

Observations sur les *Opatrum* ¹⁾

par

Jos. Miedel à Liège.

1. *Scleron damascenum* Mill. i. l. = *Scl. armatum* Walzl var.
2. *Scl. abbreviatum* Reiche est bien différent et rare.
3. *Scl. Mariae* Muls. (*humerosum* Mill.) d'après les types.
4. *Scl. ferrugineum* F. Comparé au type.

Obs. *Scl. latipes* est une espèce ressemblant beaucoup à *Scl. orientale* F. Ol.

5. *Scl. angustatum* Mill. = *fossulatum* Muls. d'après les types.
6. *Cnemeplatia laticeps* Woll. = *Strauchi* Reiche i. l. d'après le type.
7. *Pachypterus pusillus* Baudi = *Pedilamus serietoporus* Fairm.
8. *Opatrum verrucosum* Grm. | *verruciferum* Muls.
granigerum Besser | *verrucosum* Brull.
graniger Brull. | *alternatum* Küst.
hispidosum Brull. | v. *sculpturatum* Fairm.

Obs. *L'Opatrum verrucosum* Germ. offre les variations suivantes, habituelles où individuelles:

Taille $8\frac{1}{2}$ à 13 mill. Antennes noires, parfois brunes. Prothorax à côtés un peu plus où moins arqués; un peu plus retréci en arrière quant ils le sont le plus fortement; angles postérieurs assez aigus, quelquefois avec le sommet subarrondi, pas plus sail-lants en arrière que la partie médiane de la base, où plus rarement la dépassant un peu; le dessus offrant simplement la carène médiane, où celle-ci accompagnée de 1 ou 2 élévations allongées, indécises et granuleuses, qui lui sont parallèles. Elytres avec les intervalles impairs où côtes un peu plus où moins saillants, les autres avec 1, 2 où parfois 3 séries de granulosités (en arrière toujours 1 seule) où des granulosités serrées et confondues.

¹⁾ Da die Miedel'sche Monographie der Gattung *Opatrum* noch nicht so bald erscheinen dürfte, erlaube ich mir einige Bemerkungen zu veröffentlichen, zu welchen Hrn. Miedel die Ueber-sendung meiner *Opatrum* Veranlassung gegeben hatte. G. Kraatz.

L'*Opatrum verruciferum* Muls. (type, envoyé par l'auteur) est bien un *verrucosum* Grm. fortement usé.

L'*Opatrum alternatum* Küst. (d'après des types, etc.) est *Op. verrucosum* Germ. à téguments moins fortement usés; ce n'est plus un *verrucosum* et pas encore un *verruciferum*.

9. <i>Op. obesum</i> Ol. Muls.	v. <i>setuligerum</i> Costa.
v. <i>dardanum</i> Stev. Küst.	? v. <i>Parreyssi</i> Küst.
<i>curtum</i> Mill.	? v. <i>sulcatum</i> Küst.
v. <i>elevatum</i> Brull.	
<i>gibbum</i> Küst.	
<i>messeniacum</i> Rottb.	

Les *Op. dardanum* Stev. Küst. et *curtum* Mill. sont identiques et *obesum* Ol. de petite taille.

Op. elevatum, *gibbum* et *messeniacum* ne sont également, que des *obesum* Ol. La taille est ici généralement plus forte que dans *dardanum* et *curtum*; les stries des élytres sont mieux marquées et parfois même assez profondes avec leurs tubercules plus gros; les intervalles impairs sont sensiblement plus saillants que les autres (souvent) et le sont d'autant plus que les stries sont plus profondes. Les ind. à stries profondes sont souvent moins convexes etc.

Je ne comprends pas bien les *Opatr. Parreyssi* et *sulcatum* de Küster. Ce sont probablement des variétés de l'*Op. obesum* Ol. D'après les descriptions de Küster, les stries des élytres doivent être ponctuées et je n'ai jamais rien vu de semblable dans aucun *obesum*.

L'auteur dit: *sulcatum* „elytris subtiliter granulatis, fortiter punctato-striatis et plus loin, stark punktirt gestreift“; *Parreyssi* striis obsolete punctatis et plus loin, fein gestreift, in den Streifen undeutlich punktirt“.

Les 3 types de l'*Op. setuligerum* que j'ai vus étaient entièrement semblables pour la forme du corps à l'*Obesum* Ol., mais moins convexes en dessus (il y a des *obesum* qui ne le sont pas davantage); la couleur est d'un brun rougeâtre. (J'ai vu des *obesum* d'un brun rougeâtre sombre.) La pubescence est plus blanchâtre et il y a seulement 2 séries de poils sur chaque intervalle des stries des élytres.

10. <i>Op. sabulosum</i> L.	v. <i>distinctum</i> Küst. (Villa?) (merid.)
v. <i>sculptum</i> Muls. (ind.)	? <i>melitense</i> Küst.
v. <i>lucifugum</i> Küst. (locale)	v. <i>tricarinatum</i> Motsch.
	v. <i>subaratum</i> Fald.

J'ai vu les types de ces 5 derniers, beaucoup d'individus semblables et toutes les formes de passage. J'ai eu sous les yeux plus de 1000 individus des différentes variétés de *sabulosum*.

11. *Op. perlatum* Germ., ?*verrucosum* Waltl.

Indiqué par Küster comme se trouvant en Dalmatie et par Baudi à Constantinople, mais erronément; l'insecte n'habite que la péninsule ibérique le Maroc et l'Algérie.

12. *Op. triste* Stev. Küst. (*politum* Bess.)

granulatostriatum Küst. (type) (Var. indiv. légère)

v. *areolatum* Küst. = var. No. 2. Stev.

Cette var. est singulière, elle tient autant de *l'Op. sabulosum* L. que de *l'Op. triste* Stev., on dirait une forme hybride?

13. *Op. porcatum* F. Comparé au type (Mus. Copenh.) Maroc.

v. *porcatum* Muls.

validum Rttbg.

corsicum Dej. i. litt.

} Iles Baléares, Sic., île Pantel-
laria; Corse???

v. *granuliferum* Lac. Algérie.

A côté de *porcatum* F. (qui n'est bien certainement pas une Asida) se place *l'Op. granatum* Fairm., plus petit, plus court, etc. Il offre 2 formes, l'une analogue au *porcatum* F. type, l'autre à sa var. *porcatum* Muls., les intervalles des stries des élytres tous aux et peu convexes chez l'une, où les impairs plus saillants et en cône chez l'autre.

14. *Op. baeticum* Rosh., v. *gregarium* Rosh.

J'ai vu beaucoup d'ind. de ces 2 insectes et pas mal d'indiv. intermédiaires par leurs caractères.

15. *Op. Dahli* Küst. (*laticolle* Dahl).

J'ai vu quelques individus de la petite var. dont parle Mr. Baudi; tous de Corse. Mr. Baudi dit l'avoir recue de Mr. Revelière sous le nom de *sculpturatum* Fairm. type. Il y a là une erreur; j'ai vu les types de la coll. Fairmaire, ils se rapportent à une petite race de *verrucosum* Germ. que Mr. Baudi regarde comme *Op. distinctum* Villa, je ne sais pourquoi, car il est impossible de se faire une idée de *l'Op. distinctum* Villa, par la description qu'en donne l'auteur.

16. *Op. europaeum* Motsch. (Hadrus). Type de Mr. de Harold.

Colliardi Fairm. Type de la coll. Fairm.

Sinorus ciliaris Muls. Type de Mulsant.

Ainsi voilà un insecte qui dans tous les catalogues se trouve dans 3 genres différents.

17. *Op. arenarium* Fabr. type, v. *mollucanum* Blanch.

Cet insecte est commun; je ne l'ai vu bien déterminé dans aucune collection. Celà tient il à ce que Fabricius l'indique d'Afrique, tandis qu'on le trouve depuis le Bengale jusqu'aux Moluques.

18. *Op. simplex* F. (*adpersum* Germ.)

Comparé au type. Fabricius l'indique comme d'Afrique.

19. *Op. micans* Germ.

aequale Er. (*crenat.* Dej.)

hadroides Wollast.

segne Thoms.

contractum Gerst.

v. *nebulosum* Pal. de Beauv.

subsulcatus Reiche.

v. *sulcipenne* Thoms.

subsulcatum Murray.

Cette espèce offre, en outre de ses 3 formes principales, des variations individuelles à n'en pas finir.

20. *Op. Lefranci* Fairm. Alg., Sic., Sard.

21. *Op. 6-costatum* Motsch., (*scleroïdes* Baudi).

22. *Op. pygmaeum* Stev. Küst.

v. *pedestre* Rosh.

pusillum Küst.

v. *Pesthiense* Küst.

v. *Sturmi* Küst. (indiv.)

v. *assimile* Küst.

23. *Op. setulosum* Fald. (*minutum* Mén.)

parvulum (Dej.) nec Luc.

Sic. (Ragusa), Alg., Egypte, Arab., Syr., Perse, Sib. etc.

Il y a 2 races de taille bien différente.

Ici se place l'*Op. oblitum* Woll.

24. *Op. crenatum* F. type (*simplex* Stev.)

vestitum Küst. type (? *affine* Bilb.)

25. *Op. hispidum* Brull., *virgatum* Er. typ.

L'*Op. fuscum* Küst. ne peut assurément se rapporter à cette espèce. Küster dit dans sa description de son *fuscum* „Brustschild hinten fast stärker als vorn eingezogen, runzelartig gekörnt“.

Dans l'*Op. hispidum* le prothorax n'est jamais retréci en arrière et c'est la seule espèce que je connaisse chez laquelle le dessus de cet organe est franchement ponctué (et très fortement, reticuleusement).

26. *Op. prolixum* Er.

hespericum Motsch.

obscurum Küst.

lugens Küst.

clavipes Wollast.

? *modestum* Reiche.

Le ♂ de cette espèce présente un caractère curieux, qui lui est propre; au dernier article des tarsi antérieurs il y a au côté externe en arrière, une dilatation en forme de forte dent obtuse.

27. *Op. strigosum* Reiche n'est pas *strigosum* (Dej.).

28. *Op. famelicum* Ol. (typ. coll. Chevr.)
parvulum Lucas (typ. coll. Haag).
oranense Reitter i. l.

Variable pour la taille, la couleur et la sculpture des élytres.

29. *Op. patrulea* (Dej.) Er.
lutosum Woll. (typ. de l'auteur).
lutulentum Woll. (typ. de l'auteur).
sericeum Baudi (typ. coll. Haag).

- | | |
|---|--|
| <p>30. <i>Op. rusticum</i> Ol. typ. coll. Chev.
 <i>pulverulentum</i> Ol. id.
 <i>patrulea</i> Küst. typ. coll. v.
 <i>vicinum</i> Gemm. [Heydn.
 <i>terrosum</i> Küst. id.
 <i>setulosum</i> Küst. id.
 <i>trichoptera</i> Gemm.</p> | <p><i>fuscum</i> (Dej.) Woll. typ.
 <i>errans</i> Woll. typ.
 <i>villosum</i> Stev.
 <i>muricatum</i> Brull.
 <i>subsulcatum</i> Küst.
 <i>famelicum</i> Küst.
 v. <i>rugulosum</i> Küst. typ. Küst.</p> |
|---|--|

Je n'entrerais pas ici dans des considérations sur les variations habituelles de cette espèce, cela me conduirait trop loin. Je ferai seulement remarquer à propos de *l'Op. rugulosum* Küst., que j'ai des individus de passage établissant très bien la parenté de cet insecte avec *Op. rusticum*.

- | | |
|---|---|
| <p>31. <i>Op. pusillum</i> F.
 <i>viennense</i> Duftsch.
 v. <i>nitidulum</i> Küst.
 v. <i>ragusanum</i> Küst.
 v. <i>interstiale</i> Küst.</p> | <p>v. <i>nigrum</i> Küst. (ind.)
 v. <i>meridionale</i> Küst.
 ?v. <i>costatum</i> Brull.
 <i>lineare</i> Küst.</p> |
|---|---|

32. *Mesomorphus (Opatr.) murinus* Baudi.

33. *Mesomorphus villiger (Op.)* Blanch.

Les ♂ ont les 3 1^{ers} articles des tarsi dilatés comme les *Pachypterus* ♂. Je connais 9 espèces de *Mesomorph.*: les 2 précédentes, *Opatr. debile* Gerst. et 6 nouvelles. Ce genre diffère principalement des *Pachypterus* par le mesosternum plus long, il a également une grande affinité avec les *Penthicus* et *Opatroides*.

34. *Micrositus corpulentus* Reitter i. l. = *distinguendus* Muls.

Obs. Les *Micr. obesus* Muls., *ulyssipennis* Germ., *montanus* Muls. et *Paivae* Perez ne se distinguent par aucun caractère bien constant.

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Deutsche Entomologische Zeitschrift \(Berliner Entomologische Zeitschrift und Deutsche Entomologische Zeitschrift in Vereinigung\)](#)

Jahr/Year: 1880

Band/Volume: [24_1880](#)

Autor(en)/Author(s): Miedel Jos.

Artikel/Article: [Observations sur les Opatrum 136-140](#)