

Supplément à mes travaux sur les *Stratiomyiidae*, *Erinnidae*, *Coenomyiidae* et *Oestridae* paléarctiques (Diptera)

Par Th. Pleske.

Depuis la publication de mes derniers travaux sur les représentants paléarctiques des familles énumérées, le Musée Zoologique de l'Académie des sciences de Russie a reçu quelques augmentations si intéressantes, qu'elles me forcent à publier un supplément à ces travaux.

I. Fam. *Stratiomyiidae*.

Subf. *Pachygastrinae*.

Supplément au mémoire „Etudes sur les *Stratiomyidae* de la région paléarctique -II- Revue des espèces paléarctiques de la sous-famille des *Pachygastrinae*“ (Diptera, vol. I., fasc. 2, p. 95—103, 1924).

p. 97, n. 2.

Pachygaster (Praomyia) leachii (Curt.).

La région de la distribution géographique de cette espèce s'est élargie sérieusement par la trouvaille de Mr. Andrejewski d'un exemplaire à Kodshory, gouv. de Tiflis, en Transcaucasie.

p. 97, n. 5.

Pachygaster (Zabrachia) minutissima (Zetterst.).

Deux exemplaires de cette espèce rare provenant du Mouranski bor, au gouv. de Simbirsk, nous ont été présentés par le Prof. M. Rimski-Korsakow.

Subf. *Stratiomyiidae*.

Supplément au mémoire: „Etudes sur les *Stratiomyiinae* (Diptera) de la région paléarctique. 1. Les espèces paléarctiques

des genres *Alliocera*, Saund., *Oreomyia* Pleske et *Stratiomyia*, Macqu. (Not. entom. IV, pp. 14—25, pp. 65—73, 1924.)

p. 15, n. 4.

Oreomyia (Holopyrrhoceromyia) erythrocer a erythrocer a
(Egger).

Un mâle de cette espèce, qui jusqu'à présent n'était connue que du midi de l'Europe et de l'Asie mineure, a été pris par Mr. Nesterow, le 16 mai 1910 en Transcaucasie, au vil. Borgha, distr. d'Artwin, prov. de Kars.

p. 20, n. 18.

Stratiomyia (Eustratiomyia) potamida (Meig.).

Cette espèce a été jusqu'à présent représentée dans les collections de notre Musée que par un seul individu provenant de la Russie. Ce n'est que parmi les acquisitions nouvelles que se trouvent 7 mâles et 2 femelles de cette espèce rare en Russie, pris par Mr. N. N. Kousnetzoff dans le district de Dmitrowsk du gouv. de Moscou.

Parmi les acquisition nouvelles de notre Musée se trouve une femelle, appartenant au sousgenre *Eustratiomyia* et provenant de la Mandschourie, qui me paraît distincte de toutes les espèces jusqu'à présent connues. Le tableau synoptique pour les femelles de ce sousgenre, (l. c. 20, 1914) devra être modifié de la manière suivante:

2. Ventre maxima pro parte flavo. Margine oculorum flavoposteriore lineis nigris, oblique positis, nullis. Maculis flavis segmenti abdominis tertii partem mediam versus dilatatis. Femoribus magna pro parte aurantiacis, maculis nigris, in partibus inferioribus apicalibusque sitis, ornatis.

15. *Chamaeleon chamaeleon* (Linné).

- Ventre maxima pro parte nigro. Maculis flavis segmenti abdominis tertii linearibus, partem mediam versus non dilatatis 2 a
- 2 a. Margine oculorum posteriore flavo, lineis nigris, oblique positis ornato. Squamis occipitalibus flavis magnis disjunctisque. Femoribus maxima pro parte aurantiacis, maculis nigris in partibus inferioribus apicalibusque sitis, ornatis.

17. *rossica* (Gimn.).

Margine oculorum posteriore omnino flavo. Squamis occipitalibus bicoloribus, partim nigris, partim flavis. Femoribus nigris, apice aurantiacis.

65. *mandshurica*, spec. nova.65. *Stratiomyia (Eustratiomyia) mandshurica*, spec. nova.

Diagn. ♂: ignotus.

Diagn. ♀: Margine oculorum posteriore omnino flavo. Squamis occipitalibus bicoloribus, partim nigris, partim flavis. Maculis flavis segmenti abdominis tertii linearibus, partem mediam versus non dilatatis, maculis flavis segmenti abdominis quarti margine posteriore inter se non junctis, maculaque flava parva, maculis lateralibus interposita, nulla. Femoribus nigris, apice aurantiacis.

Descriptio ♀: Oculis nudis, fasciis transversalibus aeneis nullis, marginibus oculorum posterioribus valde crassis, flavo-eburneis, parte capitis posteriore nitide-nigra. Epistomate citrino-flavo, maculis nigris, una in basi antennarum, secunda oviformi in parte epistomatis media, sitis; hirsutiae epistomatis et genarum longa et sat densa flavido-alba. Frontis parte anteriore etiam citrino-flava, hirsutiae destituta; parte frontis posteriore, vertice protuberantiaque ocelligera nitide-nigris. Antennis nigris; articulo primo articulo secundo triplo longiore, tertio fere dimidio minore. Squamis occipitalibus nitide-nigris, in partibus inferioribus maculis parvis directisque flavis ornatis. Thorace brunnescente-nigro, pilis adhaerentibus aeneis dense tecto, immaculato; scutello spinisque omnino citrino-flavis. Abdomine nigro, hirsutiae fere destituta, maculis eburneis segmenti abdominis secundi triangularibus dimidium altitudinis segmenti paulum superantibus; maculis segmentorum tertii et quarti latelinearibus, partem mediam abdominis versus acuminatis. Alis hyalineis, venis in dimidio basali sitis valde crassis, flavo brunneis. Segmento ventris secundo flavo, maculis latis transversalibus nigris, in partibus segmenti lateralibus sitis, ornato; reliquis ventris articulis nigris, marginibus sat latis flavis ornatis. Femoribus nigris, apice aurantiacis, tibiis tarsisque aurantiaco-flavis. Long. corp. 13,5 mm.

Distribution géographique: une femelle de cette espèce nouvelle a été prise par Mr. Wassiljeff, le 25 Juin 1909 près de Charbin en Mandshourie.

p. 24.

Subgen. II *Parastratiomyia*, Plsk.

En examinant et déterminant les nouvelles acquisitions appartenant au sousgenre *Parastratiomyia* Plsk., je viens de remarquer que le tableau synoptique pour les mâles de ce sous-genre (l. c. p. 24) contient des erreurs et doit être modifié de la manière suivante:

M a r e s :

1. Maculis flavis segmentorum abdominis secundi et tertii triangularibus vel trapezoidalibus, partem abdominis mediam versus acuminatis.
Siberia or. et merid., Mongolia, Imp. Sinense. 39. *ventralis* (Loew).
Maculis flavis segmentorum abdominis secundi et tertii parvis linearibusque 2
2. Maculis flavis segmentorum abdominis secundi et tertii in marginibus lateralibus nunquam inter se junctis. Epistomate nigro; scutello maxima pro parte flavo. Tarsis flavis, supra brunneo-nigris.
Imp. Sinense. 40. *roborowskii* (Plsk.)
- Maculis flavis segmentorum abdominis secundi et tertii in marginibus lateralibus maxima pro parte inter se junctis. Epistomate nigro, maculis flavis in marginibus oculorum sitis, ornato. Scutello nigro, dimidio apicali minore flavo. Tarsis aurantiacis.
Imp. Sinense. 41. *koslowi* (Plsk.).

Pendant le délai écoulé depuis l'apparition de ma dernière revue des espèces paléarctiques du genre *Stratiomyia* (l. c. 1924) ce genre a reçu une augmentatio de la part de Mr. Paramonov de Kiew, qui a décrit dans le journal „Societas entomologica“ 41, p. 38—39, 44—46 (1926) sous le nom de *Stratiomyia viridis* une espèce capturée en Arménie. N'ayant pas eu d'occasion d'étudier les types, je crois devoir m'abstenir de me prononcer au sujet de la dite espèce, qui me paraît cependant représenter un type aberrant du genre *Eulalia*.

Supplément au mémoire Etudes sur les *Stratiomyinae* de la région paléarctique: „Les espèces paléarctiques du genre *Eulalia* (Diptera, vol. 2, fasc. 1, p. 23—40 (1925).

p. 32, n. 52.

Eulalia (*Clitell. ariopsis*) *byzantina* (Strobl).

Cette espèce rare connue jusqu'à présent que des environs de Constantinople, de la Crimée et de la province de Bakou en Transcaucasie, a récemment été reçue par le Musée provincial de Stawropol du Caucase en grande quantité de Shara-calsun, dans les steppes Nogaiennes. Mr. Loutschnik, gérant de ce Musée a eu l'extrême obligeance de nous en céder 6 mâles et 10 femelles, ce qui me permet de corriger le tableau synoptique pour les mâles (l. c. p. 28) dans le sens que leurs tâches orangées du 2ème et 3ème segments sont toujours unies, tandis que la tâche du 4ème segm. dans 5 cas est séparée et dans 2 cas unie avec les tâches du 2ème et 3ème segments.

p. 29.

Subgen. 17, *Catatasina*, Enderlein.

Mares.

1. Oculis nudis. Europa centr. Sibir. usque ad prov. Irkutsk, Mongolia. 56. *Eulalia* (*Catatasina*) *argentata* (Fabricius).
- Oculis hirtis 2
2. Abdomine maxima pro parte aurantiaco, hirsutie thoracis abdominisque aurea.
 57. *Eulalia* (*Catatasina*) *discolor* (Loew.).
 - Regiones: mediterranea, aralo caspia, turkestanica. 57. *Eulalia* (*Catatasina*) *discolor* (Loew.).
 - Abdomine maxima pro parte nigro, maculis latelinearibus albido-aurantiacis, in angulis posterioribus segmenti secundi sitis. Hirsutie thoracis cinerascens alba, epistomatis ed abdominis argentea.
 - Prof. Littoralis, Sibir. orient. *Eulalia* (*Catatasina*) *filipjewi*, spec. nova.

Foeminae.

1. Oculis nudis 56. *Eulalia* (*Catatasina*) *argentata* (Fabricius).
- Oculis hirtis 2

2. Epistomate fronteque maculis aurantiacis non ornatis, solum vertice maculis duabus parvis aurantiacis, marginibus oculorum posterioribus adhaerentibus, ornatis, Margine abdominis aurantiaco valde dentato, abdomine immaculato.

57. *Eulalia (Catatasina) discolor* (Loew).

- Non solum vertice sed etiam epistomate fronteque maculis aurantiacis ornatis. Margine abdominis sordide aurantiaco, non dentato; abdomine maculis flavo-aurantiacis, linearibus, in angulis posterioribus segmentorum 2-di, 3ii et 4-ti sitis, ornato.

65. *Eulalia (Catatasina) filipjewi*, spec. nova.

65. *Eulalia (Catatasina) filipjewi*, spec. nova.

Diagn. ♂: Oculis hirtis. Abdomine maxima pro parte nigro, maculis latelinearibus albido-aurantiacis, in angulis posterioribus segmenti secundi sitis. Hirsutiae thoracis cinerascens alba, epistomatis et abdominis argentea.

Diagn. ♀: Oculis hirtis. Non solum vertice sed etiam epistomate fronteque maculis aurantiacis ornatis. Margine abdominis sordide-aurantiaco non dentato; abdomine maculis flavo-aurantiacis linearibus, in angulis posterioribus segmentorum 2-di, 3-ii et 4-ti sitis, ornato.

Descr. ♂: Capite nitide nigro, macula parva carnea, ante basin antennarum positam; fronte hirsutiae brevi, epistomate valde longa, argenteo-alba tectis. Marginibus oculorum posterioribus hirsutiae adhaerente brevique argentea tectis. Oculis in parte superiore majore sordide cerasinis, in parte inferiore minore nigris, hirsutiae oculorum sat densa et longa brunnea. Antennis nigris, articulo primo, articulo secundo fere duplo longiore; articulis primo secundoque articulo tertio fere dimidio brevioribus. Thorace scutelloque nitide nigris, hirsutiae valde longa alba tectis, spinis scutelli brevibus, rufescente fuscis. Alis hyalineis, venis crassioribus sordide-brunneis, vena cubitali non furcata. Halteribus eburneis. Abdomine nitide-nigro, margine angusto, sordide-aurantiaco, circumscripto maculisque flavo-aurantiacis latelinearibus, in angulis posterioribus segmentorum secundi, tertii et quarti sitis et partem abdominis mediam versus acuminatis, ornatis. Ventre albido flavo, in partibus segmen-

torum laterali-posterioribus maculis indistinctis nigrescentibus ornato; hirsutie ventris, imprimis in segmentis ultimis, argentea. Copis trochanteribusque sordide nigris, femoribus sordide aurantiacis in partibus apicalibus subtus maculis nigris ornatis, tibiis tarsisque aurantiacis, tarsorum articulis supra infuscatis.

Long. corp. 8,8 mm.

D e s c r. ♀: Capite maxima pro parte nitide-nigro; epistomate, macula aurantiaca, transversali, sub antennarum basi sita, ornato; marginibus aperturæ oris etiam aurantiacis, fronte verticeque maculis sex aurantiacis ornatis, quarum duæ supra antennarum basin sitæ sunt, duæ minores medio in fronte et duæ valde distantes in vertice, marginibus oculorum præpositæ sunt. Hirsutie epistomatis partisque capitæ subocularis nivea, frontis adhaerente aeneai; marginibus oculorum posterioribus hirsutie argentea tectis. Antennis ut in mare, oculis vix hirtis, lineis transversalibus aeneis ornatis. Thorace scutelloque nigris, hirsutie adhaerente aenea tecto spinis scutelli parvis flavidisque. Alis halteribusque ut in mare. Abdomine nitido-nigro, margine aurantiaco non dentato circumscripto, maculisque aurantiacis, quam in mare angustioribus ornato, hirsutie abdominis, imprimis in partibus lateralibus et apicalibus adhaerente argentea, in marginibus segmentorum posterioribus fascias efficiente, Ventre pedibusque ut in mare. Long. corp. 8,9 mm.

D i s t r. g é o g r.: Un mâle et une femelle de cette espèce inconnue ont été pris le 10 Mai 1926 près du village Jakovlefska, système du fleuve Daubiche, prov. Littorale de la Sibérie orientale, par Mrs. Filipjeff et Djakonow.

Subf. Clitellariinae.

Supplément au mémoire: „Etudes sur les *Stratiomyiidae* de la région paléarctique, II, Revue des espèces paléarctiques de la sous-famille des *Clitellariinae*“ (Diptera, vol. 1. fasc. 3, page 105 à 119, 165 à 188, 1925).

p. 108, n. 5.

Potamida bergeri, Plsk.

Dans le dernier temps notre Musée a reçu deux exemplaires de cette espèce, rare, un mâle pris par Mr. Berger le 9 Juin 1912 près la Station Sedanka, non loin de Vladivostok et une

femelle, prise dans le cours supérieur du fleuve Maiche, non loin de Nikolsk. Le mâle ne diffère de la femelle que par les yeux complètement rapprochés.

p. 182, n. 45.

Hermione (Betoxycera) pardalina pardalina (Mg.).

En 1925 Mr. A. Kiritschenko a constate cette sousespèce en Ciscaucasie. Le mâle a été pris au district de Wladikavkas, au Sadon supérieur, le 6 Août 1925 et la femelle à Dargavsk le 24 Juillet 1925.

Subf. Sarginae.

Supplément au mémoire „Etudes sur les *Stratiomyiidae* de la région paléarctique (Dipt.) Revue des espèces paléarctiques des sousfamilles *Sarginae* et *Berinae* (Eos. II, p. 385 à 420, 1926).

p. 385.

Genus Ptecticus (Loew).

Quoique je considère les matériaux du genre *Ptecticus*, Loew dont je dispose, comme absolument insuffisants, je crois devoir décrire une espèce de la Chine, reçue des environs de Tientsin, de la part de Mr. Wassiljeff. Outre cela je me permets de m'exprimer positivement dans le sens, que le *Ptecticus illucens*, Schin. doit être considéré comme synonyme du *Ptecticus tenebrifer*, Walk. Du moins dans une série considérable d'exemplaires pris par la même personne aux environs de Chabrowsk et en partie à la même date, j'ai trouvé des spécimens à la coloration des pattes tantôt caractéristique pour l'une, tantôt pour l'autre espèce. Ce fait prouve qu'il s'agit dans ce cas que de variations individuelles. Outre cela j'ai obtenu, grâce à l'extrême obligeance de Mr. E. Ségu y, du Musée d'Histoire Naturelle de Paris, une copie de la description du *Ptecticus insignis*, Macqu. ce qui me donne la possibilité d'exprimer la conviction que cette dernière espèce ne coïncide pas avec l'exemplaire obtenu de la part de Mr. Wassiljeff.

Le tableau synoptique du genre *Ptecticus*, Loew, doit être modifié de la manière suivante:

1. Alis bicoloribus, in partibus basalibus aureo-flavidis et
in partibus apicalibus infuscatis 2

- Alis unicoloribus, aequaliter colore flavido-brunneo tinctis 3
2. Colore capitis plerumque flavido, pedibus omnino flavis
1. *Ptecticus aurifer* (Walk).
- Colore corporis plerumque ferrugineo. Abdomine nigro fasciato. Pedibus flavis. Tarsis anticis apice fuscis.
26. *Ptecticus insignis* (Macqu.).
3. Colore corporis plerumque nigro. Pedibus maxima pro parte nigris
2. *Ptecticus tenebrifer* (Walk).
- Colore corpore plerumque ferrugineo.
27. *Ptecticus sinensis*, spec. nova.

27. *Ptecticus sinensis*, spec. nova.

Diagn. ♂: Colore corporis plerumque ferrugineo. Alis unicoloribus, aequaliter colore flavido-brunneo tinctis.

Diagn. ♀: ignota.

Descr. ♂: Fronte parteque capitis posteriore nitide nigris; supra antennarum basin fronte macula eburnea, linea sordida in maculas duas subdivisa, in parte inferioreque pilis nigris setosis tecta, ornato. Ocellis pallidis. Vertice, marginibus frontis ac capitis partis posterioris pilis nigris setosisque fimbriatis. Antennarum articulis, primo secundoque nigris, hirsutiae rigida nigra tectis, articulo tertio brunneo, seta apicali ornato. Epistomatis parte superiore brunnescente, sordidiore, pilis sparsis rigidisque nigris tecta, parte inferiore flavidiore; proboscide claro flavescente, apice marginata. Oculis hirsutiae destitutis, nigris, solum in partibus superioribus cerasinis. Thorace ferrugineo, mesonoto sordidiore, hirsutiae brevi albida, praecipue in partibus lateralibus ac posterioribus sita, ornato. Callis humeralibus flavidis, pilis longis rigidisque nigris subpositis, ornatis, lineis lateralibus, sat latis flavidis. Scutello mesonoto paulo clariore, hirsutiae adhaerente albida tecto. Pleuris colore ferrugineo sordidiore, supra hirsutiae adhaerente alba tecto; halteribus carneis.

Alis unicoloribus, colore flavido-brunneo aequaliter tinctis, venis flavis. Abdomine sordide ferrugineo, segmento secundo clariore et in parte anteriore maculis duabus flavidis translucens ornato. Partibus abdominis mediis hirsutiae brevissima flava tectis, partibus lateralibus, imprimis in angulis segmentorum posterioribus hirsutiae longiore serico-alba tectis.

Ventre ferrugineo praeter segmentum secundum translucente flavidum, hirsutiae flava tecto. Pedibus totis ferrugineis, hirsutiae partim albida, partim nigra tectis; tibiis tarsisque pedum posteriorum hirsutiae densa nigra tectis, sordidioribus, fere nigris, praestantibus. Long. corp. 13 mm.

Distr. géogr. Le mâle de cette espèce a été pris dans la seconde partie du mois d'août 1915 par Mr. Wassiljeff aux environs de Tientsin, en Chine.

p. 389.

Subg. *Geosargus*, Bezzi (*sensu str.*)

Depuis l'apparition de ma revue des espèces paléarctiques de la sousfamille des *Sarginae*, j'ai eu la chance de recevoir 4 exemplaires du mâle, jusqu'à présent inconnu, du *Geosargus* (*Geosargus*) *jankowskii* Plsk.

Le tableau synoptique (Eos. II, p. 389, 1926) doit être modifié pour les mâles de la manière suivante:

6. Margine oculorum posteriore villis albis ornato; maculis frontalibus albis in fasciam albidam vel brunnescentem junctis, pedibus omnino flavis 8
 — Villis albis, in margine oculorum posteriore sitis, nullis 7
 7. Pedibus omnino flavis vel aurantiacis.

14. *Geosargus* (*Geosargus*) *rufipes* (Wahlbg.).

— Pedibus partim nigris, partim aurantiacis.

12. *Geosargus* (*Geosargus*) *jankowskii*, Plsk.

8. Articulis antennarum primo secundoque rufis, tertio brunneo, abdomine basi valde angustato, clavaeformi.

16. *Geosargus* (*Geosargus*) *chrysis* (Loew).

- Articulis antennarum primo secundoque flavis et rufis, tertio brunneo, abdomine basi paulum angustato, non clavaeformi 15. *Geosargus* (*Geosargus*) *albibarbus* (Loew).

12. *Geosargus* (*Geosargus*) *jankowskii* (Plsk.).

Diagn. ♂: Villis albis, in margine oculorum posteriore sitis, nullis, antennis nigris. Pedibus partim nigris, partim aurantiacis.

Descr. ♂: Capite nitide-nigro, fronte ad antennarum basin valde latiore, verticem versus angustato, colore frontis nigro, splendore sordide-cyaneo micante, maculis duabus symmetricis, rotundis, albescentibus, ornato; fronte parteque epistomatis superiore hirsutiae nigra, sat longa, tectis; parte inferiore hirsutiae flavescence-aurea tecta. Vertice capillo e pilis

flavis ornato. Margine oculorum posteriore villis albis non fimbriato. Articulis antennarum primo, secundoque nigris, tertio cinerascens-brunneo, arista nigra, proboscide flava. Thorace viridi-aeneo micante, supra hirsutie sat longa vivide aurantica. pleuris hirsutie albescente tectis. Abdomine viridi-aeneo micante, segmentis tribus primis hirsutie longa albida tectis; segmentis secundo tertioque pilis aurantiacis fimbriatis; segmento quarto nitide-violaceo, in partibus lateralibus hirsutie sat longa nigra tecto; segmento quinto colore sordide-aureo et segmento sexto nigro. Segmentis duabus posticis hirsutie sat densa aurea vel aurantiaca tectis. Ventre nigro, aeneo micante, hirsutie non densa albida tecto. Alis vivide aurantiaco tinctis. Coxis trochanteribusque nitide nigris, femoribus totis nigris (in specimine uno nigris apice aurantiacis). Tarsis pedum anteriorum omnino nigris, metatarsi parte basali aurantiaca, hirsutie densa aurea tecta, Long. cor. 14—17 mm.

Distr. géograph. Quatre mâles et quatre femelles ont été pris en 1926 par Mrs. Djakonow et Filipjew près du village Jakovlevka, Province Littorale, dans le système du fleuve Daubiche.

p. 395.

15. *Geosargus (Geosargus) albibarbus* (Loew).

Notre musée possède une femelle de cette espèce collectionnée par Mr. Goudzenko près de Chabarovsk, dans la province Littorale de la Sibérie orientale. Cet exemplaire ne diffère en rien de l'unique femelle de cette espèce, dont je dispose, prise près de Semenovka, district de Smijeff, gou v. Kharkow par feu Mr. Jaroschewski.

Je considère ces matériaux insuffisants pour répondre aux questions: s'il s'agit dans ce cas de l'apparition à une distance d'à peu près 10.000 kilomètres d'une espèce complètement identique, ou que cette forme orientale représente une sous-espèce vicarie, analogue au cas analysé dans l'article sur *l'Actina nitens* (Latr.) de ce mémoire.

p. 398.

IV. *Genus Filiptschenkia*, Plsk.

21. *Filiptschenkia sargoides*, Plsk.

Diagn. ♀: Mari simillima, sed differt maculis frontalibus lacteis valde minoribus et plus distantibus.

Descr. ♀: Mari simillima et differt solum maculis frontibus valde minoribus ac valde distantibus. Fronte nigro valde latiore. Long. corp. 10 mm.

Distr. géograph. Une femelle de cette espèce c'est trouvée dans la collection de feu Mr. J. Portschnsky et provient des environs de la station Kasbeck de la route militaire entre Wladikavskas et Tiflis.

p. 400. V. Genus *Microchrysa*, Loew.

p. 402. 25. *Microchrysa laodunensis*, Plsk.

Notre musée a récemment reçu 6 exemplaires de cette espèce de la province Littorale, Sibérie Orientale, savoir: un mâle et deux femelles des environs de Wladivostok, collectionnés entre le 16 et 26 Juillet 1903 par Mr. Gavronski et un mâle et deux femelles des environs de Chaborovsk, prises par Mr. Goudzenko.

Dans ma récente revue des espèces paléarctiques de la sousfamille *Beridinae* (Eos. II, p. 419, 1926) j'ai signalé un exemplaire du *Actina nitens* (Letr.) provenant de la Sibérie orientale.

Ne disposant alors que d'un mâle, recueilli par Mr. Soldatow le 20—21 Juin 1913 près du village Kouk sur le fleuve Amour, je ne me suis pas risqué à le considérer comme représentant d'une forme distincte, surtout parcequ'il manquait de caractères distinctifs. A présent je dispose d'une femelle de cette forme, provenant d'une localité située entre le promontoires Grand Tschilen et Wakar dans l'embouchure de l'Amour et d'un mâle et 8 femelles, prises le 12 Juillet 1908 dans les environs du Petrowskoje Simowje, dans l'île Sachaline; tous ces matériaux ont été collectionnés par le même Mr. Soldatow. L'étude de ces matériaux m'a convaincu que nous nous trouvons ici vis à vis du fait bien connu, mais très intéressant, d'une espèce répandue en une sousespèce dans le sud de l'Europe manquant dans toute l'Asie et reparaisant de nouveau, en forme d'une sousespèce distincte, mais très peu différente, dans l'extrême orient de l'Asie, dans le cours inférieur et l'embouchure de l'Amour et sur l'île Sachaline. Ce fait coïncide complètement avec les fait du Chevreuil de la province Littorale presque identique avec le chevreuil de l'Europe centrale et différant du chevreuil

de la Ciscaucasie, de l'Oural, du Tjan-Schan et de la Sibérie. En suite le même cas a lieu par rapport à la pie bleue, dont une sousespèce le *Cyanopica cyanea cooki*, Bp. habite la péninsule Ibérique et une autre, *Cyanopica cyanea cyanea*, Pall. reparait en Sibérie orientale et en Chine. Un cas analogue a lieu de même dans l'ordre des Batraciens où dans le genre *Bombina* deux formes: le *Bombina bombina* (Linn.) et le *Bombina salsa* (Schranck), habitent l'Europe, tandis que la forme orientale, le *Bombina orientalis* (Boul.) habite l'extrême orient de l'Asie. Enfin dans l'ordre des diptères un pareil cas m'est connu dans le genre *Sericomyia* (*Syrphidae*) où la forme occidentale *Sericomyia borealis*, Fall.) est remplacée en extrême orient par le *Sericomyia sachalina*, Stackb. de l'île Sachaline.

Les différences des deux sousespèces, surtout chez les mâles sont si minimes que je considère les caractères, donnés dans le tableau synoptique suivant, peu convaincant et insuffisants.

p. 419.

Tabula synoptica ad distinguendum subspecies Actinae nitentis
(Latr.)

M a r e s :

1. Splendore aeneo fasciae frontalis ac thoracis maxima pro parte an vivide violaceo, an cyanescente et solum rarissime virescente.
20. *Actina nitens nitens* Satr.
- Splendore aeneo fasciae frontalis ac thoracis in specimenibus ambobus virescente.
22. *Actina nitens soldatowi* subsp. nov.

F o e m i n a e :

1. Partibus femorum basalibus semper, reliquis pedum articulis maxima pro parte flavidis.
20. *Actina nitens nitens* (Latr.)
- Pedibus omnino nigris, praeter metatarsos pedum posteriorum sordide flavidos.
22. *Actina nitens soldatowi*, subsp. nova.

22. *Actina nitens soldatowi*, subsp. nova.

D i a g n. ♂: Mari *Actinae nitentis nitentis* (Latr.) simillimus, differt solum splendore aeneo fasciae frontalis et thoracis in specimenibus ambobus virescente.

Diagn. ♀: Differt a foeminis *Actininae nitentis nitentis* (Latr.) pedibus omnino nigris, interdum praeter metatarsos pedum posteriorum sordide flavos.

Descr. ♂: Capite nigro, in fronte vix viride-nitente et hirsutiae valde longa, nitide-nigra, in marginibus oculorum frontilibus atque posterioribus, in epistomate et sub oculis sita, tecto. Antennis pro rata parte brevibus nigris; articulo tertio dente basali sat robusto ornato. Oculis cerasinis, pilis raris sordidis tectis. Thorace scutelloque, partim viridi-aeneo micantibus, spinis nigris, hirsutiae in partibus thoracis superioribus nigra, sat longa, hirsutiae pectoris, pleurarum scutellique albida ac brevi. Abdomine nigro, fimbriis albis marginato ac maculis lateralibus laete viridi-aeneis, in partibus lateralibus segmentorum 3-ii, 4ti, 5ti et 6ti sitis, ornato. Ventre nigro. Alis colore cinerascente tenue tinctis. Halteribus flavido-albis. Pedibus nigris, metatarsis pedum posteriorum maris unius colore sordide flavo. Long. corp. 5,1 mm.

Descr. ♀: Colore fundamentalis capitis nigro. Fronte, partem fere quintam latitudinis capitis occupante, in partibus anterioribus speciminum vix lectorum linea transversali cinerea ornato; reliquis frontis partibus aeneo micantibus, tum colore magis viridescente tum magis cyanescente. Epistomate nigro, striis duabus albidis, inter antennarum basin et oris margines sitis, ornato.

Antennis longioribus atque magis tenuibus quam in mare; articulis primo secundoque pilis longis et rigidis nigris tectis; articulo tertio, hirsutiae nulla, in segmenta octo subdiviso et dente basali, in mare sat robusto, destituto. Oculis cerasinis, hirsutiae valde brevi, difficile visu. Thorace et scutello ut in mare; hirsutiae thoracis supra valde brevi et fere aurantiaca; pectore pleurisque hirsutiae albida longiore tectis. Abdomine nigro, maculis aeneis lateralibus nullis et hirsutiae flavida valde brevi et non densa, tecto.

Ventre nigro, etiam hirsutiae flavida tecto. Alis colore fumoso tinctis. Halteribus sordide flavis. Pedibus nigris, pilis aurantiacis fimbriatis; in duabus foeminibus metatarsis pedum posteriorum colore fundamentalis sordide flavo translucens. Long. corp. 5—6 cc.

Distr. géographique: Cours inférieur et embouchure de l'Amour, île Sachaline, Sibérie

orientale. Deux mâles et 9 femelles, collectionnées par Mr. Soldatow.

II. Fam. Erinnidae.

Supplément au mémoire: Révision des espèces paléarctiques des familles *Erinnidae et Coenomyiidae*" Diptera, II, fasc. 4, pp. 161—184 (1925).

p. 167.

Genus *Solva* Walker.

L'introduction dans la science de trois espèces nouvelles du genre *Solva*, Walker, nécessite les changements suivants dans le tableau synoptique de ce genre.

1. Thorace supra unicotore nigro, solum hirsutie clariore argentea 2
- Thorace supra maculis flavis ornato 5
2. Coxis nigris
 1. *Solva marginata* (Meigen)
 - Coxis laete flavis 3
 3. Tibiis pedum posteriorum flavis 4
 - Tibiis pedum posteriorum nigricantibus
 - Solva nigriritibialis* (Macquart)
 4. Antennis longitudine capitis fere triplo longioribus. Abdomine nigro, maculis basalibus flavis ornato; marginibus segmentorum flavis nullis vel vix conspicuis. Pedibus, praeter ultimos tarsorum articulos infuscatos, flavis. Femoribus pedum posteriorum minime incrassatis et non compressis
 2. *Solva varia* (Meigen)
 - Antennis longitudinem capitis paulum superantibus. Abdomine nigro maculis basalibus flavis nullis. Segmentis secundo et sequentibus eburneo marginatis. Pedibus omnino laete flavis. Femoribus pedum posteriorum incrassatis compressisque 18
 10. *Solva schnitnikowi*, spec. nov.
 5. Thorace solum maculis duabus flavis lunatis, inter basin alarum et scutellum positis, ornato 6
 - Thorace maculis multis flavis ornato 7
 6. Callis humeralibus fasciis lateralibus flavis nullis. Ab-

- domine, praeter marginem argenteum flavum segmenti primi, omnino nigro, Pedibus maxima pro parte rubro-aurantiacis, apicibus femorum tibiaramque posteriorum vix brunneo tinctis; articulis apicalibus tarsorum anteriorum mediorumque, tarsisque posticis totis brunneo-tinctis. Femoribus pedum posteriorum non compressis 12
4. *Solva trinotata* (Bigot).
- Callis humeralibus nigris, fasciis lateralibus flavis. Abdomine nigro, maculis angustis flavis in segmentis secundo ad sextum, in angulis segmentorum posterioribus ac lateralibus sitis, ornato. Femoribus pedum omnium nigris, basi et apice flavis, pedum posteriorum compressis. Tibiis pedum anteriorum mediorumque flavis, posteriorum dimidio basali flavo, dimidio apicali nigro. Tarsis pedum anteriorum et mediorum flavis, leviter infuscatis. Metatarsis pedum posteriorum parte basali flavis, apicali nigris, reliquis tarsorum articulis nigris . 19
11. *Solva sordida*, spec. nova.
7. Coxis nigris 8
- Coxis flavis 11
8. Fasciis abdominis transversalibus flavis vel aequalibus vel in parte media partibus lateralibus latioribus . . 9
- Fasciis abdominis transversalibus flavis in parte media augustissimus, in partibus lateralibus valde lateoribus.
5. *Solva mlkosiewiczzi*, Plsk.
9. Fasciis abdominis transversalibus flavis in parte media partibus lateralibus latioribus; antennis longitudinem capitis vix superantibus; trochanteribus partim nigris, partim flavis. 6. *Solva maculata* (Meigen)
- Fasciis abdominis transversalibus flavis aequalibus; trochanteribus nigris 10
10. Antennis longitudinem capitis dimidio superantibus. Abdomine nigro, segmentis primo secundoque maris et solum secundo foeminae maculis lateralibus eburneis ornatis, tertio ad septimum eburneo marginatis. Pedibus citrino flavis, praeter apices femorum tibiaramque pedum posteriorum nigros ultimosque articulos tarsorum pedum omnium brunneo tinctos
7. *Solva ussuriensis*, Plsk.

- Antennis longitudinem capitis paulum superantibus. Abdomine nigro, segmentis primo et tertio ad septimum flavo marginatis. Coxis trochanteribusque brunneo-nigris. Pedibus laete aurantiacis, tarsis leviter infuscatis 12. *Solva ciscaucasia*, spec. nova.
11. Fasciis abdominis transversalibus flavis integris 8. *Solva czekanovskii*, Plsk.
- Fasciis abdominis transversalibus flavis interruptis 9. *Solva interrupta*, Plsk.
10. *Solva schnitnikowi*, spec. nova.

Diagn. ♂: ignotus.

Diagn. ♀: Antennis longitudinem capitis paulum superantibus. Thorace supra unicolore nigro, solum hirsutiae clariore argentea tecto. Scutello flavo linea angusta basali lateribusque nigris. Abdomine nigro, maculis basalibus flavis nullis; segmentis secundo et sequentibus flavomarginatis. Coxis, pedibusque omnino laete flavis: Femoribus pedum posteriorum incrassatis compressisque.

Descr. ♀: Fronte languide-nigro. protuberantia ocelligera nitide nigra, ocellis brunneis, vertice hirsutiae brevi adhaerente argentea, fronte aurea, tectis. Parte capitis posteriore laete-cinerea, in marginibus oculorum pilis argenteis erectis fimbriata. Epistomate nigro, partibus oculorum inferioribus pilis longioribus fimbriatis. Proboscide palpisque biarticulatis aurantiacis, his hirsutiae alba tectis. Antennis longitudinem capitis paulum superantibus articulis primo secundoque ochraceis, pilis rigidis nigris ornatis, tertio basi laete aurantiaco, parte apicali nigra. Oculis nigris nudisque. Thorace nigro, immaculato, hirsutiae brevi, adhaerente, aurea tecto; pectore nigro, hirsutiae argentea tecto; pleuris nigris, partim nitidis et partialiter hirsutiae argentea tectis. Callis humeralibus lineis lateralibusque sat magnis, sordide flavis. Scutello laete flavo, linea angusta basali lateribusque nigris. Alis hyalineis, venis brunneis, halteribus laete flavis. Abdomine nigro, maculis basalibus flavis nullis; segmentis secundo ad sextum flavo marginatis. Coxis, trochanteribus pedibusque laete flavis. Femoribus pedum posteriorum incrassatis compressisque. Long. corp. 5,5 mm.

Distr. géogr.: L'unique femelle de cette espèce nouvelle a été prise le 23 Mai 1910 par Mr. W. Schnitnikow au

défilé de Gasford, au N. de Kopal, dans le Semiretschje.

11. *Solva sordida*, spec. nova.

Diagn. ♂: ignotus.

Diagn. ♀: Thorace solum maculis duabus lunatis, inter basin alarum et scutellum positis, ornato. Callis humeralibus nigris, lineis lateralibus flavis. Abdomine nigro, maculis angustis flavis in segmentis secundo ad sextum, in angulis segmentorum posterioribus ac lateralibus sitis, ornato. Femoribus pedum omnium nigris, basi flavis, pedum posteriorum compressis. Tibiis pedum anteriorum mediorumque flavis, posteriorum dimidio basali flavo, dimidio apicali nigro. Tarsis pedum anteriorum et mediorum flavis, leviter infuscatis. Metatarsis pedum posteriorum parte basali flavis, apicali nigris, reliquis tarsorum articulis nigris.

Descr. ♀: Fronte nigro, in vertice et in oculorum marginibus hirsutiae brevi adhaerente, sub protuberantia ocelligera latiore et supra antennarum basin fasciam transversam efficiente; colore hirsutiae ejus in vertice ac sub protuberantia ocelligera flavido-cinereo, supra antennarum basin argentea; hirsutiae protuberantiae ocelligerae nigra, rigida erectaque, hirsutiae maculae nigrae oviformis, supra antennarum basin sitae, etiam rigida nigraque sed adhaerente. Epistomate colore nigro, hirsutiae brevi adhaerente cinerea tecto; proboscide palpisque basi nigris, apicibus aurantiacis. Hirsutiae in marginibus oculorum inferioribus brevi nigraque.

Antennis longitudinem capitis paulum superantibus, articulis primo secundoque cinereis, hirsutiae nigra rigida, sat densa tectis; articulo tertio carneo. Oculis nigris, nudisque. Thorace nigro maculis duabus flavis lunatis, inter basin alarum ac scutellum positis, ornato; callis humeralibus nigris, lineis lateralibus sordide flavis. Pectore pleurisque nigris, hirsutiae sparsa albida tectis, scutello basi lateribusque nigris, macula apicali flava. Halteribus laete aurantiacis. Alis hyalineis, in partibus anterioribus colore citrino in partibus posterioribus colore cinereo tinctis. Abdomine nigro, maculis linearibus flavis angustisque in segmentis secundo ad sextum in angulis segmentorum posterioribus ac lateralibus sitis, ornato. Ventre nigro, segmentis singulis flavo marginatis. Coxis trochanteribusque nigris. Femoribus pedum

omnium nigris, basi flavis, pedum posteriorum compressis. Tibiis pedum anteriorum mediorumque flavis, posteriorum dimidio basali flavo, dimidio apicali nigro. Tarsis pedum anteriorum et mediorum flavis, leviter infuscatis. Metatarsis pedum posteriorum parte basali flavis, apicali nigris, reliquis tarsorum articulis nigris. Long. corp. 14.3 mm.

Distr. géogr.: L'unique femelle de cette espèce nouvelle a été prise par Mr. Kardacow entre le 7 et le 13 Juillet 1921 près de la rivière Sidemi dans la province Littorale de la Sibérie orientale.

12. *Solva ciscaucasica*, spec. nova.

Diagn. ♂: Antennis longitudinem capitis paulum superantibus. Thorace maculis multis flavis ornato. Abdomine nigro, segmentis primo et tertio ad septimum flavo marginatis. Coxis trochanteribusque brunneo nigris. Pedibus laete aurantiacis, tarsis leviter infuscatis.

Diagn. ♀: ignota.

Descr. ♂: Capite nigro, parte frontis anteriore parteque epistomatis superiore hirsutie adhaerente aenea tectis. Proboscide palpisque aurantiacis. Antennis longitudinem capitis paulum superantibus; articulis primo secundoque nigris, hirsutie nigra rigida tectis; articulo tertio carneo. Oculis nigris nudisque, in marginibus inferioribus pilis sat longis albis ornatis. Parte capitis posteriore nigra, partim hirsutie brevissima argentea tecta. Thorace nigro, maculis multis flavis ornato; callis humeralibus magnis flavis cum maculis minoribus, partem thoracis mediam versus directis, unitis; sutura transversali in utroque latere maculis tribus unitis ornato, quarum prima angustata, secunda fere triangularis et tertia elongata in parte distante angusta, linea laterali angusta flava; maculis duabus magnis forma angustata, irregulri, intra basin alarum et scutellum sitis, atque maculis minoribus, post alarum basin positus, unitis. Scutello basi lateribus nigro, apice flavo. Alis hyalineis, venis, sordide flavidis. Halteribus aurantiacis. Abdomine nigro, segmento primo flavo marginato, secundo maculis duabus parvis lateralibus ornato, tertio ad septimum marginibus flavis, in partibus lateralibus latioribus, ornatis. Ventre nigro, singulis segmentis anguste flavo marginatis. Coxis tro-

chanteribusque brunneo-nigris. Pedibus laete aurantiacis, tarsi leviter infuscatis. Long. corp. 10,5 mm.

Distr. géogr. L'unique mâle de cette espèce nouvelle a été pris le 17 ou 18 Mai 1912 par Mr. Bougdanow dans les environs de Wladikawkas, en Caucasia.

p. 175, n. 10.

Nematoceropsis ibex, Plsk.

Une femelle de cette espèce distinguée ne diffère du type que par les dimensions plus petites, par les calles huméraux entièrement noirs et le manque complet de ligne latérale jaune. La longueur du corps du mâle signalée (l. c. 176) de 6 mm (sans antennes) doit être corrigée en 11,5 mm (sans antennes), tandis que la femelle n'atteint que 8,3 mm. Cet exemplaire a été pris le 31. Mai 1926 près du village Jakowlefk a, prov. Littorale de la Sibérie orientale par Mrs. Djakonow et Filipjeff.

Subf. Erinninae.

p. 178, n. 12.

Erinna (Archimyia) atra (Fabr.).

Notre Musée a reçu dans le dernier temps des exemplaires de cette espèce du gouv. de Moscou et du lac Baikal, ce qui prouve que l'espèce atteint la Sibérie orientale.

p. 179, n. 14.

Erinna (Archimyia) bungei, Plsk.

Le Musée vient de recevoir quatre exemplaires de cette espèce de différentes parties de la prov. de Jakoutsck et un exemplaire de l'embouchure de l'Amour.

p. 180, n. 15.

Erinna (Archimyia) maculata (Matsm.).

Les nouvelles acquisitions du Musée contiennent deux femelles de cette espèce de la province Littorale, dont une a été prise le 15. Mai 1926 aux environs de Jakowlefk a, par Mrs. Djakonow et Filipleff et la seconde sur l'île Korowij de la mer Ochotsk le 6/18 Juillet 1912 par Mr. Czerski.

p. 180, n. 16.

Erinna (Xylophagus) cinctus (De Geer).

Cette espèce est représentée parmi les nouvelles acquisitions de notre Musée par des exemplaires provenant du gouv. d'Archangel (♂ 15/28 Juin 1911, Ust-Tsylma, système du fleuve Petchora, coll. par Mr. Trzeskowski et ♀ entre le 26 et 30 Juin 1905 anc. st. du même endroit collect. par Mr. Schouravsky), du gouv. de Jenisseisk en Sibérie orientale (♀ 7/29 Mai 1915, Bounboui, distr. de Kansk, coll. par Mlle. Waraksina et ♀ le 25 Juin — 8 Juillet 1906, fl. Jenissei, près de la Station Karasinskoje-Jasatschnoje, coll. par S. Tolstow) et de la prov. de l'Amour (♀ Osernoje, emb. de l'Amour, coll. par Mr. Popow).

p. 180, n. 17.

Erinna (Xylophagus) sachalinensis, Plsk.

Une seconde femelle de cette espèce provient de la prov. de l'Amour (♀ Osernoje, emb. de l'Amour, coll. par Mr. Popow).

Fam. Oestridae.

(Supplément au mémoire intitulé „Revue des espèces paléarctiques des *Oestridae* et catalogue raisonné de leur collection au Musée Zoologique de L'Académie des Sciences“, Ann. Mus. Zool. XXVII, p. 215—230, 1925).

p. 210, n. 8.

Hypoderma albofasciatum, Portscht.

L'expédition en Mongolie pendant les années 1924 à 1926, dirigée par Mr. P. Kozlow, nous a rapporté le second exemplaire connu de cette rareté, prise dans la partie S-E du Kentei, à Souzsoukte, non loin d'Ourga. Ce second exemplaire représente une femelle qui diffère du type que par la nuance des antennes d'un brun plus foncé. Sous tous les autres rapports elle est complètement conforme avec le type.

p. 219, n. 12.

Hypoderma bovis (Linn.)

Dans le dernier temps notre musée a reçue cette espèce du

gouv. de Moscou, des provinces du Semiretschje et de Semipalatinsk et de la Mongolie.
p. 225, n. 24.

Oestromyia capnoptera, Plsk.

Dans la description de la femelle les mots: Epistomate cerasino doivent être remplacés par les mots Epistomate cereo vel cereo-flavo.

p. 226. Dans le tableau synoptique doivent être faits les changements suivants:

- c) Macula pallide flava venae transversali ordinariae non praeposita,
- c₁) Vena transversali ordinaria exadversum apicem venae longitudinalis primae sita. Venis alarum flavis.

25. *Oestromyia satyrus*, Brauer.

— Vena transversali ordinaria exadversum dimidium, spatii inter apices venarum longitudinalium primae et secundae sita. Venis alarum nigris.

40. *Oestromyia scrobiculigera*, spec. nov.

40. *Oestromyia scrobiculigera*, spec. nov. Hôte inconnu.

1 ex. (♀ type et exemplaire unique).

Diagn. ♀: Alis non infumatis; macula pallide flava venae transversali ordinariae non praeposita, vena transversalis ordinaria exadversum dimidium spatii inter apices venarum longitudinalium primae et secundae sita. Venis alarum nigris.

Descriptio ♀: Epistomate cereo-flavo, fere rotundo, genis valde latis clypeoque medio latiore. Thorace supra sordide shistaceo, maculis nigris nitidis nullis, sed scrobiculis duobus in media parte sitis, ornato; hirsutiae thoracis adhaerente nigra, lineas quinque latas longitudinales formante; macrochaetis nullis. Thoracis lateribus pectoreque intense nigris, nigropilosis; marginibus thoracis lateralibus hirsutiae longiore rigidioraque tectis. Abdomine languide-nigro, nigropiloso; ventre etiam nigro, hirsutiae nigra; Alis non infumatis, venis alarum transversalibus ordinariis exadversum dimidium spatii inter apices venarum longitudinalium primae et secundae sitis, nubeculisque parvis brunneis ornatis; maculis pallide flavis, venis transversalibus ordinariis non praepositis, venis alarum omnino

nigris. Pedibus totis intense nigris, nigropilosis et macrochaetis nigris ornatis. Long. corp. 13,5 mm.

Distr. géogr.: L'exemplaire unique de cette espèce nouvelle a été pris le 1 Août 1926 en Mongolie dans la partie septentrionale du désert Gobi sur la montagne Sontsche par l'expédition de Mr. P. Koslow.

p. 227, n. 29.

Oestrus ovis, Linn.

Notre Musée vient de recevoir 4 exemplaires de cette espèce de la Mongolie (Gobi sept., Holt) coll. par l'expédition de 1924 à 1926 dirigée par M. P. Koslow.

p. 227, n. 31.

Gastrophilus nigricornis, Loew.

L'expédition récente de Mr. P. Koslow en Mongolie a rapporté 14 exemplaires de mâles de cette espèce très rare, capturés dans la partie septentrionale du désert de Gobi, en partie aux environs du lac Oroknor et en partie à Holt.

p. 228, n. 35.

Gastrophilus inermis, Br.

Notre Musée a reçu pendant le dernier temps 6 exemplaires de cette espèce rare, un spécimen du Turkestan (env. de Tachkent, st. Sary-agatsch, 12. VI. 1926, coll. par Mr. Prinada) et 5 exemplaires de la Mongolie (rivages du fl. Kerulen, 8. VI. 1899, coll. par Gr. Potanine) et 4 de la vallée du fl. Tola, 5—10, VIII, 1925, coll. par Mr. Koslow.

La collection des Oestrides paléarctiques de notre Musée renferme pour le moment 600 exemplaires appartenant à 38 espèces du nombre de 40 dont les images sont connus.

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

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

Jahr/Year: 1928

Band/Volume: [7](#)

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

Artikel/Article: [Supplément à mes travaux sur les Stratiomyiidae, Erinnidae, Coenomyidae et Oestridae paléarctiques \(Diptera\). 65-87](#)