

## Arnaud FAILLE & Charles BOURDEAU. – Description d’une nouvelle espèce d’*Aphaenops* des Pyrénées françaises (Carabidae, Trechinae)

https://zoobank.org/References/BA97022B-DC4A-44AA-89AE-93384EF25C95

(Accepté le 29.XI.2022 ; publié en ligne le 15.XII.2022)

**Abstract.** – Description of a new species of *Aphaenops* from the French Pyrenees (Carabidae, Trechinae). In order to meet the requirements of the code of Zoological Nomenclature, the depository of the holotype of *A. corbazi* n. sp. is specified. The bibliographic reference to the complete description of the new species is provided.

**Keywords.** – Taxonomy, zoological nomenclature, unavailable name, Palearctic region, France.

Récemment, deux nouvelles espèces de Trechini du genre *Aphaenops* Bonvouloir, 1862, ont été décrites de Haute-Garonne (FAILLE & BOURDEAU, 2022). Pour l’une d’elles, la localisation de l’holotype a été malencontreusement oubliée, or cette information est obligatoire dans le cadre de descriptions de nouveaux taxa (ICZN, 1999 : article 16.4.2). Nous redécrivons donc le nouveau taxon en ajoutant l’information requise et la référence bibliographique contenant la description détaillée.

**Abréviations utilisées.** – Voir FAILLE & BOURDEAU (2022).

### *Aphaenops corbazi* n. sp.

https://zoobank.org/NomenclaturalActs/BF19A772-1A03-406A-970D-4B033585B4BC  
*Aphaenops corbazi*; FAILLE & BOURDEAU, 2022 : 12, fig. 3B, 4B, 6D, 7O, 9 (nom non disponible).

**HOLOTYPE** : ♂ monté à sec, genitalia piqués sous le spécimen sur une paillette transparente. Étiqueté : “Régades F-31 / 11.II.2011 // Gouffre Pouy 2 / Bourdeau & Fresneda // DNA extraction code / ZSM-L364 // *Aphaenops corbazi* n. sp. / HOLOTYPE / Faille & Bourdeau des. 2021” (SMNS).

**PARATYPES** : 6 ♂, 3 ♀, *idem* holotype (CFL) ; 1 ♀, *idem* holotype, avec code d’extraction d’ADN : ZSM-L364bis (SMNS) ; 1 ♂, 4 ♀, même localité, 13.X.1991, *G. Jauzion leg.* (SMNS) ; 43 ex., même localité, 6.V.2015, *Courtin & Bourdeau leg.* (SMNS, CCB, COC, CHB).

**Localité-type.** – France, Haute-Garonne, Régades, gouffre du Pouy n°2, UTM (ETRS89) 43°03’33’’N, 0°42’32’’E, 583 m.

**Description.** – Les caractères diagnostiques de la nouvelle espèce sont détaillés dans la publication préliminaire (FAILLE & BOURDEAU, 2022).

**REMERCIEMENTS.** – Nous remercions D. Whitmore (SMNS, ICZN) pour ses informations concernant certaines dispositions du Code international de Nomenclature zoologique.

### AUTEURS CITÉS

FAILLE A. & BOURDEAU C., 2022. – Two new species of the genus *Aphaenops* Bonvouloir from the central French Pyrenees (Coleoptera: Carabidae: Trechinae). *Boletín de la Asociación española de entomología. Supplements* — “Advances in aquatic and subterranean beetles research: a tribute to Ignacio Ribera”, 4 : 7-18.

ICZN, 1999. – *Code international de Nomenclature zoologique*, quatrième édition. Londres : The International Trust for Zoological Nomenclature, xxix + 306 p.

(A. F. : Department of Entomology, State Museum of Natural History, D – 70191 Stuttgart, Allemagne  
<arnaud.faille@smns-bw.de>

C. B. : 7 allée de la Fontaine-de-Vignau, F – 64100 Bayonne, France <aphaenops31@gmail.com>