



HAL
open science

**Peritelini nouveaux ou intéressants de la faune
ouest-méditerranéenne. XXXV. Encore une nouvelle
Meira du sud de la France (Coleoptera, Curculionidae,
Entiminae)**

Helio Pierotti

► **To cite this version:**

Helio Pierotti. Peritelini nouveaux ou intéressants de la faune ouest-méditerranéenne. XXXV. Encore une nouvelle Meira du sud de la France (Coleoptera, Curculionidae, Entiminae). Bulletin de la Société Entomologique de France, 2024, 129 (4), pp.453 - 456. 10.32475/bsef_2369 . hal-04837050

HAL Id: hal-04837050

<https://hal.science/hal-04837050v1>

Submitted on 13 Dec 2024

HAL is a multi-disciplinary open access archive for the deposit and dissemination of scientific research documents, whether they are published or not. The documents may come from teaching and research institutions in France or abroad, or from public or private research centers.

L'archive ouverte pluridisciplinaire **HAL**, est destinée au dépôt et à la diffusion de documents scientifiques de niveau recherche, publiés ou non, émanant des établissements d'enseignement et de recherche français ou étrangers, des laboratoires publics ou privés.

Copyright



Peritelini nouveaux ou intéressants de la faune ouest-méditerranéenne. XXXV. Encore une nouvelle *Meira* du sud de la France (Coleoptera, Curculionidae, Entiminae)

Helio PIEROTTI

Strada di Selvana, 1 – 31100 Treviso, Italie. E-mail : peritelus@yahoo.it.

<https://zoobank.org/References/CCADB9C3-7549-49FC-9216-1DB7FDE8E518>

(Accepté le 15.XI.2024 ; publié en ligne le 13.XII.2024)

Citation. – Pierotti H., 2024. Peritelini nouveaux ou intéressants de la faune ouest-méditerranéenne. XXXV. Encore une nouvelle *Meira* du sud de la France (Coleoptera, Curculionidae, Entiminae). *Bulletin de la Société entomologique de France*, 129 (4) : 453-456. https://doi.org/10.32475/bsef_2369

Résumé. – Une nouvelle *Meira* Jacquelin du Val, 1852, du sud de la France, est décrite, illustrée et comparée aux espèces proches *M. lavagnei* Pierotti & Bellò, 1994, et *M. lata* Delaunay & Melle, 2013.

Abstract. – **New or interesting Peritelini of the Western Mediterranean fauna. XXXV. A new *Meira* from southern France (Coleoptera, Curculionidae, Entiminae).** A new species of the genus *Meira* Jacquelin du Val, 1852, from southern France, is described, illustrated and compared with the closely allied species *M. lavagnei* Pierotti & Bellò, 1994, and *M. lata* Delaunay & Melle, 2013.

Keywords. – Weevils, Palearctic region, taxonomy, morphology, new species.

Après *Meira lempereuri* Pierotti & Rouault, 2016, et *M. calanquensis* Pierotti & Germann, 2019 (PIEROTTI & ROUAULT, 2016 ; PIEROTTI & GERMANN, 2019), c'est encore un autre nouveau taxon qui vient se joindre aux 21 espèces et une sous-espèce décrites ou redécrites dans la révision du genre (PIEROTTI, 2016).

La description de l'adulte de la nouvelle espèce et la représentation de son pénis et de ses gonocoxites sont l'objet de cette note.

Abréviations employées. – CAN, coll. Pierre Cantot, Rouillé (France) ; MMI, coll. Museo civico di Storia Naturale, Milano (Italie) ; MNHN, Muséum national d'Histoire naturelle, Paris (France) ; PIE, coll. Helio Pierotti, Treviso (Italie).

Les exemplaires provisoirement en PIE sont destinés au Museo di Storia naturale "G. Doria", Genova (Italie).

RÉSULTATS ET DISCUSSION

Meira cantoti n. sp.

<https://zoobank.org/NomenclaturalActs/6764D522-D230-4EF0-8857-4A1C541FFB11>

Matériel-type. – HOLOTYPE : ♂, France, Cazevieille (34), pic Saint-Loup, 650 m, 21.X.21, leg. Cantot (PIE).

PARATYPES : 16 ex., *idem* holotype (CAN, 8 ex. ; MMI, 1 ex. ; MNHN, 1 ex. ; PIE, 6 ex.).

Description. – Habitus : fig. 1. *Meira* robuste, trapue (longueur : 3,0-3,8 mm).

Mâles. Revêtement dorsal formé de squamules non ou peu imbriquées, sombres, unicolores, à faibles reflets métalliques, et de soies robustes et plus ou moins arquées, soulevées ou semi-hérissées aussi bien sur les côtés des élytres que sur la déclivité postérieure.



Fig. 1. – *Meira cantoti* n. sp., mâle paratype, habitus.

Rostre subcarré; ptérygies peu saillantes; épistrostre incurvé, graduellement élevé sur le front. Yeux un peu aplatis. Antennes à scape géniculé, très robuste, subcylindrique dans son premier tiers, puis un peu élargi entre celui-ci et l'apex; funicule avec les articles 3-7 transverses mais un peu plus minces que le scape, le 7^e moins que deux fois plus large que long.

Prothorax subcarré, son bord antérieur aussi large que sa base, arrondi sur les côtés. Pronotum à ponctuation double, la plus petite serrée et rugueuse, la plus grosse profonde et irrégulière.

Élytres en ovale allongé, leur plus grande largeur presque toujours vers la moitié, à côtés arrondis et à profil apical un peu effilé; stries de points assez rapprochés; interstries subplans ou faiblement convexes.

Pattes normalement robustes, aux tibias allongés; protibias à peine sinués sur leur marge interne et presque droits sur leur marge externe.

Pénis en vue latérale arqué et un peu en crochet dans sa partie apicale (fig. 2); en vue dorsale à côtés subparallèles jusqu'à la partie apicale, ici à profil presque régulièrement arrondi (fig. 3); sac interne pourvu de l'armature génitale et des ligulae basales typiques du genre.

Femelles. Soies plus fines; rostre transverse; funicule avec les articles 3-7 un peu plus robustes; prothorax transverse, son bord antérieur plus ou moins anguleux sur les côtés;

élytres moins arrondis ; gonocoxites rien que brusquement rétrécis dans leur partie anté-apicale, les apex un peu convergents sur la marge interne (fig. 4) ; spermathèque à cornu et ramus bien développés ; spiculum ventrale à manubrium long.

Derivatio nominis. – Dédiée à son récolteur, mon collègue Pierre Cantot.

Écologie. – Les exemplaires de la nouvelle espèce ont été recueillis au tamisage des feuilles mortes entassées dans les petits creux des rocailles.

Distribution. – France du sud : Hérault. Actuellement, *Meira cantoti* n. sp. n'est connue que de la localité typique.

Notes. – La nouvelle espèce, très proche de *M. lavagnei* Pierotti & Bellò, 1994, et de *M. lata* Delaunay & Melle, 2013, fait partie du complexe d'espèces caractérisé par les gonocoxites des femelles simplement rétrécis dans leur partie antéapicale, aux apex un peu convergents sur la marge interne. Elle diffère de *M. lata* s. l. par ses élytres assez allongés, aux côtés plus ou moins rectilignes et profil apical un peu effilé (DELAUNAY & MELLE, 2013), et de *M. lavagnei* par ses soies élytrales soulevées ou semi-hérissées, assez longues et minces, et par son pénis à profil dorsal subarrondi dans la partie apicale (PIEROTTI & BELLÒ, 1994).

REMERCIEMENTS. – Un grand merci à mon collègue Pierre Cantot, qui a bien voulu me confier l'étude de la nouvelle espèce, ainsi qu'à Fabrizio Rigato et Michele Zilioli, du Museo civico di Storia naturale di Milano, pour la photo de la nouvelle espèce.

AUTEURS CITÉS

- DELAUNAY L. & MELLE A., 2013 – Description de six nouvelles *Meira* J. du Val, 1852, des Cévennes (France méridionale) et note sur *Meira sedilloti* Ch. Brisout, 1882, bona species (Coleoptera Curculionidae Entiminae). *Faunitaxys*, 1 (1) : 1-16.
- PIEROTTI H., 2016. – Contributions à la réorganisation systématique des Peritelini ouest-paléarctiques. IX. Révision du genre *Meira* Jacquelin du Val 1852 (Coleoptera : Curculionidae : Entiminae). *Annales de la Société entomologique de France* (N. S.), 51 (5-6) [2015] : 408-469. <https://doi.org/10.1080/00379271.2015.1129843>
- PIEROTTI H. & BELLÒ C., 1994. – Peritelini nouveaux ou intéressants de la faune thyrrénienne (Coleoptera Curculionidae Polydrusinae). 2^e Contribution à la connaissance de la Tribu Peritelini. *L'Entomologiste*, 50 (5) : 289-296.

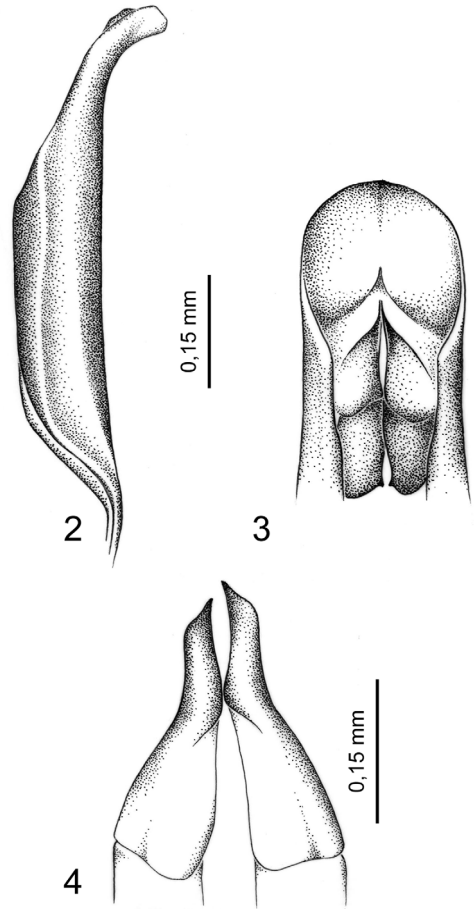


Fig. 2-4. – *Meira cantoti* n. sp. – 2, Pénis en vue latérale droite. – 3, Partie apicale du pénis en vue dorsale. – 4, Gonocoxites en vue dorsale.

- PIEROTTI H. & GERMANN C., 2019. – Peritelini nouveaux ou intéressants de la faune ouest-méditerranéenne. XXXIII. Une nouvelle *Meira* du sud de la France (Coleoptera, Curculionidae, Entiminae). *Bulletin de la Société entomologique de France*, **124** (3) : 275-278.
https://doi.org/10.32475/bsef_2088
- PIEROTTI H. & ROUAULT E., 2016. – Peritelini nouveaux ou intéressants de la faune ouest-méditerranéenne. XXX. Une nouvelle *Meira* Jacquelin du Val, 1852, du sud de la France (Coleoptera, Curculionidae, Entiminae). *Bulletin de la Société entomologique de France*, **121** (2) : 175-178.
<https://doi.org/10.3406/bsef.2016.2373>
-