

Horvath, 1899.

Author  
Card

J. P. Volcani  
FIELD NO.

1899

46507

on computer

.25  
catalogued \*

1899

9 pp

*Hemiptera japonica*

J. Horvath

(pp 365-374)

*Sold*

*Sold*  
rectangular  
w. sp

Term. Füzet. 22:365-374

## HÉMIPTÈRES DE L'ILE DE YESSO (JAPON).

C

Par le Dr. G. HORVÁTH.

M. T.-M. MATSUMURA, professeur à l'École d'Agriculture de Sapporo, a eu l'obligeance de m'envoyer quelques Hémiptères recueillis par lui aux environs de Sapporo, chef-lieu de l'île de Yesso (Hokkaido des Japonais).

Cette grande île septentrionale de l'Empire du Soleil levant est encore peu explorée au point de vue hémiptérologique. C'est pourquoi le petit lot qui m'a été soumis, présente un intérêt particulier: il permet de croire que la faune de Yesso est entièrement paléarctique et très-peu distincte de celle de la région de l'Amour. On en trouvera la preuve dans la liste ci-dessous. Sur un chiffre total de 50 espèces, 30 habitent aussi la Sibérie orientale. Les autres — sauf une espèce (*Riptortus clavatus*) — appartiennent à des genres représentés aussi dans la région paléarctique.

## Pentatomidæ.

- ✓ \* *Graphosoma rubrolineatum* WESTW.
- ✓ \* *Cydnus nigrita* FABR.
- ✓ \* *Sehirus variegatus* SIGN.
- ✓ \* *Gnathoconus triguttulus* MOTS.
- ✓ \* *Eusarcoris melanocephalus* FABR. →
- ✓ " Lewisi DIST.
- ✓ \* *Carbula humerigera* UHLER.
- ✓ \* *Carpocoris purpureipennis* DE GEER.
- ✓ \* *Dolycoris baccarum* L.
- ✓ \* *Palomena angulosa* MOTS.
- ✓ \* *Menida Scotti* PUT.
- ✓ \* *Pentatoma japonica* DIST.
- ✓ \* *Lelia decempunctata* MOTS.
- ✓ \* *Eurydema rugosum* MOTS.
- ✓ \* *Elasmostethus Matsumuræ* n. sp.
- ✓ \* *Elasmucha Putoni* SCOTT.

## Coreidæ.

- \* *Syromastes marginatus* L.
- \* *Riptortus clavatus* THUNB.

*Megalotomus costalis* STÅL.

- \* *Corizus maculatus* FIEB.

## Lygæidæ.

- \* *Lygæus equestris* L.
- \* *Arocatus fasciatus* JAK.
- \* *Pachygrontha antennata* UHLER.
- \* *Aphanus japonicus* STÅL.
- \* *Pyrrhocoris tibialis* STÅL.

## Aradidæ.

- \* *Aradus lugubris* FALL.

## Reduviidæ.

- \* *Harpactor leucospilus* STÅL.
- \* *Pygolampis cognata* n. sp.

## Capsidæ.

- \* *Trigonotylus ruficornis* GEOFFR.
- \* *Adelphocoris suturalis* JAK.
- \* *Lygus lucorum* MEX.
- \* " *Kalmi* L.
- \* *Orthocephalus funestus* JAK.

## Saldidæ.

*Salda recticollis* n. sp.

## Jassidæ.

- \* *Cicadula sexnotata* FALL.
- \* " *Warioni* LETH.
- Jassus præsul* n. sp.
- \* *Deltocephalus striatus* L.
- Parabolocratus lineatus* n. sp.
- \* *Tettigonia viridis* L.
- " *guttigera* UHLER.
- " " var. *dispar* m.
- Pediopsis illota* n. sp.

## Membracidæ.

*Tricentrus sellatus* UHLER.

## Cercopidæ.

*Lepyronia grossa* UHLER.

*Aphrophora major* UHLER.

" *intermedia* UHLER.

- \* *Ptyelus spumarius* L. var. *fasciatus* FABR.

## Fulgoridæ.

*Delphax furcifera* n. sp.

## Psyllidæ.

- \* *Psylla hexastigma* n. sp.

## Aphididæ.

- \* *Tetraneura rubra* LICHT.

Les espèces marquées d'un astérisque vivent aussi en Sibérie; mais il est à prévoir que la plupart des autres se retrouveront tôt ou tard également dans la région voisine, sur le continent asiatique.

M. MATSUMURA m'a communiqué en même temps ses observations personnelles sur les dégâts causés aux plantes cultivées par quelques-uns de ces Hémiptères. D'après ces renseignements, les *Cicadula Warioni* et *Delphax furcifera* sont très nuisibles aux champs de riz qui sont aussi fréquemment maltraités par *Trigonotylus ruficornis*, *Lygus lucorum* et *Cicadula sexnotata*. L'*Eurydema rugosum* est très-préjudiciable aux choux. Le *Riptortus clavatus* attaque les *Glycine hispida* et *Panicum frumentaceum*, tandis que *Deltocephalus striatus* est nuisible aux raves, *Aphrophora intermedia* aux poiriers et pommiers (aussi aux saules) et *Psylla hexastigma* aux poiriers.

✓ *Elasmostethus Matsumuræ* n. sp.

Supra pallide virescens, capite fasciaque subapicali transversa pronoti flavescens, macula parva basali media scutelli hemelytrisque intus et apice rufescentibus; capite parce et subtiliter, pronoto et scutello remotius, hemelytris dense et subtiliter nigro-punctatis; antennis flavo-testaceis, articulis duobus apicalibus — basi excepta — nigro-fuscis; rostro flavo-testaceo, apice nigro, coxas intermedias vix attingente; angulis lateralibus pronoti obtusis, parte marginis lateralis postici ultra marginem lateralem corii prominente nigro et reliquo margine duplo brevior; vena cubitali corii basin versus nigra; membrana hyalina, mox pone medium macula

triangl  
apicali  
pallidi  
apicen

brevior  
emargi  
segmen  
tum n  
bus sa  
tundat

(  
T.-M.  
Elle e)

Rosti  
interm  
Dos  
Segn  
échanc  
dernier  
au mili  
du dern  
fonde q  
postérie

Seco  
tronque  
ment a  
poils ro

Style  
mais bi  
à l'extr

F  
antenn  
riore au  
latitudi

triangulari marginali externa fusca notata; abdominis dorso fulvo, angulis apicalibus segmenti ultimi rufescentibus; corpore subtus cum pedibus pallidissime testaceo, spiraculis nigris. Long. corp.  $9\frac{1}{2}$ — $10\frac{1}{2}$ , usque ad apicem membranæ 11—12 mill.

♂. Segmentis ventralibus medio paullo angustatis ibique parum brevioribus quam ad latera, segmento ultimo postice angulato-emarginato, emarginatura hac minus profunda quam latitudine inter angulos posticos; segmento genitali secundo postice recto, simplici, denticulis destituto, tantum medio fasciculis duobus pilorum fulvorum instructo; stylis genitalibus sat gracilibus, versus apicem subito laminato-dilatatis, apice ipso rotundato-truncatis.

Cette espèce que je me fais le plaisir de dédier à M. le professeur T.-M. MATSUMURA, a l'aspect de l'*E. interstinctus* L. (*dentatus* DE GEER). Elle en est très-voisine, mais s'en distingue par les caractères suivants :

*Matsumurae*

Rostre ne dépassant pas les hanches intermédiaires.

Dos de l'abdomen roussâtre.

Segments ventraux du mâle moins échancrés en arrière; les deux avant-derniers segments à peine plus courts au milieu que sur les côtés; échancrure du dernier segment ventral moins profonde que la distance entre ses angles postérieurs.

Second segment génital du mâle tronqué en arrière, sans épines, seulement avec deux petits fascicules de poils roussâtres au milieu.

Styles génitaux du mâle assez grêles, mais brusquement et fortement dilatés à l'extrémité.

*interstinctus*

— Rostre prolongé au delà des hanches intermédiaires.

— Dos de l'abdomen noir.

— Segments ventraux du mâle plus fortement échancrés en arrière; les deux avant-derniers segments très-raccourcis au milieu et à peine de moitié aussi longs que sur les côtés; échancrure du dernier segment ventral aussi profonde que la distance entre ses angles apicaux.

— Second segment génital du mâle arrondi en arrière, pourvu au milieu de deux petits fascicules de poils roussâtres et de chaque côté d'eux d'une très-courte épine noire.

— Styles génitaux du mâle plus robustes, partout à peu près de la même largeur, très-peu dilatés à l'extrémité.

*Pygolampis cognata* n. sp.

Fusca, opaca, capite, pronoto, scutello et pectore parce griseo-sericeis; antennis concoloribus, articulo primo capiti æquilongo, hujus parte inferiore articulisque reliquis pilis semierectis brevibus dense vestitis; pronoto latitudine sua basali fere  $\frac{1}{3}$  longiore, lobo antico carinis quatuor longitu-

Je profite de cette occasion pour publier les rectifications synonymiques suivantes concernant deux Hémiptères du Japon :

- I. { *Asopus* BURM., Nov. Act. Acad. Leop. XVI. Suppl. p. 292. (1834).  
    { *Amyotea* ELLENR., Nat. Tijdschr. v. Ned. Ind. XXIV. p. 137. (1862).  
    { *Parastrachia* DIST., Trans. Ent. Soc. London. 1883. p. 424.  
    { *Asopus japonensis* SCOTT., Trans. Ent. Soc. London. 1880. p. 308.  
    { *Parastrachia fulgens* DIST., Trans. Ent. Soc. London. 1883. pag. 425.,  
      tab. 19., fig. 5.
- II. { *Cydnocoris* STÅL, Öfv. Vet.-Ak. Förh. 1859. p. 374.  
    { *Procerates* UHLER, Proc. U. S. Nat. Mus. XIX. p. 270. (1896).  
    { *Cydnocoris russatus* STÅL, Öfv. Vet.-Ak. Förh. 1866. p. 274. 5.  
    { *Procerates rubida* UHLER, Proc. U. S. Nat. Mus. XIX. p. 270. (1896).

---

(Separatim editum est die 1. Julii 1899.)