

58

R. JEANNEL

—

BCU Cluj / Central University Library Cluj  
**DEUX NOUVEAUX GEOTRECHUS DES BASSES-PYRÉNÉES.**  
 (COL. TRECHINAE.)

par R. JEANNEL

Les *Geotrechus* pullens et *Geotrechus* ...  
 ... dans les grottes de ...  
 ... les pierres humides des ...  
 ... les grottes de ...  
 ... les grottes de ...  
 ... les grottes de ...



... les grottes de ...  
 ... les grottes de ...  
 ... les grottes de ...  
 ... les grottes de ...

---

BCU Cluj / Central University Library Cluj  
**Deux nouveaux *Geotrechus* des Basses-Pyrénées**  
[COL. TRECHINAE]

par le Dr R. JEANNEL.

Le *Geotrechus gallicus* Delar. était jadis une des espèces caractéristiques de la grotte de Bétharram. On le trouvait assez abondamment sous les pierres humides des premières salles de la grande caverne. Malgré les bouleversements effectués depuis vingt ans pour l'aménagement touristique de la grotte, la station de cette espèce ne semble pas être entièrement détruite, car M. J. OCHS y a recueilli un exemplaire en novembre 1925. Mais je ne crois pas que d'autres individus de ce *Geotrechus* aient été recueillis à Bétharram depuis fort longtemps et il est très intéressant de savoir que l'espèce se retrouve dans d'autres stations que la grotte où elle a été primitivement découverte.

*G. gallicus* se retrouvera sans doute sous les pierres enfoncées des forêts aux alentours de Bétharram. Il a été repris, il y a quelques années déjà, par M. A. HUSTACHE, dans la grotte de l'Oueil du Nééz, près d'Arudy (subsp. *superstes* Jeann.). Tout récemment enfin MM. L. GAUDIN et G. PÉCOUD l'ont découvert dans deux autres stations

endogées, au Sède de Pan et dans les Arbeilles. L'espèce se montre donc avoir une vaste aire de distribution dans les Basses-Pyrénées. Ses colonies actuellement connues correspondent à quatre sous-espèces, ou races géographiques qui se distinguent de la manière suivante :

1. Tête plus allongée, à tempes très peu convexes, le cou mal délimité. Côtés du pronotum peu arrondis en avant, un peu aplanis au tiers antérieur, les angles antérieurs très peu saillants. — Pronotum allongé, un peu plus long que large, la sinuosité basale des côtés peu profonde, les angles postérieurs émoussés. (*Type* : col d'Aphanice).  
..... subsp. **Gaudini**, nova
- Tête plus arrondie, à tempes convexes, bien séparées du cou. Côtés du pronotum bien arrondis et larges en avant, nettement saillants au quart antérieur, les angles antérieurs saillants. Épaules mieux marquées..... 2.
2. Pronotum pas plus long que large, moins rétréci à la base. — Sinuosité basale des côtés du pronotum assez forte, les angles postérieurs denticulés. (*Type* : grotte de Bétharram)..... subsp. **gallicus** s. str.
- Pronotum allongé, plus long que large, plus rétréci à la base..... 3.
3. Sinuosité basale des côtés du pronotum forte et brusque, les angles postérieurs obtusément tronqués, sans denticule. (*Type* : Sède de Pan)..... subsp. **Pecoudi**, nova
- Sinuosité basale des côtés du pronotum à peine indiquée, les angles postérieurs denticulés. (*Type* : grotte de l'Oueil du Nééz)..... subsp. **superstes** Jeann.

a. subsp. *gallicus* s. str. — Basses-Pyrénées : grotte de Bétharram, à l'entrée, sous les pierres (P. NADAR!, A. CARRET!, J. OCHS).

b. subsp. *superstes* Jeann. — Basses-Pyrénées : grotte de l'Oueil du Nééz, à l'entrée, sous les pierres, aux endroits les plus humides (A. HUSTACHE!, R. JEANNEL).

c. subsp. *Pecoudi* Jeann. — Basses-Pyrénées : pierres enfoncées, au lieu-dit Sède de Pan, alt. 1.000 m., au pied du pic Montagnou, rive gauche de la vallée d'Ossau, trois exemplaires (G. PÉCOUD!).

La vallée d'Ossau sépare le *G. Pecoudi* du *G. superstes*.

d. subsp. *Gaudini* Jeann. — Basses-Pyrénées : col d'Aphanice, dans le massif des Arbeilles, vers 1.000 m. d'altitude, un seul exemplaire sous une pierre enfoncée (L. GAUDIN!).

Cette dernière localité se trouve à 50 km. à vol d'oiseau à l'ouest du Sède de Pan et étend ainsi considérablement l'aire géographique de l'espèce.

Il faut remarquer enfin que les *G. Pecoudi* et *G. Gaudini* sont les *Geotrechus* les plus occidentaux actuellement connus; ce sont en même temps les seuls qui ne soient pas cavernicoles.

BCU Cluj / Central University Library Cluj