

85

R. JEANNEL

—

**DIAGNOSES PRÉLIMINAIRES DE QUELQUES  
BATHYSCIINAE NOUVEAUX (COL.)**

**Diagnoses préliminaires**  
**de quelques *Bathysciinae* nouveaux [COL.]**

par le D<sup>r</sup> R. JEANNEL

*Bathysciola* (s. str.) *suramensis*, n. sp. — *Type* : une femelle des monts Meschiis (coll. JEANNEL), Library Cluj

Long. 1,5 mm. Court et très convexe, également arrondi en arrière et en avant; la ponctuation du pronotum très fine, les strioles élytrales superficielles, comme chez *B. persica* Ab., la pubescence courte et couchée. Pas trace de strie suturale. Testacé rougeâtre.

Des traces d'yeux sans pigment. Antennes plus longues que chez *B. persica*, mais sensiblement de même forme; comme chez ce dernier le funicule est très grêle, les articles de la massue très déliés, aplatis progressivement élargis de sorte que le XI est plus de deux fois plus large que le VII. Le VII n'est pas plus long que large, le VIII fortement transverse, les IX et X un peu plus larges que longs, le XI aussi long que large; chez *B. persica* le VII est presque deux fois aussi long que large, le VIII est globuleux.

Pronotum très bombé, à côtés peu arqués, la plus grande largeur à la base. Elytres très convexes, à sommets arrondis. Carène mésosternale très haute, arrondie, bien plus haute que chez *B. persica*, sans prolongement postérieur. Pattes rétractiles, les tibias à peine épineux.

Cette espèce est très voisine du *B. persica*, caractérisée

comme celui-ci par l'absence de strie suturale. Ses antennes plus courtes, sa carène bien plus haute, la ponctuation très effacée du pronotum la font facilement reconnaître.

Transcaucasie : monts Meschiüs ou monts Suram, une femelle (H. LEDER !)

Le *B. persica* Ab. n'est connu que des environs d'Astérad, dans le nord-est de la Perse. Il est intéressant de trouver une espèce du même groupe dans les monts Suram, c'est-à-dire à l'extrémité opposée de la longue chaîne de montagnes constituant l'arc Iranien, au sud de la Caspienne. On a vu que c'est le long de cette chaîne que les *Duvalius* s. str. se sont répandus de l'Asie centrale vers l'Égée méridionale (Monogr. des *Trechinae*, 3<sup>e</sup> partie, p. 60).

*Bathysciola* (s. str.) *parallela* subsp. *bigerrica*, nova. — Type : un mâle de Aspeigt (coll. JEANNEL).

Identique au *B. parallela* de la grotte de l'Oueil du Nééz, sauf que les antennes sont un peu plus courtes et surtout que la carène mésosternale est bien plus élevée. Chez *B. parallela* typique, la carène est très basse, en angle très obtus; chez la race *bigerrica* au contraire, elle est normalement développée, arrondie, avec son bord antérieur busqué et perpendiculaire au mésosternum.

D'autre part l'organe copulateur ne présente aucune différence avec celui du *B. parallela* typique. Comme chez ce dernier, les styles portent 4 longues soies parallèles et recourbées en dedans.

La forme typique du *B. parallela* n'est connue que de l'intérieur de la grotte de l'Oueil de Nééz et paraît bien strictement troglobie, dans la basse vallée d'Ossau. L'unique exemplaire connu de la forme *bigerrica* a été recueilli sous une pierre, par A. HUSTACHE, à Aspeigt, dans la même vallée.

*Bathysciola* (*Boldoria*) *Allegrettii*, n. sp. — Types : nombreux exemplaires du Bus Bussat (coll. JEANNEL).

Long 1,8 à 2,2 mm. Même forme elliptique allongée et même pubescence longue et épaisse que chez *B. (Boldoria) aculeata* Jeann. Testacé pâle. Strioles des élytres râpeuses et grossières. Antennes plus longues que chez *B. (Boldoria) aculeata*, elles dépassent amplement le milieu du corps. Les articles du funicule sont bien plus allongés, le VII presque

trois fois aussi long que large, le VIII petit, subglobuleux, les IX et X deux fois aussi longs que larges, le XI très long, subcylindrique, aussi long que les deux précédents ensemble; articles de la massue comprimés, larges, mais bien déliés.

Pronotum pas plus large que les élytres à la base, sa plus grande largeur au niveau des angles postérieurs; les côtés nullement arqués, à peu près rectilignes, ce qui donne au pronotum un aspect trapézoïde très remarquable. Elytres allongés, semblables à ceux du *B. (Boldoria) aculeata*. Pas trace de strie suturale. Carène mésosternale très haute, en angle droit mais très arrondi, son bord antérieur rectiligne, son bord ventral mince, l'apophyse postérieure très longue, saillante entre les hanches postérieures au delà du bord postérieur du métasternum.

Pattes grêles; les tibias antérieurs semblables à ceux des autres *Bathysciola*, les tibias intermédiaires épineux. Tarses antérieurs mâles peu dilatés, à peine aussi larges que le sommet du tibia; leur premier article à peine plus grand pointe plus brusquée.

Organe copulateur analogue à celui du *B. (Boldoria) aculeata*, avec la même armature du sac interne et le même appareil sétal des styles; mais bien plus grand, avec la partie apicale du pénis plus arquée du côté ventral, la pointe plus brusquée.

Italie, prov. di Brescia : grotte dite Bus Bussat, aux environs de Paitone, non loin de Brescia (L. BOLDORI et R. JEANNEL).

Dédié à M. C. ALLECRETI, recteur du groupe « Grotte » de Brescia, qui a bien voulu nous accompagner dans l'excursion que je fis dans les grottes brescianas, en juin 1928.

*Spenomus* (s. str.) *Gaudini*, n. sp. — *Type* : une femelle de la grotte d'Astaté (coll. JEANNEL).

Cette espèce se place dans la Section III, à côté du *S. speluncarum* Delar. La femelle a la même forme générale que chez cette espèce, mais est un peu plus grande (2,6 mm.), avec les antennes plus longues quoique aussi robustes : les articles IX et X sont nettement plus longs que larges et le VIII est subglobuleux, alors que chez *S. speluncarum* et les autres espèces voisines (*S. Rudauxi*, *S. Bepmalei*), les

articles IX et X sont aussi longs que larges chez la femelle l'article VIII est plus allongé.

En somme la brièveté de l'article VIII des antennes, à peine plus long que large chez la femelle distingue nettement cette espèce. Il n'est pas douteux que le mâle présentera des caractères spécifiques qui le différencieront nettement des autres espèces du groupe.

Pyrénées françaises : grotte d'Astaté, xers 870 m. d'alt., au-dessus de Saint-Jean-Pied-de-Port (L. GAUDIN !).

Cette station étend considérablement vers l'ouest l'aire de répartition du groupe *speluncarum*, puisque l'espèce la plus occidentale était jusqu'à présent le *S. Rudauxi* de la gorge de Khakouèta.

Gen. *Pisidiella*, nov. — Type : *P. spatulifera*, n. sp.

Ce nouveau genre prend place à côté de *Phaneropella* Jeann., dans la Division II, c'est-à-dire parmi les genres dont les tarsi antérieurs sont de quatre articles dans les deux sexes et les tibias antérieurs sans peigne au bord externe et apical.

Comme chez *Phaneropella* la forme est bathyscioïde et les deux premiers articles des antennes sont à peu près de même longueur. Le sac interne présente le même type d'armature basale constituée par deux bandelettes représentant une ébauche de pièce-en Y. Mais *Pisidiella* se distingue par les caractères suivants :

Elytres ponctués et non striolés, sans trace de strie suturale. Carène mésosternale haute, sans prolongement postérieur; mais le métasternum lui-même est caréné. Grande taille; antennes et pattes grêles et allongées, comme chez *Speophyes lucidulus* Delar., autre genre cavernicole voisin de *Phaneropella*, mais habitant le sud de la France.

Organe copulateur de même type que chez *Phaneropella*, mais les styles présentant une extraordinaire dilatation à leur partie apicale.

*Pisidiella spatulifera*, n. sp. — Types : plusieurs exemplaires des monts Dipojras (WEIRATHER : grotte 409), (coll. JEANNEL).

Long. 2 à 2,5 mm. Ovoïde et très convexe; testacé brunâtre peu brillant, la pubescence dorée, fine et couchée, très courte.

Pas trace d'yeux. Antennes grêles, tout à fait semblables à celles du *Speophyes lucidulus*, mais notablement plus courtes : elles atteignent à peu près le milieu du corps. Les articles de la massue sont peu aplatis, très déliés, à angles arrondis, progressivement élargis; le VII est plus long que large, le VIII subglobuleux, les IX et X à peine transverses, le XI notablement plus large que le X et presque deux fois aussi long que lui.

Pronotum relativement grand et long, très bombé, avec ses côtés régulièrement arqués, sa plus grande largeur un peu avant la base. Elytres courts et convexes, atténués fortement au sommet, leur plus grande largeur à la base, l'apex un peu tronqué. Pas de strie juxtaturale. Sculpture très fine, à peine visible, formée par une ponctuation excessivement fine et dense, disposée sans ordre.

Carène mésosternale très haute, à angle arrondi, son bord ventral peu épais, le métasternum fortement caréné dans sa partie antérieure. Pattes rétractiles, les tibias intermédiaires et postérieurs armés de longues épines. Tarses antérieurs des mâles semblables à ceux des femelles.

Organe copulateur de même forme générale que celui du *Ph. Lesinae* (Monogr., fig. 234), la lame ventrale de même type, longue et ovale, la partie apicale en large lobe ogival, le pénis peu arqué, sa face dorsale un peu bossue. Styles grêles à la base comme ceux de *Ph. Lesinae*, mais leur partie apicale se dilate pour former un large cuilleron comparable à celui du *Bathysciola Raveli* (Monogr., fig. 122), mais plus allongé, avec le bord dorsal profondément échancré et aminci. Trois petites soies apicales. Sac interne avec une armature basale constituée par une grande pièce en Y, disposée absolument comme chez *Ph. turcica* (Monogr., fig. 235).

L'identité de l'armature du sac interne avec celle du *Ph. turcica* indique bien que le *Pisidiella spatulifer* dérive de la souche même du petit *Phaneropella* du nord de l'Asie Mineure.

Asie Mineure : grotte dans les monts Dipojras, près de Bey Schéhir, dans le Taurus de Pisidie (L. WEIRATHER !)

*Netolitzkya Jeanneli* B u r e s c h. — Cette forme, décrite dans ma Monographie comme sous-espèce du *N. Maneki* J. Müll., doit être considérée comme espèce indépendante.

Sa taille est toujours plus petite que celle du *N. Maneki*, la sculpture des élytres est plus forte et moins serrée, les antennes sont plus grêles, avec l'article VIII cylindrique et allongé, alors que le même article est court et subconique chez *N. Maneki*. D'autre part le renflement losangique de l'apex du pénis est bien moins développé.

*Netolitzkya Jeanneli* subsp. *Matroffi*, nova. — *Types* : quatre exemplaires de la grotte Kalugasowa dupka (coll. JEANNEL et Mus. Sofia).

Race distincte par la forme du pronotum qui est proportionnellement plus petit, bien plus étroit que les élytres, avec ses côtés parallèles dans la moitié basale. Antennes à articles apicaux plus dilatés et comprimés.

Bulgarie, district de Trnovo : grotte Kalugarowa dupka, près de Arbanassi, aux environs de Ljeskovetz (MATROFF), plusieurs exemplaires amicalement communiqués par M. le Dr I. BURESCH.

*Pholeuonopsis* (s. str.) *Grabowskii* subsp. *Setniki*, nova. — *Type* : deux exemplaires de la Brumilova jama (coll. JEANNEL).

Plus grand que le *Ph. Grabowskii* et de même taille que le *Ph. Ottonis*, le pronotum de même forme que chez le premier, large, non rétréci à la base, la ponctuation des élytres plus serrée que chez celui-ci, semblable par contre à celle du *Ph. Ottonis*.

Cette forme nouvelle vient donc se placer entre les deux *Ph. Grabowskii* (du Velez planina) et *Ph. Ottonis* (des Bjelasnica et Treskavica planina) et confirme l'opinion déjà émise dans ma Monographie que ces deux *Pholeuonopsis* doivent être groupés dans une seule espèce, qui devra porter le nom de *Grabowskii* Apfelbeck, 1907.

La forme typique est connue de la Novakusa pécina, au pied du Velez planina. La race *lupoglavensis* Knirsch (1928, Cas. Cesk. Spol. ent., XXV, p. 103) occupe les grottes du Lupoglav, dans le Prenj planina. La race *Ottonis* Reitt. se rencontre sous les pierres enfoncées du Vysocica planina et du Bjelasnica planina et j'en ai vu un exemplaire trouvé par C. SETNIK dans une grotte du Treskavica. La race nouvelle *Setniki* occupe dans l'est de l'Herzégovine un massif intermédiaire aux Velez et Vysocica planina.

Herzégovine, massif de Baba planina : Brumilova jama, dans le Bjelasica, à l'ouest de Gacko (C. SETNIK !)

*Leonhardella angulicollis* Reitter. — Des exemplaires semblables à ceux des grottes du Lebrsnik ont été recueillis par C. SETNIK dans le Baba planina, à l'ouest du Gacko polje : Brumilova jama, dans le Bjelasica, deux exemplaires.

*Speonesiotes (Albanella) dorôtkanus* Reitter. — Herzégovine orientale : Jescina pécina, entre Stepen et le mont Kobila Glava, dan les massifs unissant le Baba planina au Troglav, au sud de Gacko, deux exemplaires (C. SETNIK !).

Cette station est très éloignée de celles où l'espèce était jusqu'à présent connue.

BCU Cluj / Central University Library Cluj

---

Extrait du *Bulletin de la Société Entomologique de France*  
(année 1930, N° 14)

---