp. 221,  
222, 242.

1. — *Enchophora tuba* (GERMAR).

*Fulgora tuba* GERMAR, E. F., 1830, Thon's Entomolog. Archiv.,  
vol. 2, p. 46.

4 ex.: Minas Geraes; Har de Hespaulsa; Rio de Janeiro.

2. — *Enchophora tuberculata* (OLIVIER).

*Fulgora tuberculata* OLIVIER, G. A., 1789, Encyclop. Méthod.,  
vol. 6. n. 569.

## Tribu Aphænini.

A. — Genre *Penthicodes* BLANCHARD.

BLANCHARD, E., 1845, Hist. Insect., vol. 2, p. 424.

1. — *Penthicodes caja* (WALKER).

*Aphæna caja* WALKER, F., 1851, List. Hom. Ins., vol. 2, p. 278.

1 ex. : Laos, Phong Daly, août 1920 (R. VITALIS DE SALVAZA).

2. — *Penthicodes variegata* (GUÉRIN).

*Aphæna variegata* GUÉRIN, F. E., 1829, Iconogr. Règne Animal, pl. 58, fig. 3.

1 ex. : Cochinchine, 20-VIII-1929 (R. VITALIS DE SALVAZA).

3. — *Penthicodes atomaria* (WEBER).

*Cicada atomaria* WEBER, F., 1801, Observ. Entom., p. 113.

4 ex. : Cochinchine, 29-VIII-1924 (R. VITALIS DE SALVAZA) ;  
Laos, 23-III-1920 (R. VITALIS DE SALVAZA).

B. — Genre *Scamandra* STÅL.

STÅL, C., 1863, Stett. Ent. Zeit., vol. 24, pp. 232 et 234.

*Scamandra* sp.

1 ex. : Laos, 7-V-1921 (R. VITALIS DE SALVAZA).

C. — Genre *Aphæna* GUÉRIN.

GUÉRIN, F. E., 1834, Voy. Indes Orient., p. 451.

*Aphæna discolor* GUÉRIN.

GUÉRIN, F. E., 1834, Voy. Indes Orient., p. 452, pl. 3, fig. 2.

1 ex. Laos, Thalan 30-XI-1918 (R. VITALIS DE SALVAZA).

D. — Genre *Anechphora* KARSCH.

KARSCH, F. A. F., 1890, Berl. Ent. Zeit., vol. 35, p. 63.

*Anechphora sanguinisparsa* SCHMIDT.

SCHMIDT, F., 1910, Stett. Ent. Zeit., vol. 71, p. 205.

E. — Genre *Kalidasa* KIRKALDY.

*Phoronis* STÅL, C., 1867, Stett. Ent. Zeit., vol. 24, p. 233.

*Kalidasa* KIRKALDY, G. W., 1900, Entomologist, 33, p. 243.

1. — *Kalidasa paulinia* (SIGNORET).

*Aphæna (sic) paulinia* SIGNORET, V., 1862, Ann. Soc. Ent. France (4), vol. 2, p. 123.

1 ex. : Sans localité.

2. — *Kalidasa* sp.

1 ex. : Cochinchine, 15-XI-1924 (R. VITALIS DE SALVAZA).

Sous-famille *FULGORINÆ*.

Tribu *Laternariini*.

A. — Genre *Saïva* DISTANT.

DISTANT, W. L., 1906, Fauna Brit. Ind., vol. 3, p. 192.

*Saïva gemmata* (WESTWOOD).

*Fulgora (Hotina) gemmata* WESTWOOD, J. O., 1848, The Cabinet of Oriental Entomology, vol. 4, p. 7, pl. III, fig. 2.

6 ex. : Than Moï, juin-juillet (H. FRÜHSTORFER).

B. — Genre *Laternaria* LINNÉ.

LINNÉ, C., 1764, Museum Ulricæ 1764, p. 152.

1. — *Laternaria sultana* (ADAMS).

*Fulgora (Hotinus) sultana* ADAMS, A., 1847, Ann. Mag. Nat. Hist., vol. 20, p. 204.

2 ex. : Jakalar, Célèbes.

2. — *Laternaria candelaria* (LINNÉ).

*Cicada candelaria* LINNÉ, C., 1767, Syst. Naturæ, éd. 10, vol. 1,

## Tribu Fulgorini.

## Sous-Tribu Fulgorina.

## Genre Fulgora LINNÉ.

LINNÉ, C., 1767, *Systema Naturæ*, éd. 12, vol. 1, p. 703.

## 1. — Fulgora lucifera GERMAR.

GERMAR, E. F., 1821, *Mag. Ent.*, vol. 4, p. 100.  
13 ex. : Sans localité.

## 2. — Fulgora lampetis BURMEISTER.

BURMEISTER, H. C. C., 1845, *Gen. Insect.*, vol. 1, p. 3.  
1 ex. : Buenavista, Bolovie, dép. Santa Cruz (Coll. LE MOULT).

## Tribu Zannini

## Genre Zanna KIRKALDY.

*Pyrops* AMYOT C. J. B. et SERVILLE, J. G. A. (nec SPINOLA),  
1843, *Hist. Nat. Ins., Hem.*, p. 491.

*Zanna* KIRKALDY, G. W., 1902, *Journ. Bombay Nat. Hist. Soc.*,  
vol. 14, p. 47.

*Zanna madagascariensis* (SIGNORET).

*Pyrops madagascariensis* SIGNORET, V., 1860, *Ann. Soc. Ent.*  
*France*, vol. 8, p. 183.

1 ex. : Voehemar, Madagascar (Coll. LE MOULT).

## Famille FLATIDÆ.

## Tribu Phromniini.

## A. — Genre Phromnia STÅL.

*Flata* FABRICIUS, J. C., 1798, *Entom. Syst., Suppl.*, pp. 517

1. — *Phromnia marginella* (OLIVIER).

*Fulgora marginella* OLIVIER, G. A., 1791, Enc. Méthod., vol. 6, p. 575.

2 ex. : Cochinchine, Tayminh, 29-XI-1924 (R. VITÁLIS DE SALVAZA) ; Pakneun, Laos, 24-IX-1918 (R. VITÁLIS DE SALVAZA).

2. — *Phromnia tricolor* (WHITE).

*Pæciloptera tricolor* WHITE, A., 1846, Ann. Mag. Nat. Hist., vol. XVIII, p. 26.

1 ex. : Tayminh, Cochinchine, 18-XII-1923 (R. VITÁLIS DE SALVAZA).

3. — *Phromnia rubra* (SIGNORET).

*Flata rubra* SIGNORET, V., 1860, Ann. Soc. Ent. France, sér. 3, vol. VIII, p. 200.

7 ex. : Madagascar (Coll. LE MOULT).

4. — *Phromnia rubra crocea* (MELICHAR).

*Flata rubra crocea* MELICHAR, L., 1901, Ann. Hofmus. Wien, vol. XVI, p. 210.

1 ex. : Madagascar (Coll. LE MOULT).

5. — *Phromnia intacta* (WALKER).

*Flata intacta* WALKER, F., 1851, List. Hom. Ins., vol. 2, p. 435.

1 ex. : Laos, 26-V-1915 (R. VITALIS DE SALVAZA).

B. — Genre *Pæciloptera* LATREILLE.

LATREILLE, P. A., 1796, Précis de charact. génér., p. 83.

1. — *Pæciloptera phalænoïdes* (LINNÉ).

*Cicada phalænoïdes* LINNÉ, C., Syst. Nat., vol. 2, pp. 40 et 710.

13 ex. : Roches de Kourou, Guyane Française (Coll. LE MOULT) ; Santa Cruz, Bolivie Sud ; Surinam ; S. Ant. de Barra, Brésil ; St-Laurent du Maroni (Coll. LE MOULT).

2. — *Pæciloptera fritillaria* ERICHSON.

ERICHSON, W. F., 1848, Schwed. Reise, vol. 2, p. 614.



## Tribu Ceryniini.

A. — Genre *Cerynia* STÅL.

STÅL, C., 1866, Hem. Afric., vol. 4, p. 235.

*Cerynia maria* (WHITE).

*Pæciloptera maria* WHITE, A., 1846, Ann. Mag. Nat. Hist.,  
vol. 18, p. 25, pl. I, fig. 3.

3 ex. : Madère.

B. — Genre *Copsyrna* STÅL.

STÅL, C., 1866, Hem. Afric., vol. 4, p. 237.

*Copsyrna maculata* (GUÉRIN).

*Pæciloptera maculata* GUÉRIN, F. E., 1834, Voy. Bélanger, p. 470.

1 ex. : Sumatra.

C. — Genre *Bythopsyrna* MELICHAR.

MELICHAR, L., 1901, Ann. Nat. Hofmus. Wien, vol. 16, p. 224.

*Bythopsyrna circulata* (GUÉRIN).

*Pæciloptera circulata* GUÉRIN, F. E., 1838, Icon. Règne Anim.,  
Ins., p. 361.

1 ex. : Soekaranda, janv. 1894 (DOHRN).

## Tribu Scarpantini.

Genre *Colobesthes* AMYOT et SERVILLE.

AMYOT, C. J. B. et SERVILLE, J. G. A., 1843, Hist. Nat. Hem.,  
p. 522.

*Colobesthes falcata* (GUÉRIN).

*Pæciloptera falcata* GUÉRIN, F. E., 1834, Voy. Bélanger, p. 469,  
pl. 3, fig. 5.

## Tribu Lawanini.

## Genre Lawana DISTANT.

DISTANT, W. L., 1906, Faun. Brit. Ind., vol. 3, p. 420.

1. — *Lawana conspersa* (WALKER).

*Colobesthes conspersa* WALKER, F., 1851, List. Hom. Ins.,  
vol. 2, p. 440.

5 ex. : Cochinchine, 30-III-1922 (R. VITALIS DE SALVAZA).

2. — *Lawana arguta* (MELICHAR).

*Phyma arguta* MELICHAR, L., 1902, Ann. Nat. Hofmus. Wien,  
vol. 17, p. 49.

13 ex. : An-Do-Tay, Annam (Coll. LE MOULT).

## Tribu Flatoidesini

## Genre Flatosaria MELICHAR.

MELICHAR, L., 1923, Gen. Insect., fasc. 182, p. 112.

*Flatosaria cyrta* (MELICHAR).

*Flatoides cyrtus* MELICHAR, L., 1902, Ann. Nat. Hofmus. Wien,  
vol. 17, p. 211.

1 ex. : Sans localité.

## Famille RICANIIDÆ.

## Tribu Ricaniini.

## A. — Genre Pochazia AMYOT et SERVILLE.

AMYOT, C. J. B. et SERVILLE, J. G. A., 1843, Hist. Nat. Hem.,  
p. 528.

*Pochazia fuscata* (FABRICIUS).

*Cicada fuscata* FABRICIUS, J. C., 1794, Entom. Syst., vol. 4

5 ex. : Soekaboemi, Java (Coll. LE MOULT) ; Laos, 10-VI-1920 (R. VITALIS DE SALVAZA) ; Cochinchine, 3-IX-1924 (R. VITALIS DE SALVAZA).

B. — Genre *Ricania* GERMAR.

GERMAR, E. F., 1818, Mag. Ent., vol. 3, p. 221.

*Ricania speculum* (WALKER).

*Flatoides speculum* WALKER, F., 1851, List. Hom. Ins., vol. 2, p. 406.

2 ex. : Paklay, Laos, 9-VIII-1918 (R. VITALIS DE SALVAZA).

Tribu Nogodinini.

A. — Genre *Mindura* STÅL.

STÅL, C., 1873, Ofv. K. Vet.-Akad. Förh., vol. 27, p. 770.

*Mindura nubecula* MELICHAR.

MELICHAR, L., 1898, Ann. Naturh. Mus. Wien, vol. 13, p. 303.

1 ex. : B. N. Pot, 13-V-1920 (R. VITALIS DE SALVAZA).

B. — Genre *Nogodina* STÅL.

STÅL, C., 1859, Berl. Ent. Zeit., vol. 3, p. 326.

*Nogodina reticulata* (FABRICIUS).

*Flata reticulata* FABRICIUS, J. C., 1803, Syst. Rhyng., p. 47.

6 ex. : Guyane Française, Charvein (Coll. LE MOULT) ; St-Laurent du Maroni, Guyane Française (Coll. LE MOULT).

C. — Genre *Probletomus* GERSTAECKER.

GERSTAECKER, C. E. A., 1895, Mitt. Nat. Ver. Neu Vorpomm. Greifswald, vol. 27, p. 29.

*Probletomus sublineatus* WALKER.

WALKER, F., 1870, Journ. Linn. Soc. Lond., Zool., pp. 167 et 213.

Famille *LOPHOPIDÆ*.Genre *Elamoscelis* SPINOLA.

SPINOLA, M., 1839, Ann. Soc. Ent. France, vol. 8, p. 388.

1. — *Elamoscelis cimicoides* SPINOLA.

SPINOLA, M., 1839, Ann. Soc. Ent. France, vol. 8, p. 391 ;  
tab. XVI, fig. 4.

2 ex. : Fort Crampel, Congo Français (Coll. LE MOULT).

2. — *Elamoscelis trimaculata* WALKER.

WALKER, F., 1851, List. Hom. Ins., vol. 2, p. 403.

1 ex. : Fort Crampel ; Congo Français (Coll. LE MOULT).

Famille *EURYBRACHIDÆ*.Genre *Ancyra* WHITE.

WHITE, A., 1845, Ann. Mag. Nat. Hist., vol. 15, p. 34.

*Ancyra vicina* LALLEMAND.

LALLEMAND, V., 1928, Ann. Mag. Nat. Hist., sér. 10, vol. 1,  
p. 248.

1 ex. : Tonkin, 13-V-1920 (R. VITALIS DE SALVAZA).