



XLII.—Etude Synoptique sur les Espèces de Obereina, Ganglb. (Coleoptera, Cerambycidæ)

N.N. Plavilstshikov

To cite this article: N.N. Plavilstshikov (1926) XLII.—Etude Synoptique sur les Espèces de Obereina, Ganglb. (Coleoptera, Cerambycidæ), Annals and Magazine of Natural History, 18:106, 331-341, DOI: [10.1080/00222932608633521](https://doi.org/10.1080/00222932608633521)

To link to this article: <http://dx.doi.org/10.1080/00222932608633521>



Published online: 02 Sep 2009.



Submit your article to this journal [↗](#)



Article views: 4



View related articles [↗](#)

1898, p. 2501 ; Eigenmann, Cave Vertebrates of America, p. 185, pls. xv., xxv. A, etc. (1909).

Hab. Cave-streams in Cuba.

2. *Stygicola dentatus*, Poey.

Lucifuga dentatus, Poey, Memorias, ii. p. 102 (1856).

Stygicola dentatus, Gill, Proc. Acad. Nat. Sci. Philad. (1863) 1864, p. 252 ; Jordan and Evermann, Bull. U.S. Nat. Mus. xlvii. 1898, p. 2500 ; Eigenmann, Cave Vertebrates of America, p. 185, pls. xiii., xiv. (1909).

Hab. Cave-streams in Cuba.

XLII.—*Etude Synoptique sur les Espèces de Obereina, Ganglb.*
(Coleoptera, Cerambycidae). Par N. N. PAVILSTSHIKOV
(Moscou).

LE sousgenre *Obereina*, Ganglb. (du genre *Phytacia*, Muls.), est bien caractérisé par les élytres fortement séries-punctués (la ponctuation est formée de lignes longitudinales plus ou moins régulières) et par les antennes du ♂ sensiblement épaisses vers l'extrémité. Les plusieurs espèces présentent un dessin élytral très particulier : les élytres plus ou moins clairs (jaunes, plus rarement ferrugineux) avec les bandes longitudinales foncées-suturale et marginales ; ce dessin est très réduit chez *O. pallidipennis*, m., et très développé chez *O. vittipennis*, Reiche.

Les espèces du sous-genre *Obereina* sont répandues dans la région méditerranéenne et sont plus riches dans sa partie orientale. Dans l'Europe nous avons deux représentants de *Obereina*—*vittipennis*, Reiche (les Balkans), et *melanocephala*, F. (Sicile), mais tous deux ne sont pas repandus ici largement : leurs aréals fondamentals sont l'Asie Mineure pour le premier et l'Afrique boréale pour le seconde. Le plus grand nombre des espèces de *Obereina* nous donne le Turkestan où nous avons quatre espèces : *nivea*, Krtz., *ochraceipennis*, Krtz., *texensis*, Sem., et *pallidipennis*, m.

Dans ce sous-genre rentrent sept espèces (avec les décrites ici par moi). Il doit supprimer d'ici *Phytacia luteovittigera*, Pic, une espèce très douteuse. Je ne sais pas *Ph. luteovittigera*, Pic, en nature, mais d'après la description ('Echange,' no. 253, 1906, p. 4) elle ne peut pas rentrer dans notre sous-genre. Elytres de cette espèce sont décrites comme "tronqués-échancrés au sommet, avec l'angle sutural marqué, distinctement punctués, ornés chacun d'une bordure suturale et de

trois bandes discales assez étroites jaunâtres" (de pubescence jaunâtre); prothorax comme "orné d'une large bande médiane et de chaque côté d'une étroite et plus courte bande de poils jaunâtres, à ponctuation moyenne et rapprochée"; aucune des espèces de *Obereina* présente ces caractères (bandes de pubescence jaunâtre sur les élytres, par exemple). D'après la description donnée par M. Pic il est impossible constituer dans quel groupe des Phytœciaires (genre ou sous-genre) rentre cette espèce. Il n'est pas impossible que *Ph. luteovittigera* a été décrite par les exemplaires très petits de *Pteromallosia albolineata*, Hampe, var. *fulvolineata*, Reitt. (sic! N. P.), qui est répandue dans la Perse et Transcaucasie orientale (l'espèce de Pic est décrite comme provenant de la Perse). Une autre espèce décrite par M. Pic du Sikkim (*Ph. sikkimensis*, Pic) semble devoir rentrer, d'après la description, dans ce sous-genre, mais la description est très insuffisante. M. Pic dit que le dessin élytral de sa *Ph. sikkimensis* ressemble beaucoup à *Ph. leuthneri*, Ganglb., mais cette ressemblance peut être très superficielle n'embrassant que le dessin élytral.

Dans le 'Coleopterorum Catalogus,' Pars 74, Cerambycidae: Lamiinae, II., par Chr. Aurivillius, 1923, p. 569, il faut faire quelques remarques dans le sous-genre *Obereina*; de supprimer *Ph. luteovittigera*, Pic, et la placer dans le voisinage de *Pteromallosia* au titre d'une espèce douteuse.

Les ♂ de *Obereina* présentent les antennes plus longues, sensiblement épaisses près du sommet, les élytres plus atténués à l'extrémité, moins parallèles que chez les ♀.

Table Synoptique des Espèces.

- 1 (2). Prothorax en partie rouge; élytres noirs, densément revêtus du duvet gris, leur ponctuation est plus ou moins régulière, mais les points sont disposés en lignes longitudinales seulement par places. Tête ornée de poils couchés.

Noir, prothorax rouge avec les bords antérieur et postérieur noirs, les pattes rouges ou d'un rouge jaunâtre, tarsi noirs, les derniers segments ventraux d'un rouge jaunâtre. Tête large, déprimée ou subsillonée longitudinalement, avec une ligne longitudinale très profonde; assez densément et grossièrement ponctuée. Prothorax irrégulièrement et assez rarement ponctué, avec lisses et impunctués plices sur le disque. Écusson densément couvert de poils blancs. Élytres

densément revêtus de duvet gris, densément et fortement ponctués, les points par places rangés en lignes longitudinales. Parfois prothorax noir, une tache subtuberculeuse d'un rouge vif s'étend longitudinalement sur son milieu, et est accompagnée de deux autres bandes de même couleur qui s'étendent dans le même sens sur chacun de ses côtés—var. *lineatocollis*, Levrat (Tunis). Long. 8–11.5 mm. Afrique boréale, Sicile (*rubricollis*, Luc., 1849).....

[1787.
melanocephala, Fbr.,

- 2 (1). Prothorax noir, élytres jaunes ou pâles ou ferrugineux, sans duvet dense, la ponctuation est rangée en lignes longitudinales régulières. Tête et prothorax ornés de poils droits.
- 3 (6). Prothorax sans duvet velouté mais avec bandes longitudinales pubescentes, plus ou moins denses (une médiane et deux latérales).
- 4 (5). Tête et prothorax ornés de poils droits foncés. Elytres avec les poils blancs ou blanchâtres, plus ou moins droits, assez denses, longs et épais dans leur tiers premier, très fortement ponctués (les interstices entre les points sur la base beaucoup plus petits que les points mêmes). Tarses postérieurs un peu plus courts que les tibias postérieurs.

Noir, élytres jaunes ou ochracés ou un peu ferrugineux, la base, le colus huméral, une bordure marginale, l'extrémité et une large bande suturale commune (est réunie antérieurement avec la base noire et entoure l'écusson) noires; la partie apicale des cuisses, les tibias antérieurs, la base des tibias intermédiaires et postérieurs d'un jaune rougeâtre. Prothorax sensiblement plus long que large, profondément mais assez rarement ponctué, avec deux plices brillants; la bande médiane est couverte de poils couchés blanchâtres ou un peu grisâtres; orné de longs poils droits foncés (noirs ou bruns). Elytres très grossièrement ponctués, les points, grands et profonds, rangés longitudinalement; dans le tiers dernier la ponctuation est sensiblement affaiblie; revêtus de poils blanchâtres, fines et pas denses, plus marqués sur les places noirs; ornés de poils droits dans tiers basilaire. Dessous du corps revêtu de poils grisâtres. Parfois le dessin noir des élytres est très élargi, les élytres

sont noirs avec une seule petite macule jaune près de la base (var. *leuthneri*, Ganglb.), parfois entièrement noirs (var. *inhumeralis*, Pic), parfois le dessin élytral noir est affaibli, les élytres jaunes avec une ligne marginale et la base noires, la suture jaune, les pattes jaunes avec les bases des cuisses et les tarses noirs (var. *pallidior*, Pic). Long. 8-10 mm. (Bulcan, Asie Min., Syrie.)

- 5 (4). Tête et prothorax ornés de poils droits blanchâtres, beaucoup plus rares et courts; les poils droits des élytres sont très fines, plus courts et rares; la ponctuation des élytres plus faible, les interstices entre les points sur la base sensiblement plus grands que les points mêmes. Tarses postérieurs beaucoup plus courts que les tibias postérieurs.

Noir, élytres d'un jaune-pâle, une étroite bordure marginale, étroite bande suturale commune, calus huméral et le sommet noirâtres; pattes jaunes, les bases des cuisses, les tibias intermédiaires et postérieurs au sommet et les tarses noirâtres. Prothorax un peu plus long que large, assez dispersément et non profondément ponctué, avec deux lisses plices, pas très élevés et presque imponctués; couvert de poils droits rares, blanchâtres, avec une bande longitudinale médiane et deux bandes marginales plus larges, celles-ci de pubescence blanchâtre pas très dense. Écusson avec un duvet blanchâtre. Elytres plus courts et larges que chez *vittipennis*, avec les poils couchés blanchâtres également visibles sur toutes les places des élytres; la ponctuation pas profonde et assez fine, dans le tiers premier correspondant à celle du sommet chez *vittipennis*, les interstices entre les points plus larges que les points mêmes, dans le tiers dernier la ponctuation est très affaiblie. Dessous du corps avec les poils grisâtres soyeux, très fins et courts. Long. 7.2 mm. (Transcaucasie: Ordoubad sur l'Arak.)

- 6 (3). Prothorax densément revêtu d'un duvet velouté (les plices exceptés),
7 (12). Dessous du corps avec un duvet grisâtre ou d'un gris blanchâtre, pas très dense et assez long. Cuisses et tibias pas densément revêtus de poils grisâtres ou blanchâtres. Elytres d'un jaune-pâle ou jaunes ou ochracés.

[1877.
vittipennis, Reiche,

pravei, sp. n.

8 (11). Prothorax avec un duvet d'un jaune de moutarde, la constriction antérieure bien visible. Tête sans dépression transversale.

9 (10). Tibias postérieurs un peu plus longs que les tarsi postérieurs. Epipleures des élytres, la suture et le sommet sans un duvet blanchâtre plus dense, les épipleures ornés de quelques poils droits blanchâtres dans leur tiers premier. Elytres plus courts, avec les épaules plus arrondies, côté longitudinal au milieu du disque fortement marqué.

Noir, élytres d'un jaune-pâle, sur le calus huméral une petite macule noirâtre, la suture est faiblement et très étroitement obscurcie; les pattes d'un jaune pâle, la base des cuisses, le sommet des tibias postérieurs et les tarsi d'un brun rougeâtre clair. Tête ornée de poils droits clairs, densément revêtue d'une pubescence d'un brun jaunâtre; les yeux bordés de poils blancs. Antennes en 1.25 fois plus longues que le corps; prothorax très densément velouté d'un jaune de moutarde, orné de poils droits clairs et nombreuses et deux plices brillants noirs, reflexes en un angle droit. Elytres plus courts et larges que chez *ochraceipennis*, avec les épaules plus arrondies et un côté longitudinal au milieu du disque très marqué; sur la base assez grossièrement mais pas densément ponctués, les interstices entre les points rentrant dans une rangée longitudinale et entre les points des deux rangées voisine sont un peu plus grands que les points mêmes; dans le tiers dernier la ponctuation est très affaiblie, les interstices entre les points en 2-3 fois plus grands que les points mêmes; couverts de poils blanchâtres courts et très rares, sans bandes longitudinales de pubescence plus dense (suturales ou discales), sur le sommet les poils sont plus visibles, mais ils ne sont pas plus denses ici que sur le disque. Dessous du thorax couvert de duvet court d'un gris-bleuâtre, abdomen avec le duvet d'un gris jaunâtre, les sommets de derniers arceaux avec le duvet d'un jaune doré. Pattes avec une pubescence claire, pas dense, d'un blanc grisâtre. Long. 9 mm. (Turkestan: Samarkand.)

pallidipennis, sp. n.

- 10 (9). Tibias postérieurs sensiblement plus longs que les tarsi postérieurs. Epipleures, la suture et l'extrémité des élytres ornés de poils plus denses, les épipleures avec les poils droits nombreuses dans son tiers premier. Elytres plus atténués, avec les épaules peu arrondies, anguleuses; le côté longitudinal du disque faiblement marqué (dans le tiers premier absent ou presque absent).

Noir, élytres d'un jaune pâle ou d'un jaune ochracé, le sommet, une macule humérale, la bande suturale commune et une bordure latérale (toutes les bandes dans deux tiers derniers seulement) noirs, noirâtres ou brunâtres; la bande suturale est plus étroite dans sa partie antérieure n'atteignant pas de l'écusson, plus étroite aussi dans sa partie postérieure et n'atteignant pas de l'extrémité des élytres; pattes noires ou d'un noir-brunâtre ou brunâtres, les sommets des cuisses, les tibia antérieurs et les bases des tibia intermédiaires et postérieurs d'un jaune rougeâtre. Tête revêtue d'un duvet blanchâtre ou jaunâtre, ornée de poils droits clairs. Antennes en 1.15-1.20 plus longs que le corps. Prothorax avec un duvet velouté, très dense, d'un jaune blanchâtre ou d'un jaune de moutarde, orné de plusieurs poils droits clairs; avec deux plices brillants, noirs, plus ou moins arqués en demi-cercle. Elytres avec la ponctuation grosse, mais pas très profonde dans leur tiers premier et très faiblement ponctués dans leur tiers apical (le duvet assez dense du sommet fait les points presque invisibles ici); ornés de poils blancs ou blanchâtres, très denses sur le sommet, les épipleures et la bordure suturale. Dessous du corps avec un duvet grisâtre, les derniers arceaux de l'abdomen bordés postérieurement de poils cendrés. Pattes avec une pubescence grisâtre, pas dense. Long. 8.5-11 mm. (Turkestan.)

ochraceipennis, Krtz.

- 11 (8). Tête avec une dépression transversale entre les antennes. Prothorax presque sans constriction antérieure, avec un duvet blanchâtre, un peu jaunâtre, velouté.

Noir, élytres jaunes ou ochracés, avec une macule humérale noire (parfois absente), la bordure marginale et la

bande suturale—comme chez *ochraceipennis*, Krtz. ; pattes noires, les sommets des cuisses rougeâtres (ou cuisses entièrement noires), le tiers basal des tibias jaunâtre. Tête brillante, pas très densément ponctuée, avec un duvet assez dense d'un blanc-grisâtre (presque pas jaunâtre), front avec une carène longitudinale. Prothorax avec une ponctuation un peu plus faible que chez *ochraceipennis*, orné de plices plus marqués; avec un duvet d'un blanc grisâtre velouté, sur le sommet un peu jaunâtre. Ecusson avec une pubescence blanchâtre. Elytres plus atténués, avec les épaules plus marquées, la ponctuation plus dense que chez *ochraceipennis*; avec une pubescence beaucoup plus rare, d'un blanc-grisâtre, sur l'extrémité jaunâtre, sur le disque, entre les bandes suturale et marginale presque sans pubescence. Dessous du corps avec une pubescence d'un gris blanchâtre très dense. Long. 9.5-11 mm. (Transcaspie.)

tekensis, Sem., 1896.

- 2 (7). Dessous du corps très densément revêtu de poils blancs courts, les cuisses et tibias ornés d'une pubescence dense de même couleur. Elytres ferrugineux, ornés de bandes de pubescence blanche (en état frais), une marginale, et une, très large, suturale (couvre le sommet des élytres); avec une ponctuation très forte, les points profonds, subquadrangulaires.

Noir, élytres ferrugineux ou d'un jaune rougeâtre, un peu rembrunis sur la suture et les épipleures dans ses tiers seconde et apical, pattes noirs, la base extrême des cuisses, les tibias antérieurs tous et les intermédiaires et postérieurs moins les sommets rougeâtres. Tête avec une ponctuation profonde mais pas dense, densément revêtu de poils blancs et ornés de poils droits blancs, très courts et fins (en état frais). Prothorax profondément, mais pas densément ponctué, avec deux larges plices brillants, densément revêtu de poils blancs et orné de poils droits fins et courts (les exemplaires frottés présentent prothorax noir avec une pubescence pas dense, presque sans poils droits). Elytres visiblement déprimés sur le disque, avec un côté latéral très

marqué, atténués postérieurement; ponctués très fortement, les points subquadrangulaires, plus grosses dans le tiers basal, les interstices entre les points plus petits que les points mêmes (sur l'extrémité aussi); ornés d'une pubescence de poils blancs assez fins, formant une bande marginale et une très large bande suturale, le reste des élytres avec les poils blancs rares; le disque orné dans sa partie basale de quelques poils blancs, droits, courts et très fins (les exemplaires frottés présentent les élytres entièrement rougeâtres ou ferrugineux avec quelques poils blancs); le sommet densément revêtu de poils blancs. Ecusson avec un duvet blanc. Dessous du corps, les cuisses et tibia densément revêtus de poils blancs, les tarses avec une pubescence blanchâtre. Long. 10-12 mm. (Turkestan.) . . . *nivea*, Kraatz, 1882.

NOTICES SUR LES ESPÈCES DU SOUS-GENRE *OBEREINA*, GANGLB.

Phytocia (*Obereina*) *melanocephala*, Fabr. (1787).

Cette espèce est très distincte par sa pubescence, très dense, des élytres; le prothorax rouge et les élytres densément pubescents donnent lui un aspect de l'*Oberea*. Sa distribution géographique n'est pas très large; elle est connue de l'Afrique boréale: Algérie, Constantine (Pic, 1891), Yakouren (Pic, 1896), Tunisie (Levrat, 1859; Pic, 1897, 1916), et de Sicile (Bertolini, 1904). Il est très possible que *Ph. melanocephala* serait découverte dans l'Espagne méridionale, Portugal et dans les provinces méridionales de France et d'Italie. Var. *lineaticollis*, Levrat, provenant de Tunisie, présente, à ce qu'il paraît, une morphe de cette espèce (alimentaire).

Phytocia (*Obereina*) *vittipennis*, Reiche (1877).

Diffère des toutes les espèces du sous-genre par le prothorax orné de bandes longitudinales de pubescence claire (non revêtu entièrement), les élytres courts et atténués du ♂, les poils droits foncés du prothorax et des élytres. *Ph. vittipennis* est une espèce plus variable du sous-genre et présente les déviations (abberations) soit mélaniques (v. *inhumeralis*, Pic) soit avec la réduction du dessin foncé (ab. *pallidior*, Pic). Sa aéal géographique embrasse l'Asie Mineure, la Syrie, et les

Balcans : Balcan (Ganglbauer, 1884), Balcan orient., Grèce, Tokat (Pic 1916), Macédonie, Athos (Schatzmayr ! coll. Plav.), Asie Min. (Staudinger ! coll. Plav., coll. Mus. Zool. de Moscou), Akbès (Ganglbauer, 1885), Anatolie (Pic, 1901).

Phytæcia (Obereina) pravei, sp. n.

Nigra; elytris luteo-pallidis, marginis laterali et suturali, apice basisque brunnescentibus, humeris macula parva subnigra ornatis; pedibus testaceis, femoribus mediis et posticis in dimidio basali, tibiis posticis in dimidio apicali et tarsis brunneis; femoribus anticis basi, tibiis anticis et mediis apice brunnescentibus. Capite pilis albidis dense vestito pilisque erectis subalbidis obsito. Prothorace latitudinem suam vix longiore nitido, sat grosse sed non dense punctato, vitta mediana vittaque utrinque laterali dense albido tomentosis, pilis erectis albidis non longis obsito; utrinque plica lato subfortiter arcuata, nitida, predito. Elytris pilis albidis sat dense vestitis, seriatim, in dimidio basali grosse, in dimidio apicali multo leviter, punctatis; epipleuris in triente basali pilis albidis erectis vestita. Scutello dense albido tomentoso. Pedibus non longis, tibiis posticis distincte dilatatis.

Long. corp. 7.2 mm.; lat. in hum. 2 mm.

♂. Antennis elytrorum apicem manifeste superantibus.

♀. Mihi ignota.

Patria:—Transcaucasia: Orudbad ad fl. Araks, vi. (E. Reitter olim leg., 1 specim. in coll. mea).

Ab omnibus congeneribus corpore brevior, tomento elytrorum, prothoracis, abdominis, pectoreque, sculpturam prothoracis elytrisque satis discrepat.

La plus petite espèce, à ce qu'il paraît, du sousgenre. Diffère de sa voisine *Ph. vittipennis*, Reiche, par les poils droits plus courts et clairs de la tête et du prothorax, par la ponctuation plus faible et plus rare de ces organes, par les plices du prothorax presque glabres; prothorax plus court, moins dilaté au milieu; les élytres plus faiblement ponctués (les points moins profonds), revêtus du duvet plus clair et dense; diffère, enfin, par le dessous du corps revêtu d'un duvet beaucoup plus dense et plus long.

Diffère de *Ph. nivea*, Kr., par sa taille beaucoup plus petite, le duvet et la sculpture du prothorax, par la forme, la ponctuation, la coloration et la pubescence des élytres, par le duvet du dessous du corps, etc. De *Ph. ochraceipennis*, Kr., par la ponctuation des élytres et du prothorax, par les poils droits de la tête et du prothorax, par la forme et le duvet de l'écusson, pas la coloration, la ponctuation et la pubescence

des élytres, etc. Diffère de *Ph. tekensis*, Sem., et *Ph. pallidipennis*, m., par les caractères cités pour *Ph. ochraceipennis*, Kr.

J'ai dédié cette intéressante espèce à Monsieur George Prave, le fondateur du Musée de Stavropol (au Caucase).

Phytœcia (Obereina) pallidipennis, sp. n.

Nigra, elytris luteo-pallidis, humeris macula parva subnigra ornatis, suturam angustissime brunnescentibus; pedibus pallidis, femoribus basi, tibiis posticis apice tarsisque subbrunneo ferrugineis. Capite pilis erectis subalbibus piloso, tomento albido vestito, oculis pilis albidis marginatis. Antennis corporis 1.25 longioribus, singulis articulis infra pilis tenuissimis parce obsitis. Pronoto ad apicem distincte constricto, utrinque ante basin plica sublata rectangulariter arcuata prædita; indumento totius prothoracis fulvo-fusco. Coleopteris brevioribus et latioribus, humeris multo rotundatis, dorso vix nitidis, linea elevata longitudinaliter ornatis, sat grosse, minus dense punctatis, parcius subalbido uniformiter pubescentibus. Indumento abdominis pectorisque griseo.

Long. 9 mm.

Habitat: Samarkand in provincia Turanica (1 specimen in coll. mea).

Ph. ochraceipennis, Kr., simillima sed distincte brevior et minus gracilior, elytris uniformiter pubescentibus, brevioribus, linea elevata (cariniformi) longitudinaliter ornatis (multo magis, quam in *ochraceipennis* elevata et ad basin prolongata), sutura, basi, apice epipleurius non densius quam disco pubescentibus, tibiis posticis tarsis posticis parum longioribus. A *Ph. tekensis*, Sem., cui etiam proxima, differt imprimis pronoto aliter tomentoso, multo magis constricto, capite transversim non impresso, elytris aliter pubescentibus (uniformiter) et coloratis, pedibus minus gracilioribus.

Cette espèce est très voisine de *Ph. ochraceipennis*, Krtz.; les différences principales sont données dans la tablelle dichotomique. Elle diffère aussi par son habitus commun, plus court et large, son aspect plus mat, la pubescence des élytres disposée également sur le disque, les épipleures, la suture et le sommet. Diffère de *Ph. tekensis*, Sem., par la structure de la tête, la pubescence du corps, la forme du prothorax, la sculpture des élytres. De *Ph. pravei*, m., et *vittipennis*, Reiche, diffère par la pubescence velouté du prothorax, de *Ph. nivea* par le duvet du dessous du corps, la pubescence du prothorax, la forme, la pubescence et la ponctuation des élytres.

Phytæcia (Obereina) ochraceipennis, Kraatz (1882).

Très caractérisé par son duvet velouté du prothorax d'un jaune de moutarde ou, plus rarement, d'un jaune ferrugineux, les élytres d'un jaune pâle avec la bande suturale très marquée, la ponctuation pas très profonde des élytres, la pubescence des élytres plus dense sur les épipleures, la suture et le sommet. Diffère de ses voisines *Ph. pallidipennis*, m., et *tekensis*, Sem., par le côté élytral faiblement marqué, de la première aussi par les tibias postérieurs plus longs, les poils droits des épipleures nombreuses, les élytres plus atténués et moins larges avec les épaules moins arrondies ; de la seconde par la structure de la tête et du prothorax, la pubescence du dessus et dessous du corps plus jaunâtre, la disposition de la pubescence des élytres, par son habitus général moins atténué.

Ph. ochraceipennis, Krtz., est répandu dans le Turkestan, principalement dans sa partie centrale et orientale : Samarkand (Kraatz, 1882, coll. mea), monts d'Alaj (Heyden, 1886), Pamir (Pic, 1916), Margelan (coll. mea) ; Buchara : Tshishantan, 1898 (Hauser, in coll. mea).

Phytæcia (Obereina) tekensis, Sem. (1896).

Diffère de ses voisines *Ph. pallidipennis*, m., et *ochraceipennis*, Kr., par la tête impressionnée transversalement entre les antennes, par le prothorax presque sans constriction antérieure, par le duvet plus clair du dessus du corps.

Sa patrie :—province Transcaspienne : les deserts près d'Annau (Séménov, 1896), environs de Poltoratzk (As'chabad olim), 15. v. 1915 (coll. mea).

Phytæcia (Obereina) nivea, Kraatz (1882).

Diffère de toutes les espèces du sousgenre par les élytres presque unicolorés, très fortement ponctués, les points subquadrangulaires, la pubescence des élytres très dense, formant les bandes longitudinales, la pubescence blanche du dessous du corps.

La distribution :—Turkestan : Tashkent, 1909 (Lopott, coll. mea, Mus. Zool. Mosq.), 19. v. 1912 (Chainov, coll. mea), Margelan (Kraatz, 1882), Tschinas (Hauser, 1894), Perovsk, v. (Schell, coll. mea). Dans les environs de Perovsk cette espèce est, à ce qu'il paraît, assez commune. Dans le Turkestan *Ph. nivea* est la plus vulgaire représentante du sousgenre *Obereina*.