

Propos sur *Diaprysius fagei* (Jeannel) de l'Ardèche (*Coleoptera Bathysciinae*)

par Jean-Marc CHAMPANHET

Chemin de Moulon Inférieur, F 07200 Aubenas

Abstract : Anomaly in the distribution of a cave-dwelling species in the county of Ardèche. New location for *Diaprysius fagei* JEANNEL, *Coleoptera Bathysciinae*.

On a pu déjà constater quelques anomalies sur la dispersion de la faune cavernicole Ardéchoise, plus particulièrement avec les *Bathysciinae*.

C'est notamment le cas de l'aven d'Orgnac, où *Diaprysius gezei* (Jeannel) cohabite mystérieusement avec *Diaprysius serullazi* subsp. *jolyi* (Jeannel). Le cas aussi de la grotte de la Beaume Grenas (Commune de Ruoms) sur la rive gauche de l'Ardèche où nous trouvons *Diaprysius serullazi* (Peyerimhoff) alors que son aire de répartition se trouve sur la rive droite (au départ cette cavité se trouvait sur la rive droite, puis après un phénomène de capture géologiquement récent de la rivière, celle-ci est maintenant sur sa gauche ; réf. J. BALAZUC, Coléoptères de l'Ardèche, 1984, p. 99, note 2).

C'est avec surprise que je viens de découvrir une nouvelle anomalie de répartition concernant *Diaprysius fagei* et je pense que cela vaut la peine d'être cité. Nous avons capturé celui-ci dans la grotte du Runladou (Commune de Baulieu).

Le domaine de *D. fagei* est situé au Sud Ouest du Département à la limite du Gard et de l'Ardèche, dans le bassin de la Claysse (Event de Peyrejal ; rivière souterraine de la Coquelière, Goule de Sauvas, Grotte de Bronze, etc...).

La grotte du Runladou (en patois « le trou qui roule ») est située dans le bassin du Chassezac (voir fig. 1) à environ 4 km du bassin de la Claysse, séparé de celui-ci par la Montagne de la Serre. C'est un énorme réseau abritant une rivière qui alimente un grand lac souterrain.

Dans ce bassin où est située notre cavité, vivent *Diaprysius serullazi* et plus particulièrement sa sous-espèce *magdelainei*. C'est donc surprenant de découvrir *D. fagei* : 30 exemplaires recueillis par moi-même dans la grotte du Runladou en Septembre 1985. Long. 3,3 mm. Diffère de l'espèce *serullazi* par sa grande taille et son corps assez large, 1,6 mm. Testacé foncé dû à une pubescence fine et dense, quelque fois plus jaune et transparent provenant d'un état d'immaturation.

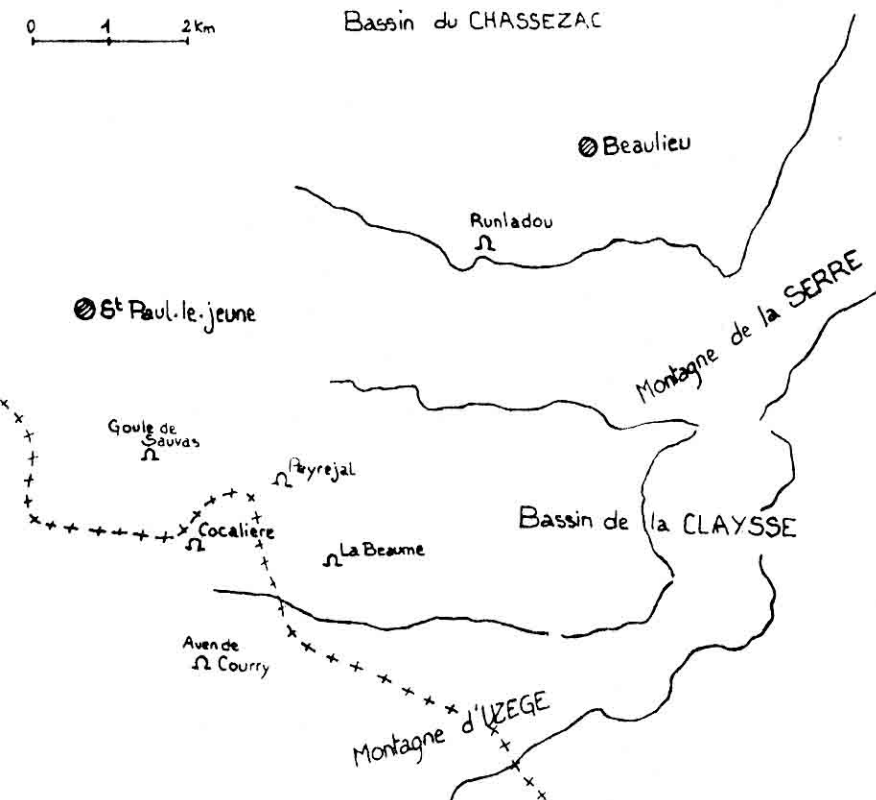


Fig. 1. — Aire de répartition de *Diaprysius fagei* Jeannel.
 + + + + limite entre l'Ardèche et le Gard.

Le bassin de la Claysse et le bassin du Chassezac contiennent un grand nombre de grottes ou événements comportant des rivières souterraines et des siphons infranchissables. Avec les techniques de plongée moderne, des relations ont pu être démontrées entre diverses grottes, mettant en évidence de gigantesques réseaux de galeries. On peut donc penser qu'une relation entre les cavités du bassin de la Claysse et la grotte du Runladou pourrait exister, mais ce n'est là qu'une hypothèse. Il ne faut pas non plus négliger le MSS (milieu souterrain superficiel) par lequel *Diaprysius fagei* pourrait plus facilement se déplacer. (Hélas il n'y a pas de MSS dans la Montagne de la Serre où le roc est à nu, ce serait plutôt le réseau des pentes).

Seules les explorations spéléologiques à venir nous le confirmeront.

RÉFÉRENCE