

## Revue des espèces paléarctiques de la famille des Cyrtidae (Diptera).

par Theodore Pleske.

Quoique les matériaux du Musée Zoologique de l'Académie des Sciences de Russie renferment toute une série d'espèces de *Cyrtidae* inconnues jusqu' à présent, ils sont parfois insuffisants pour dresser un catalogue complet de toutes les espèces paléarctiques de cette famille. Je ne donnerai donc des tableaux synoptiques que des genres dont je dispose de matériaux plus ou moins satisfaisants et me bornerai d'énumérer les espèces qui me restent inconnues.

### Tabula synoptica ad distinguendum subfamilias familiae *Cyrtidarum*.

1. Scutis prothoracalibus robustis, parte dorsali media unitis et cingulum intra mesonotum et cervicem efficientibus. Proboscide sat longo rudimentario. Subfam. 1 *Philopotinae*.
- Scutis prothoracalibus non robustis, in mesonoto disjunctis 2
2. Tertio antennarum articulo longiore, incurvato, stylo vel setibus apicalibus nullis. Subfam. 2 *Panopinae*.
- Tertio antennarum articulo brevior, semper stylo apicali vel fasciculo setarum apicalium ornato. Subfam. 3 *Cyrtinae*.

#### I Subfam. *Philopotinae*.

Scutis prothoracalibus valde robustis, linea dorsali inter se junctis cingulumque inter mesonotum et cervicem efficientibus. Proboscide sat longo. Cellula discoidali nulla, anali aperta.

1. Genus *Philopota*, Wiedemann (Aüßereur. Zweifl. Ins., II, 17. 1830).

### Tabula synoptica ad distinguendum species palearcticas generis *Philopota*, Wied.

1. Abdomine pubescentia brevi tecto, segmentis late flavo marginatis apiceque segmenti ultimi late flavo.
1. *Philopota murina* Loew. (Stett. Ent. Ztg. V p. 163, I, tab. II, fg. 17—21, 1844). Graecia, Asia miner. Transcaucasia.

Notre Musée possède trois exemplaires de cette espèce provenant de la Transcaucasie (chaîne Zagouram et Manglis, au gouv. de Tiflis).

— Abdomine pubescentia longiore tecto, segmentis anguste flavo marginatis apiceque segmenti ultimi flavo nullo.

2. *Philopota nigroaenea* (Motsch.) — Japonia, prov. Littoral. Sibiriae orient.

*nigroaenea*, Motschulsky, Bull. Mosc. XXXIX, I, p. 183 (1866) (*Thyllis*).

*aenea*, Bigot, Ann. Soc. Ent. Fr. ser. 5, VIII, Bull. LXXI (1878) (*Oligoneura*).

*aenea*, Bigot, ibid. ser. 6 VIII, Bull. CLXX (1888) (*Philopota*).

Quoique en décrivant cette espèce Mr Motschulsky l'a attribuée au genre *Thyllis*, Erichs. elle appartient sans aucun doute au genre *Philopota* et se distingue du premier genre par les yeux séparés au dessous des antennes et non unis. Les exemplaires originaux de Mr Motschulsky et de Mr Bigot proviennent du Japon. Notre Musée possède quatre exemplaires de cette espèce, provenant de la province Littorale de la Sibirie orientale, dont un a été pris le 30 Juin 1913 par Mr Kotelnikow près de la station Okeanskaja, deux autres aux environs de Jacowlefka, collectionnés par Mrs Djakonow et Filipjeff le 1-er et le 28 Juin 1926 et le dernier, pris par Mr Obolenski entre le 15 et le 19 Juin 1928 près de la station Fansa.

J'hésite à me prononcer par rapport au *Philopota globulifera* de Mr le Prof. Matsoumoura (Addit. 379 pl. XXII fig. 8) parceque je ne dispose pas des Additamenta à ses „Thousand insects of Japan“.

## II. Subfam. **Panopinae.**

Scutis prothoracalibus non robustis, in mesonoto disjunctis. Tertio antennarum articulo elongato incurvatoque, style vel setibus apicalibus nullis.

N'ayant jamais eu l'occasion d'examiner quelque exemplaire, appartenant à la sousfamille des *Panopinae* je crois devoir m'abstenir d'une analyse plus profonde des représentants paléarctiques de cette sousfamille et de me borner à quelques remarques. En premier lieu je tiens à me joindre complètement à l'opinion de Mr Verrall (Brit. flies V p. 456, 1909) par rapport au genre *Physegaster*, Macqu., qu' il considère comme identique avec le genre *Astomella*, Lam. Une étude consciencieuse

des descriptions: originale de Mr Macquart (Explor. sc. de l'Algérie, Zool., III, p. 445, 88, tab. III, fig. 6, 1849) du *Physegaster maculatus*, Macqu. et sa rédescription récente par Mr Brunetti (Ann. Mag. Nat. Hist., ser. 9, vol. 18, p. 575 (1926), ainsi que de l'entière littérature ancienne, ne m'ont fourni quelque caractère marquant pour distinguer les deux genres en question. Les trois genres des *Panopinae* qui renferment des espèces paléarctiques se laissent distinguer d'après le tableau suivant:

Tabula synoptica ad distinguendum genera pale-arctica subfamiliae *Panopinarum*.

1. Oculis hirtis.
  2. Genus *Astomella* Lamarck (Hist. nat. anim. sans vert. III, p. 415, 1816).
- Oculis nudis . . . . . 2
2. Oculis supra antennis late distantibus; antennis prope marginem oculorum superiorem, insertis. Cellula posteriore tertia aperta; squamis alaribus nudis.
  3. Genus *Corononcodes*, Speiser (Zool. Jahrb. Abth. f. Syst. 43, p. 205, 1920), Bezzi (Boll. Soc. Ent. Ital., LV, p.p. 99—105, 1923).
- Oculis supra triangulum frontalem contactis; antennis in parte oculorum inferiore insertis. Cellula posteriore tertia clausa; squamis alaribus flavo cinctis hirsutieque tectis.
  4. Genus *Physegastrella*, Brunetti (Ann. and Mag. Nat. Hist., ser. 9, vol. XVIII, p. 575, 1926).

La genre *Astomella*, Lam. paraît ne contenir que trois espèces.

3. *Astomella curviventris*, L. Dufour (Ann. Sc. Nat., XXX, p. 240, tab. XVII, A. f. I, 1833) Europa merid.
4. *Astomella lindeni*, Erichson (Entomogr. I, p. 159, 4, 1840) Europa merid. Algeria, Syria.
5. *Astomella maculata*, Macquart (Explor. sc. de l'Algérie, Zool. III, p. 445. 88, tab. III fig. 6, 1849) (*Physegaster*) Algeria.

Toutes les autres espèces décrites de ce genre ne représentant probablement que des synonymes.

Du genre *Corononcodes*, Speis. nous avons dans la faune paléarctique qu'une seule espèce:

6. *Corononcodes siculus*, Bezzi, l. c. — Sicilia.

Et enfin du genre *Physegastrella* de même qu'une espèce:

7. *Physegastrella maroccana*, Brunetti l. c. — Marocco.

### III. Subfam. **Cyrtinae.**

Scutis prothoracalibus non robustis, in mesonoto disjunctis. Tertio antennarum articulo brevior, semper stylo apicali vel fasciculo setarum apicalium ornato.

Tabula synoptica ad distinguendum genera paléarctica subfamiliae *Cyrtinarum*.

1. Oculis hirtis . . . . . 2
- Oculis nudis . . . . . 4
2. Antennis prope aperturam oris insertis. Articulo antennarum tertio apice, setis quattuor sat longis, ornato. Costa prope apicem venae subcostalis in mare protuberantia dentata ornata; furca cubitali nulla; cellulis posterioribus duabus vel tribus.
  5. Genus *Pterodontia*, Gray in Griffith (Anim. Kingd. XV, 779, 1832).
  - Antennis vertice insertis. Articulo antennarum tertio stylo unico setoso ornato. Furca cubitali praesente. Cellulis posterioribus quattuor vel quinque . . . . . 3
  3. Proboscide longissimo. Alis totis vena costali circumclusis.
    6. Genus *Cyrtus*, Latreille, (Préc. d. car. gen. ins., p. 154, 1796).
    - Proboscide brevi aut rudimentario. Vena costali in partibus alarum posterioribus nulla; cellula discoidali venulas tres emittente. Cellula anali clausa.
      7. Genus *Opsebius*, A. Costa (Rendiconti d. Soc. Borb. Acad. Napoli V, 20, 1856).
  4. Antennis prope aperturam oris insertis. Proboscide rudimentario. Venis tribus incompletis marginem alarum posteriorem versus protractis. Vena costali in partibus alarum posterioribus nulla.
    8. Genus *Oncodes*, Latreille (l. c. 1796) (*Ogcodes*).
    - Antennis vertice insertis. Cellula discoidali nulla; venula unica marginem alarum posteriorem versus protracta; cellula anali

aperta; vena costali in partibus alarum posterioribus nulla.

9. Genus *Acrocera*, Meigen (Illig. Mag. f. Ins., II, 266, 35, 1803).

*Paracrocera*, Mik. (Wien, Ent. Ztg. V, 276, 1886).

5. Genus *Pterodontia*, Gray.

8. *Pterodontia waxellii*, Klug. (Mag. d. Berl. Naturf. Ges. I, 265, tab. VII, fig. 6, 1807). (*Henops*) — *Tauria*, Mongolia, Imp. sinense, prov. Littoralis Sibir. or.

Notre Musée possède de cette espèce distinguée 5 exemplaires, provenant de la Crimée, c'est à dire de sa terra typica. Outre cela les collections du Musée renferment un exemplaire de la Mongolie, pris par l'expédition de Mr P. Koslow entre le 1 et 13 Juillet 1920 près du fleuve Holt, dans la partie septentrionale du desert de Gobi et un second de la province Littorale de la Siberie orientale, pris le 17—21 Juillet 1917 entre la Station Spasskaja et le lac Chanka par le Prof. Komarow. Je me suis donné la plus grande peine de découvrir quelque différence entre les exemplaires de la Crimée et ceux de l'Asie orientale, mais je n'y ai pas réussi. Nous nous trouvons donc encore une fois vis a vis du fait de la distribution de certaines espèces aux deux bouts de la region paléarctique. Que ma détermination est exacte, se confirme par le fait, que Mr Brunetti (Ann. u. Mag. Nat. Hist. ser. 9, vol. 18, p. 578, 1926) cite un exemplaire du Museum de Paris, provenant de la Chine au nord de Pékin, que Mr Wandolleck a déterminé de même comme *Pterodontia waxelli*, Klug.

6. Genus *Cyrtus*, Latr.

Tabula synoptica ad distinguendum species palæarcticas generis *Cyrtus*, Latr.<sup>1)</sup>

1. Proboscide unicolore flavo; parte rami communis venarum R<sub>4</sub> et R<sub>5</sub> longiore. Pedibus flavescentibus.

9. *C. gibbus* Fabricius (Ent. Syst. IV, p. 311, 120, 1794) (*Syrphus*). Europa merid.; Africa septentr. *acephalus*. Villers (Ent. Linn. III 572, 16. tab. X fig. 21, 1789). (*Empis*).

<sup>1)</sup> Avec l'aimable autorisation de mon aide, Mlle L. Hildebrandt, je donne ici une traduction du tableau synoptique des espèces paléarctiques du genre *Cyrtus* qui doit paraître dans son ouvrage, intitulé: Description d'une nouvelle espèce du genre *Cyrtus* (*Diptera, Acroceridae*) provenant de la Chine, dans un des prochains Nos des „Comptes rendus“ de l'Académie des Sciences de Russie.

- Proboscide bicolore . . . . . 2  
 2. Proboscide nigro, basi flavo. Femoribus in partibus basali-  
 bus plus minusve nigro tinctis. Parte rami communis venarum  
 $R_4$  et  $R_5$  brevi.

10. *C. pusillus* Macquart (Suit. à Buffon I p. 366, 2,  
 1834.) Europa merid.; Africa septentr.

- Proboscide vel flavo, basi nigro, vel nigro, parte apicali  
 flavo . . . . . 3  
 3. Proboscide flavo, basi nigro. Parte rami communis venarum  
 $R_4$  et  $R_5$  brevi. Thorace abdomine que nigris, maculis flavis ornatis.

11. *C. dentatus* Macquart (Dipt. exot. I, 2 p. 168, tab.  
 XIV, fg. 3, 1838.) Europa merid.; Africa septentr.

- Proboscide nigro, parte apicali flavo. Parte rami communis  
 venarum  $R_4$  et  $R_5$  omnium specierum longissimo. Colore cor-  
 poris totius nigrescente, maculis flavis nullis. Abdominis  
 segmentis postice anguste rufobrunneo marginatis, hirsutie  
 nigra et argentea tecto ac fimbriato.

12. *C. albofimbriatus*, Hildebrandt in litt., Prov.  
 Sinense: Szechuen.

Mr. Brunetti (Ann. u. Mag. Nat. Hist. ser. 9 vol. 18, p.  
 584, 1926), se basant sur des larges séries d'exemplaires du  
 Musée de Paris, traite les trois espèces du Sud de l'Europe et  
 de l'Afrique du Nord comme appartenant à une seule espèce,  
 unies par des formes intermédiaires. Mr Séguy (Faune de  
 France, 13, pp. 162—163, 1926) à son tour réunit le *C. pusillus*,  
 Macqu. avec le *C. dentatus*, Macqu. et les distingue du *C. gibbus*,  
 (Fabr.) par les bandes latérales jaunes du thorax interrompues  
 à la racine des ailes. Les matériaux de notre Musée de ce genre  
 sont insuffisants pour se prononcer catégoriquement dans cette  
 question, mais il me paraît cependant que c'est plutôt Mr. Bru-  
 netti qui a raison, parceque dans deux exemplaires du Maroc,  
 capturés sans doute dans le même endroit et en même temps  
 (Tanger, Maroc-coll. par Vaucher) un représente un *C. gibbus*  
 (Fabr.) tandis que l'autre un *C. pusillus*, Macqu., à trompe uni-  
 colore jaune, ce qui nous persuade que, ni les bandes latérales  
 fauves du thorax unies ou interrompues, ni la coloration de la  
 trompe ne représentent des caractères distinctifs spécifiques.

7. Genus *Opsebius*, A. Costa.

Les matériaux de notre Musée en ce qui concerne ce genre  
 sont tout à fait insuffisants pour pouvoir débrouiller correctement

cette matière difficile. Nous ne possédons que 5 exemplaires, provenant du même endroit (Tanger, Maroc, coll. par Mr. Vaucher) et évidemment pris en même temps. Mr Th. Becker les a tous déterminé dans son mémoire sur les diptères du Maroc (Ann. Mus. Zool. St. Pétersbourg, XVIII, p. 83, 1913) comme *Opsebius formosus*, Loew. Cependant chez nos 5 exemplaires l'avant dernier segment de la veine cubitale ( $R_4$  et  $R_5$ ) dépasse un peu le tiers de la longueur du dernier segment, c'est à dire que ces 5 exemplaires représentent l'*Opsebius pepo*, Loew, et non l'*Opsebius formosus* Loew. En ce qui concerne l'*Opsebius inflatus*, Loew, qui, d'après la description de ce dernier auteur (Beschreib. europ. Dipt. II p. 62—63, 1871) ne devait avoir la première cellule postérieure subdivisée par une venule transversale, en réalité possède de même cette venule, que Mr le Baron Osten Sacken<sup>1)</sup> à découvert en examinant le type de Loew (fide Cole, Canad. Ent. 51, p. 94, 1919). Comme Mr Loew (l.—c. 1871) a omis de préciser la relative longueur de l'avant dernier et du dernier segments de la veine cubitale chez son *Opsebius inflatus* je ne suis pas en état de trancher la question avec laquelle des deux espèces restantes, c'est à dire avec l'*Opsebius formosus*, Loew ou avec l'*Opsebius pepo*, Loew, l'espèce en question peut être identifiée. Il ne me reste donc que de m'abstenir de donner un tableau synoptique des espèces paléarctiques du genre *Opsebius*, A. Costa et de constater que j'hésite à me prononcer si la subrégion de la Méditerranée est habitée par une seule espèce du genre *Opsebius*, A. Costa, qui en ce cas doit porter le nom d'*Opsebius inflatus* Loew ou qu'il y en a deux espèces, dont la seconde devra porter le nom d'*Opsebius pepo* Loew ou d'*Opsebius formosus*, Loew.

13. *Ops. inflatus*, Loew, (Wien. ent. Monatschr. I, 34, tab. I, fig. 1—3, 1857) (*Pithogaster*); (Besch. eur. Dipt., II p. 62, n. 38, 1871) (*Opsebius*).

— Gallia (Vosges mont.), Hispania.

- ?*Ops. formosus*, Loew, (Besch. europ. Dipt., II, p. 64, n. 39, 1871 — Gallia, (Provence).

<sup>1)</sup> Je me suis donné la plus grande peine à rechercher la citation exacte de l'ouvrage en question de feu le Baron Osten-Sacken, mais je n'y ai pas réussi et je suis donc obligé de faire Mr Cole responsable de ce témoignage.

?*Ops. pepo*, Loew, (Besch. europ. Dipt., II, p. 65, n. 40, 1871) — Hispania, (Sierra di Nieve); Marocco, (Tanger).

?*Ops. perspicillatus*, A. Costa, (Rend. d. Soc. R. Borb. Akad. Napoli, X, 20, tab. I, fg., 7, 1856<sup>1)</sup>) — Italia.

14. *Ops. nipponensis*, Cole, (Canad. Ent., 51, p. 94 et fig., 1919) — Japonia.  
*nipponensis* var. *macrorhynchus*, Collado (Eos, IV, p. 63, 1928<sup>2)</sup>) — Japonia.

8. Genus *Oncodes*, Latr.

Tabula synoptica ad distinguendum species pale-arcticas generis *Oncodes* Latr.

1. Mesothorace nigro, maculis clavaeformibus, flavo-aurantiacis ornato . . . . . 2

— Mesothorace unicolore nigro, solum hirsutie tecto . . . . . 3

2. Abdomine flavo, nigro vario, segmentis abdominis maris primo secundoque totis dilute-flavis, abdomine foeminae brunneo, segmentis singulis eburneo marginatis.

15. *Onc. formosus* Loew, Besch. europ. Dipt. III, p. 101, n. 56, 1873) — (♂) Persia, Transcaucasia.

Diagn. ♂: Mesothorace nigro, maculis clavaeformibus, flavo-aurantiacis ornato; abdomine flavo, nigro vario; segmentis abdominis maris primo secundoque totis dilute flavis. Pedibus aurantiacis.

Diagn. ♀: Mesothorace nigro maculis angustioribus clavaeformibus, flavo aurantiacis, ornato; abdomine brunneo, segmentis singulis eburneo marginatis.

Deser. ♂: Loew (l. c.)

<sup>1)</sup> La description de cet insecte m'est restée inconnue, vu que la plupart des périodiques en langue italienne ont péri pendant un incendie dans la Bibliothèque de l'Académie est que ces périodiques n'ont pas pu être complétés.

<sup>2)</sup> Je suis presque entièrement persuadé que l'*Opsebius nipponensis macrorhynchus* var. nov. décrit du Japon par Mr. Gil. Collado (Eos, IV p. 63, 1928) est parfaitement identique avec la forme décrite par Mr Cole. La présence chez l'exemplaire de Mr Collado d'une trompe assez longue dont Mr Cole ne fait pas mention, ne me prouve rien. Très possible que le manque de la trompe chez l'exemplaire de Mr Cole est causé par le mauvais état de conservation de cet exemplaire ou que la trompe a été retirée pendant la vie de l'insecte.



Deser. ♀: Thorax brun foncé, couvert d'une poilure grise-jaunâtre, orné d'une série de taches orangées, en forme de deux bandes médianes, se présentant au bout antérieur en forme de pomme, une tache ronde sur chaque côté, une bande commandant aux callus postalaires et unissant au dessus de l'écusson les bouts postérieurs de toutes les bandes jaunes et, enfin, une raie fine couronnant l'écusson. Abdomen brun, à bordures des segments d'une couleur eburnée. Fémurs jaunâtres, tibias brunes, à parties basales d'une teinte plus jaunâtre, tarses bruns foncés. Ailes transparentes, le long du bord antérieur noircis. Sous tous les autres rapports conforme avec le mâle. Long corps: 5 mm. Distr. géogr. Perse, (Schachrud coll. par Christoph (terra typica); Transcaucasie, gouv. d'Elisabethpol, (Adshikent).

— Abdomine nitide-brunneo, maculis flavis ornato; segmentis flavescente marginatis, primo brunneo, secundo etiam brunneo, maculis duabus oviformibus, transversalibus majoribusque albido-flavis ornato; tertio brunneo, maculis parvioribus flavis ornato, in segmento quarto maculis his in fasciam transversalem confluentibus; segmento ultimo maxima pro parte aurantiaco nigro maculato.

16. *Onc. guttatus*, A. Costa, (Ann. Sc. Napoli, I, p. 80, n. 6, 1854) — Europa merid., Transcaucasie, Persia.

? *benacensis*, Pokorny, (Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXXVII, p. 389, tab. VII, fig. 3, 1887<sup>1)</sup>).

3. Alis plus minusve infuscatis . . . . .	4
— Alis hyalineis . . . . .	5

<sup>1)</sup> Mr. A. Costa a décrit dans les Annali Scient. Napoli, I, p. 80, n. 6 (1854) une espèce de ce genre sous le nom *Oncodes guttatus*, A. Costa. Vu que les Annali Scient. Napoli ont péri pendant un ancien incendie dans la Bibliothèque de l'Académie des Sciences de Russie, je n'ai pas eu d'accès à la description originale de Mr. A. Costa. Je ne puis donc exprimer que la supposition que très probablement l'*Oncodes guttatus*, A. Costa est identique avec l'*Oncodes benacensis* Pok. et que dans ce cas l'espèce doit porter le nom d'*Oncodes guttatus*, A. Costa. Les quatre exemplaires de notre collection, dont trois proviennent de la Transcaucasie (Tiflis, coll. par Satounine, Elisabethpol, coll. par Babadshani et le quatrième de la Perse (env. de Teheran, coll. par le Dr. R. Walter) correspondent parfaitement avec la description de l'*Oncodes benacensis*, Pokorny. Mais la coloration de l'abdomen, portant sur son fond brun toute une série de taches jaunes en forme de gouttes, justifie complètement la dénomination *guttatus*, donnée à cette espèce par Mr. A. Costa.

4. Alis vel totis rufo-brunneo infuscatis, vel basi infuscatis apiceque hyalineo, vel basi hyalineis, apice infuscatis. Maris callis humeralibus et postalaribus, scutellique parte apicali vivide rufo-aurantiacis. Femoribus nigris, apice rufis, Squamis alaribus albidis, fusco marginatis. Halteribus capitulo nigro.

17. *Onc. varius*, Latreille, (Encl. Méth. VIII, p. 471, 1811) — Europa centr., Transcaucasia, Persia.

*apicalis*, Meigen, (Syst. Besch. III, p. 101, 4, 1822)  
(*Henops*) teste Verrall (Brit. flies, V, p. 462, 1909)  
et Séguy, (Faune de France, 13, p. 168, 1926).

*fuliginosus*, Erichson, (Entomogr., I, p. 172, 5, 1840)  
(*Ogcodes*).

*fumatus*, Erichson, (Wieg. Arch., 1846, I, p. 288)  
tête Verrall (l. c.).

*marginatus* (Meig.) var. *etruscus*, Griffini, Boll. Mus.  
Torino No 244, p. 4, 1896).

- Alarum cellulis costali, marginali, basilari prima ac basilaris secundae parte basali, infuscatis. Venis plus minusve intense brunneis.

18. *Onc. jacutensis*, spec. nova. — Sibiria.

Diagn. ♂: ignotus.

Diagn. ♀: Mesothorace unicolore nigro, solum hirsutie tecto. Alarum cellulis costali, marginali, basilari prima ac basilaris secundae parte basali infuscatis. Venis plus minusve intense brunneis.

Descr. ♀: Tête et antennes noires; thorax et écusson noirs luisants, à poilure d'un gris jaunâtre; callus huméraux éburnés, légèrement teintés d'une nuance brique. Abdomen noir, à bandes terminales des segments d'un jaune orangé. Ailes légèrement rembrunis dans leurs parties basales (les cellules: costale, marginale, basilaires: première et base de la seconde); venules d'un brun plus ou moins foncé. Cuillerons faiblement rembrunis, à bordures d'un brun clair; balanciers à pédicules jaunâtres et renflements bruns. Pattes brunes en dessus et jaunes en dessous et à articulations jaunâtres. Long corps: 7—7,5 mm. Distr. géogr.: Une femelle a été prise par Mr Grigorjeff en 1926 près de la Station Ougouljach, province d'Yakoutsk et une seconde le 28. Juin 1909 par Mr. Emeljanow à Bjele près du lac Teletzkoje, au gouv. de Tomsk.

5. Pedibus unicoloribus . . . . . 6  
— Pedibus bicoloribus . . . . . 7

6. *Pedibus nigris, squamis nigrescente marginatis.*

19. *Onc. nigripes*, Zetterstedt, (Ins. Lapp., Dipt. p. 574, I, 1838) — Europa borealis.

— *Pedibus flavis; squamis nigrescente marginatis; halterum pediculis flavis capitulis nigro-brunneis.*

20. *Onc. pallipes*, Latreille, (Encl. Méth. VIII, p. 471, 3, 1811) Europa, Fennia, Transcaucasia (Bakouriany, prov. Tiflis. 21. VI. 1910, coll. par Mr. Mlocosiewicz).

*marginatus*, Meigen, (Syst. Besch. III, p. 100, 2; tab. XXIV, fig. 12, 1822) (*Henops*).

*gibbosus apud*, Meigen, (Klassif. I, p. 151, I, 1804) (*Henops*).

*limbatus*, Megerle de Mühlfeld, apud. Meigen, (Syst. Besch. III, p. 100, 3, 1822) (*Henops*).

7. *Squamis flavo marginatis, halteribus flavis.*

21. *Onc. gibbosus*, Linné, (Syst. Nat. Ed. X, p. 593, 37, 1758) (*Musca*) — Africa sept., Europa, Sibiria orient.

*leucomelas*, Meigen, (Klassif. I, p. 151, 2, tab. VIII, fig. 30, 1804) (*Henops*).

*angulatus*, Erichson, (Entomogr. I, p. 171, 3, 1840) (*Ogcodes*).

Notre Musée possède des exemplaires de cette espèce provenant de la Suisse, de l'Allemagne, de la Lithuanie, du gouvernement de Pskow, de l'Ingrie, du gouv. de Jaroslaw, de Kasan, d'Orenbourg et de la Sibérie orientale (gouv. d'Irkoutsk.).

— *Squamis brunneo vel nigro marginatis, halteribus nigris.*

22. *Onc. zonatus*, Erichson, (Entomograph., I, p. 170, 2, 1840) (*Ogcodes*). Africa sept. Europa, Persia, Turkestan, Sibérie orient., Prov. Littoralis, Mongolia.

Notre Musée possède des exemplaires de cette espèce provenant du Maroc, de la France, de l'Allemagne, de la Crimée, des gouv.: de Pskow; de Tver, de Jaroslaw, du Caucase sept., de la Perse, du Turkestan, du gouv. d'Irkoutsk, de la prov. Littorale de la Sibérie orientale et de la Mongolie.

?*Onc. limbatus*, Bigot, (Expl. sc. de la Tunisie. Dipt., p. 7, 1888) — Tunisia.

?*Onc. pubescens*, Latreille, (Hist. Nat. Crust. et Ins., XIV, p. 313, 2, 1840) — Gallia.

?*Onc. shibakanae*, Matsumura, (Add. to thousand Ins. of Japan, p. 379, pl. XXII, fig. 9, 1918) — Japonia.

Sur les trois dernières espèces énumérées je n'ai pas pu me faire une opinion, vu que dans deux cas la littérature nécessaire m'a été inaccessible.

?*Onc. varius*, var. *sibiriensis*, Brunetti, (Ann. Mag. Nat. Hist., ser. 9, vol. 18, d. 592, 1928).

Je suis d'avis qu'un représentant d'une espèce du genre *Oncodes*, Latr. à ailes transparentes ne peut dans aucun cas être traité comme variété du *Onc. varius*, Latr. et je suppose qu'il appartient plutôt, à cause de ses pattes plus noires à l'espèce de même boréale, décrite par Zetterstedt sous le nom de *Henops nigripes*.

### 9. Genus *Acrocera*, Meig.

Tabula synoptica ad distinguendum species palae-arcticas generis *Acrocera*, Meig.

1. Venula radiali ( $R_2$ ) nulla . . . . . 2
- Venula radiali ( $R_2$ ) completa aut incompleta praesente . . 5
2. Abdomine maxima pro parte flavo vel aurantiaco . . . 3
- Abdomine maxima pro parte nigro . . . . . 4
3. Alis hyalineis. Pedibus, praeter tarsorum ultima segmenta nigra, flavis.

23. *Acr. orbiculus orbiculus* (Fabricius) (Mant. Ins. II, p. 340, 65, 1787) (Syrphus) — Europa, Altai.  
*globulus*, Panzer, (Faun. germ. LXXXVI, tab. 20, 1802) (Syrphus).

*albipes*, Meigen, (Klassif. I, p. 148, 3, 1804)

*tumida*, Erichson, (Entomogr. I, p. 166, 3, 1840).

- Alis infuscatis. Abdomine, praeter maculam unicam nigram, in parte segmenti secundi basali sitam, aurantiaco. Pedibus, praeter ultima tarsorum segmenta nigra, flavis.

24. *Acr. laeta*, Gerstäcker, (Stett. Ent. Zeitg. XVII, p. 352, 1856) — Sardinia.

4. Pedibus, praeter tarsorum segmenta ultima nigra, flavis.

25. *Acr. orbiculus borealis*, Zetterstedt, (Ins. Lapp., Dipt., p. 579, I, 1838) — Europa bor. Alpes.

A mon avis cette forme ne représente qu'une race boreale et alpine de l'*Acr. orbiculus* (Fabr.) qui se distingue de la forme typique par une coloration plus sombre et est complètement

analogue avec l'*Eulalia hydroleon* var. *alpina*, (Jaenn.) avec l'*Eulalia felina* (Panz.) et avec la forme sombre du *Eulalia (Hoplodontia) viridula* (Fabr.). Notre Musée possède trois exemplaires provenant de l'Ingrie et le dernier du gouv. de Jaroslav.

— Pedibus praeter genua omnino nigris; halteribus flavis; colore corporis omnino nigro, praeter duas maculas flavescentes in segmento abdominis ultimo sitas.

26. *Acr. manevali*, Séguy (Faune de France, 13, p. 164, 1926) (*Paracrocera*) — Gallia.

5. Venula radialis ( $R_2$ ) incompleta, parte ejus solum basali praesente. Femoribus nigris.

27. *Acr. nigrofemorata*, Meigen, (Klass., I, p. 148, 4, 1804; Syst. Besch. III, p. 95, 2 pl. 24, fig. 10, 1822), Europa.

— Venula radialis ( $R_2$ ) completa . . . . . 6

6. Thorace bicolore, flavo aurantiaco, striis tribus, nigris subdiviso; pedibus flavis, ultimo tarsorum segmento nigrescente.

28. *Acr. trigramma*, Loew, (Stett. Ent. Ztg. VI, p. 290, I, 1845) — Europa centr. et mer.

*trigrammoides*, Pokorny, (Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXXVII, p. 387, tab. VII, fig. 1 a-c, 1887<sup>1)</sup>).

— Thorace unicolore nigro, nudo vel plus minusve hirsutie tecto . . . . . 7

7. Thorace nigro nudoque; abdomine flavescente-rubro, maculis nigris ornato; pedibus nigris, genibus flavis.

29. *Acr. sanguinea*, Meigen, (Klass., p. 147, tab. VIII, fig. 28, 1804) — Europa centr. et mer.

— Thorace nigro, hirsutie flavida vel, nigra tecto . . . . . 8

8. Thorace scutelloque linea media et longitudinali nigra, hirsutie non tecta, subdivisis.

30. *Acr. stelviana*, Pokorny (Wien, Ent. Ztg. V, p. 195, 1886) — Europa centr.

*braueri*, Pokorny, (Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXXVII, p. 388, tab. VII, fig. 2, 1887).

*stelviana* var. *punctata*, Pokorny, (ibid., XXXIX, p. 547, 1889).

— Thorace scutelloque linea media, hirsutie non tecta, nulla 9

<sup>1)</sup> L'*Acr. trigrammoides*, Pokorny (l. c.) ne représente à mon avis qu'une forme alpine de l'espèce précédente à dessin noir plus répandu. Mr Séguy, qui l'a même dessiné (Faune de France 13, p. 165, 1926) paraît être du même avis.

9. *Callis humeralibus* atque *postalaribus eburneis*; *scutello maxima pro parte flavo*. Abdomine laete flavo, fasciis transversalibus tribus nigris ornato.

31. ***Acr. trifasciata***, spec. nova. — Persia.

Diagn. ♂: ignotus.

Diagn. ♀: Thorace unicolore nigro, hirsutie flavida tecto, linea media hirsutie non tecta nulla. *Callis humeralibus* atque *postalaribus eburneis*, *scutello maxima pro parte flavo*. Vena radiali ( $R_2$ ) completa. Abdomine laete flavo, fasciis transversalibus tribus nigris ornato.

Descr. ♀: Tête et antennes noires; yeux sans poilure. Thorax noir, couvert d'une courte poilure uniforme jaunâtre; callus huméraux et postalaires éburnés; écusson jaune, encadré d'une bande fine noirâtre. Abdomen couleur jaune de Naples, à trois bandes transversales noires, situées dans les parties basales du 2,3 et 4 segmts.; toutes ces bandes portent des coins triangulaires saillants au milieu du segment et celle du 4<sup>me</sup> segm. est subdivisée en trois taches séparées. Ventre noir à bordures des segments jaunes. Ailes, à venule radiale ( $R_2$ ) complète, transparentes, à venules d'un jaune clair. Cuillerons bordés finement de jaune; balanciers jaunes. Pattes couleur jaune de Naples, à derniers segments des tarsi et griffes noires. Long. corps: 4,75 mm. Distr. géogr.: L'unique exemplaire de cette belle espèce a été pris le 26 Juin 1913 par Mr A. Kirichenko en Perse, à Shakou, au versant méridional de la chaîne Elburs, à une hauteur de 8—10.000 pieds.

— Thorace scutelloque, praeter callos postalares eburneos, omnino nigris. Abdominis segmento primo omnino nigro, secundo nigro praeter fasciam sat latam aurantiacam, margines laterales segmenti non attingentem; tertio, quarto et quinto aurantiacis, triangulis mediis nigris, in marginibus anterioribus segmentorum sitis et in segmentis secundo et tertio maculis nigris lateralibus ornatis.

32. ***Acr. mongolica***, spec. nova. — Mongolia.

Diagn. ♂: Thorace scutelloque, praeter callos postalares eburneos, omnino nigris, hirsutie flava tectis lineaque media, hirsutie destituta, nulla. Venula radiali ( $R_2$ ) completa. Abdominis segmento primo omnino nigro, secundo nigro praeter fasciam sat latam aurantiacam, margines laterales non attingentem; tertio, quarto et quinto aurantiacis, triangulis mediis nigris, in mar-

ginibus anterioribus segmentorum sitis et in segmentis secundo et tertio maculis nigris lateralibus, ornatis.

Diagn. ♀: ignota.

Descr. du ♂: Tête et antennes noires; yeux sans poilure. Thorax noir à callus postalaires d'un eburné foncé et à poilure gris-jaunâtre non dense et uniforme; écusson noir. Ailes transparentes à venules d'un jaune clair; venule radiale ( $R_2$ ) complète; cuillerons transparents à bordures jaunes claires; balanciers jaunes. Abdomen à premier segment entièrement noir; le second segment est noir dans sa partie antérieure et orné d'un bandeau transversal assez large, apical, orangé, qui n'atteint pas les bords latéraux du segment. La partie basale du second segment possède au milieu un triangle noir saillant, et deux bandes latérales qui atteignent la hauteur entière du segment; le troisième segment est orangé à trois taches noires, dont celle du milieu représente un triangle; le quatrième et le cinquième segments sont orangés à taches triangulaires noires au milieu. La coloration du ventre consiste en une série de bandes noires transversales, assez larges, bordées finement d'orangé ou de couleur éburnée. Pattes jaunes, très claires, à dernier segment des tarsi noircis et à lignes noirâtres assez fines dans la partie basale des fémurs. Long. corps: 5—5,5 mm. Distr. géogr. Mongolie, le type (♂) provient de la province Chalcha et a été pris par Mr P. Koslov entre Bitschikté et Mashikgoun entre le 14—21. IX. 1925, et le second exemplaire a été pris par Mr Klemenz le 21. VIII. 1897 à Tschelotai-boulouk (Njoudoun) à l'est d'Ourga.

- Thorace scutelloque omnino nigris . . . . . 10  
 10. Alis leviter infuscatis . . . . . 11  
     Alis hyalineis . . . . . 13  
 11. Squamis infuscatis et brunneo marginatis . . . . . 12  
     Squamis hyalineis, flavo marginatis . . . . . 13  
 12. Abdomine nigro, maculis sex aurantiacis, in segmentis 3<sup>io</sup>,  
 4<sup>to</sup> et 5<sup>to</sup> sitis, ornato. Pedibus brunnescente-flavis.

33. **Acr. sordida**, spec. nova. — Imp. Sinense,  
 (Alashan).

Diagn. ♂: Thorace scutelloque omnino nigris, hirsutie nigra tecto, lineaque media, hirsutie destituta nulla, Alis, imprimis in partibus basalibus, leviter infuscatis; vena radialis ( $R_2$ ) completa. Squamis infuscatis brunneo marginatis. Abdomine nigro, maculis

sex aurantiacis, in segmentis 3<sup>io</sup>, 4<sup>to</sup> et 5<sup>to</sup> sitis, ornato. Pedibus flavis, anterioribus leviter infuscatis.

Diagn. ♀: ignota.

Descr. du ♂: Tête et antennes noires; yeux sans poilure. Thorax et écusson noirs à poilure noire. Ailes faiblement rembrunies dans leurs parties basales. Veinule radiale ( $R_2$ ) complète; cuillerons rembrunis et bordés de brun; balanciers jaunes. Abdomen noir, à six taches orangées transversales, dont celles du 3<sup>me</sup> segment sont assez étroites, celles du 4<sup>me</sup> segment plus larges et celles du 5<sup>me</sup> segment les plus larges. La coloration du ventre consiste dans une série de bandes noires transversales, bordées de jaune foncé. Pattes jaunes, la première paire légèrement rembrunie. Long. corps: 4,25 mm. Distr. géogr.: L'unique mâle de cette espèce a été pris par feu le général Przevalski en 1871 en Chine (montagnes Alashanes).

— Abdomine nigro, maculis octo aurantiacis, in segmentis 2—5 sitis, ornato. Pedibus flavis.

### 34. *Acr. altaica*, spec. nova. — Altai.

Diagn. ♂: Thorace scutelloque nigris, primo hirsutie flavida tecto, secundo nudo macula longitudinali perva aurantiaca in partes duas subdivisa; linea media hirsutie destituta nulla. Alis leviter infuscatis; vena radiali ( $R_2$ ) completa. Squamis infuscatis, brunneo marginatis. Abdomine nigro, maculis octo aurantiacis, in segmentis 2<sup>do</sup> ad 5<sup>tum</sup> sitis, ornato. Ventre aurantiaco, fascia nigra longitudinali, in parte apicali magis latiore. Pedibus flavis.

Diagn. ♀: ignota.

Descr. du ♂: Tête et antennes noires; yeux sans poilure. Thorax et écusson noirs, le premier couvert d'une poilure jaunâtre, le second sans poilure, à petite tache longitudinale orangée, qui subdivise l'écusson en deux parties. Ailes rembrunies; veine radiale ( $R_2$ ) complète; cuillerons rembrunis et bordés de brun; balanciers jaunes. Abdomen noir à huit taches orangées transversales, dont celles du 3<sup>me</sup>, 4<sup>me</sup> et 5<sup>me</sup> segment sont unies au milieu et portent des triangles noirs saillants, au milieu des segments. Ventre orangé à bande longitudinale noire médiane, qui s'élargit considérablement dans sa partie apicale. Pattes jaunes. Long. corps: 5,4 mm. Distr. géogr. L'unique mâle de cette espèce a été pris le 23 Juillet 1898 à Ongoudai, dans l'Altai russe, par Mr. M. Beresovski.



13. Abdomine nigro, fasciis tribus aurantiacis in segmentis: 2<sup>do</sup> interrupta, in segmentis 3<sup>io</sup> et 4<sup>to</sup> plenis, ornato. Pedibus flavis.

35. *Acr. khamensis*, spec. nova. — Tibet (Kham).

Diagn. ♂: Thorace scutelloque omnino nigris, hirsutie bicolore, in partibus basalibus nigra, in partibus apicalibus flavida, tectis lineaque media, hirsutie destituta nulla. Alis, imprimis in partibus basalibus, leviter infuscatis; venula radialis ( $R_2$ ) completa. Squamis hyalineis, flavo marginatis. Abdomine nigro, fasciis tribus aurantiacis in segmentis: 2<sup>do</sup> interrupta, 3<sup>tio</sup> et 4<sup>to</sup> plenis, ornato. Pedibus flavis; femorum partibus basalibus praeter superficiem superiorem ac tarsorum articulo ultimo nigro-tinctis.

Diagn. ♀: ignota.

Descr. ♂: Tête et antennes noires; yeux sans poilure. Thorax et écusson noirs, couverts d'une poilure bicolore, noire dans leurs parties basales et jaunâtre dans les parties apicales. Ailes faiblement rembrunies, surtout dans leurs parties basales; veine radiale ( $R_2$ ) complète; veinules d'un brun assez foncé; cuillerons transparents à bordures jaunâtres; balanciers jaunes. Abdomen noir à trois bandes orangées, situées en forme de deux taches demi-circulaires, finement unies, sur le 2<sup>d</sup> segment; dans la partie basale du 3<sup>me</sup> segment se trouve une bande assez étroite noire, élargie au milieu en forme de triangle; le reste de ce segment est de couleur orangée; le 4<sup>me</sup> segm. est de même orangé et porte trois taches noires, dont les latérales sont plus petites et celle du milieu représente un triangle. Ventre d'un brun foncé à tache médiane et basale d'un jaune-orangé. Pattes d'un jaune clair, à partie basale des femurs, à l'exception de leur surfae supérieure, et le dernier article des tarsi, noircis. Long. corps: 5,5 mm. Distr. géogr.: L'unique exemplaire de cette espèce a été pris le 17. IV. 1901 par Mr P. Koslov, dans la province chinoise Kham, dans le système du Jantse-kiang, près du village Sankha.

— Abdomine nigro, fasciis duabus aurantiacis in segm. 3<sup>io</sup> et 4<sup>to</sup> sitis.

36. *Acr. transbaicalica*, spec. nova. — Sibiria orient.

Diagn. ♂: Thorace, praeter callos postalares apice eburneos, scutelloque nigris, hirsutie flavida tectis, lineaque media, hirsutie destituta, nulla. Alis hyalineis; venula radialis ( $R_2$ ) completa, Squamis hyalineis, flavo marginatis. Abdomine nigro,

fasciis duabus aurantiacis in segmentis 3<sup>o</sup> et 4<sup>o</sup> sitis, ornato. Pedibus flavis; femorum partibus basalibus, praeter superficiem superiorem ac tarsorum articulo ultimo nigro-tinctis.

Diagn. ♀: ignota.

Descr. ♂: Tête et antennes noires; yeux sans poilure. Thorax et écusson noirs, à l'exception de la partie supérieure des callus postaux eburnés; poilure de ces parties jaunâtre. Ailes transparentes, veine radiale (R<sub>2</sub>) complète; veinules d'une couleur jaunâtre assez claire; cuillerons transparents à bordures jaunâtres; balanciers jaunes. Abdomen noir à deux bandes orangées sur le 3<sup>me</sup> et 4<sup>me</sup> segments, fortement rétrécies au milieu par des triangles noirs saillants. Ventre d'un brun uniforme foncé. Pattes d'un jaune clair, à partie basale des fémurs, à l'exception de leur surface supérieure, et le dernier article des tarsi, noircis. Long. corps: 5,5 mm. Distr. géogr.: L'unique exemplaire de cette espèce a été pris par Mr Gitelman entre le 11. et le 18. VI. 1912 dans les environs de Tshita, dans la province Transbaicalienne de la Sibirie orientale.

Ich bin beauftragt zu verkaufen:

## Prachtsammlung

### palaearktischer Lepidopteren

mit ca. **360 Typen** und **1300 Cotypen** in etwa 7800 benannten Formen (4200 Arten) insgesamt in rund 50.000 Exemplaren.

Die schön erhaltene Sammlung ist — systematisch geordnet — in 8 Schränken mit zusammen 320 Kasten untergebracht.

Allfällige Interessenten wollen sich mit mir in Verbindung setzen.

**Fritz Wagner, Wien XVIII., Haizingergasse 4.**

# ZOBODAT - [www.zobodat.at](http://www.zobodat.at)

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Konowia \(Vienna\)](#)

Jahr/Year: 1930

Band/Volume: [9](#)

Autor(en)/Author(s): Pleske Theodor Dimitrievitsch

Artikel/Article: [Revue des espèces paléarctiques de la famille des Cyrtidae \(Diptera\). 156-173](#)