

## BULLETIN MENSUEL

DE LA

**SOCIÉTÉ LINNÉENNE DE LYON**

FONDÉE EN 1822

RECONNUE D'UTILITE PUBLIQUE PAR DECRET DU 9 AOUT 1937  
 des SOCIETES BOTANIQUE DE LYON, D'ANTHROPOLOGIE ET DE BIOLOGIE DE LYON  
 REUNIES  
 et de leurs GROUPES REGIONAUX : ROANNE, BOURGOIN, VALENCE, ANNECY, etc.

**Siège Social et Secrétariat Général : 33, rue Bossuet, Lyon (6<sup>me</sup>)**

Trésorier : M. A. PONCHON, 30, rue Malesherbes, Lyon (6<sup>e</sup>)

<b>ABONNEMENT ANNUEL</b>	} France et Colonies Françaises .....	600 francs
C. C. P. Lyon 101-98		

## FAUNE CAVERNICOLE DU VERCORS ET DU DIOIS. II. STATIONS PROSPECTÉES EN 1954 ET 1955

par René GINET (*suite et fin*).

### II. Faune récoltée.

Ainsi qu'il a été dit plus haut, je résume dans le tableau ci-contre les divers groupes zoologiques observés dans les stations qui viennent d'être décrites. Il est cependant intéressant de signaler la capture de certaines espèces troglobies, et de noter dès maintenant les grottes où je les ai capturées :

1. AMPHIPODES : *Niphargus longicaudatus rheno-rhodanensis*, déjà récolté dans de nombreuses stations sud-jurassiennes ou subalpines (GINET, 1953, 1955 a et b), vit aussi dans les grottes de *Bourlère* (Vercors) et des *Trois-Arnaud* (Diois) ; je rapporte également à cette sous-espèce, pour des raisons cependant plus géographiques que morphologiques, un jeune mâle et une femelle récoltés dans la grotte supérieure d'*Archianne*.

2. ISOPODES TERRESTRES : *Carloniscus dollfussi* (dét. VANDEL) a été pris dans la grotte de l'*Automnière* (Diois), relativement proche de la grotte des *Sadous* (*Biospeologica* 492) où l'espèce avait été récoltée déjà. Ce même Isopode troglobie vit dans la galerie supérieure de la grotte du *Bournillon* (Vercors — *Biospeologica* 312) où je l'ai capturé le 25-7-55.

3. PALPIGRADES : la capture de ces Arachnides primitifs était assez inattendue dans des grottes aussi septentrionales que celles dont il est question ici, par rapport aux stations antérieurement connues pour le genre *Koenenia* (principal représentant du groupe), qui sont situées en France dans les Pyrénées ou la région méditerranéenne (HANSEN, 1926 ; MILLOT, 1949). Les *Koenenia* récoltés (1 mâle, grotte de *Pré-Martin*, GINET et GENEST, 1954 ; 2 femelles, grotte du *Tai*, ci-dessus) appartiennent à la lignée de *K. austriaca* Hansen 1926, tout en présentant certains détails de *K. spelaea* de Peyer. Ces exemplaires ont été examinés par M. B. CONDÉ, qui publiera ultérieurement leur description.

4. COLLEMBOLÉS : ceux récoltés en 1953 ont été déterminés et décrits par P. CASSAGNAU (1955) ; à sa liste, j'ajouterai *Arrhopalites longicornis* Cass. et Del. 1953, connu du Jura méridional et des Alpes-Maritimes, que j'ai récolté dans les grottes du *Tai* et de *Balme Noire*.

5. COLÉOPTÈRES TROGLOBIES (dét. JEANNEL) :

*Duvalius delphinensis bettingeri* : gr. des Jarrands ;

*D. delphinensis delphinensis* : gr. de Pialoux ;

*Duvalius* sp. (individu trouvé mort) : gr. des Trois-Arnaud ;

*Trichaphaenops gounellei* : gr. de la Draye-Blanche ; gr. du Berger ;

*Cytodromus dapsoides* : *idem* *T. gounellei* ;

*C. dapsoides* subsp. nov. : gr. du Gaulois ;

*C. henroti* : gr. de Bourlère ;

*Royerella tarissani* : gr. de la Draye-Blanche, du Berger, de Bourlère ;

*R. tarissani bettingeri* : gr. des Jarrands.

Grottes prospectées	Gastéropodes		CRUSTACÉS		ARACHNIDES				MYRIAPODES		INSECTES								
	Gardiens	Isopodes terr.	Amphipodes	Palpigrades	Opilionides	Aranéides	Acaréens	Chernètes	Diplopo des	Chilopo des	Collemboles	Diploures	Trichoptères	Orthoptères	Psocoptères	Lépidoptères	Hyménoptères	Coléoptères	Diptères
<b>VERCORS</b>																			
<i>Plateau de Presles :</i>																			
Bourlère			+			+	+		+		+				+		+	+	
<i>Bordure occidentale</i>																			
Taï	+	+	+	+		+			+	+								+	+
Pialoux						+			+	+	+	+						+	+
<i>Plateau de Méaudre-Autrans :</i>																			
Jarrands							+		+	+		+						+	+
Balme Noire						+	+		+	+					+			+	
<i>Forêt domaniale :</i>																			
Juge											+								+
Baraque Sarna							+				+		+						+
<i>Bassin de la Ver-naison :</i>																			
Gaulois						+		+	+	+		+						+	+
Kiape							+	+	+	+			+					+	+
Draye-Blanche								+	+	+								+	+
<i>Forêt de Lente :</i>																			
Font d'Urle							+		+		+	+							+
Berger							+			+		+			+	+	+	+	+
Frochet															+	+			+
<i>Bordure méridionale</i>																			
Archianné	+		+						+		+				+			+	+
<b>DIOIS</b>																			
<i>Oriental :</i>																			
Pellebit							+		+	+		+			+			+	+
<i>Central :</i>																			
Aucelon		+				+	+								+	+			+
Trois-Arnaud			+			+			+									+	+

Les autres Invertébrés récoltés feront l'objet de publications ultérieures récapitulant la faune cavernicole des Chaînes Subalpines Dauphinoises.

(Laboratoire de Zoologie de la Faculté des Sciences de Lyon).

### Ouvrages cités :

- Anonyme.* — 1938 : Explorations effectuées par le groupe parisien du Club Alpin Français. Campagne 1938. *Spelunca*, N. S., IX, pp. 1-6.
- 1944 : Compte-rendu sommaire des explorations faites par le groupe de Valence de la Société Spéléologique de France en 1938-39-40. *Spelunca*, N. S., X, pp. 35-47.
- BLACHE J. — 1931 : Les massifs de la Grande-Chartreuse et du Vercors ; étude géographique. Grenoble, 2 vol.
- BLANCHARD R. — 1944-45 : Les Alpes Occidentales : T. I : les Préalpes françaises du Nord (1944) ; T. II : les Préalpes françaises du Sud (1945). Paris.
- BOISSIÈRE G. — 1936 : Notes diverses. *Spelunca*, N. S., VII, pp. 51-54.
- CASSAGNAU P. — 1955 : Faune française des Collemboles. VI. Collemboles cavernicoles du Vercors. *Notes biospéol.*, X, 1, pp. 35-40.
- CASSAGNAU P. et DELAMARE DEBOUTTEVILLE C. — 1953 : Les *Arrhopalites* et *Pararrhopalites* d'Europe. *Notes Biospéol.* VIII, 2, pp. 133-147.
- DÉCOMBAZ O. — 1898 : Les grottes de la vallée de la Bourne et du Vercors. *Mém. Soc. Spéleo. Paris*, III, 22, pp. 359-408.
- 1899 : Explorations souterraines dans le Royans et le Vercors. *Mém. Soc. Spéleo. Paris*, III, 22, pp. 359-408.
- GINET R. — 1953 : Faune cavernicole du Jura méridional et des chaînes subalpines dauphinoises. I. Crustacés aquatiques. *Notes biospéol.*, VIII, 2, pp. 185-198.
- 1955 a : Biologie d'Amphipodes troglobies du genre *Niphargus*. Le creusement de terriers ; relations avec le limon argileux. *Bull. Soc. Zool. France*, LXXXIX, 5-6, sous presse.
- 1955 b : Faune du gouffre du Caladaire (Basses-Alpes). *Notes biospéol.*, X, 2, pp. 133-144.
- GINET R. et GENEST L.-C. — 1954 : Faune cavernicole du Vercors. I. Stations prospectées pendant la campagne 1953. *Bull. Soc. Linn. Lyon*, 23<sup>me</sup> année, n° 2 et 3, pp. 47-50 et 73-80.
- HAMANN O. — 1896 : Europäische Höhlenfauna. Iéna.
- HANSEN H. J. — 1926 : *Palpigradi* (2<sup>me</sup> série). *Biospeologica* LIII ; *Arch. Zoo. Expé. et Géné.*, 65, fasc. 3, pp. 167-180 (2 pl.).
- JEANNEL D<sup>r</sup> R. et RACOVITZA E.-G. — 1912 : Énumération des grottes visitées (4<sup>me</sup> série ; n° 221 à 358). *Biospeologica* XXIV ; *Arch. Zoo. Expé. et Géné.*, (5), t. IX, pp. 501-667.
- 1914 : *idem* (5<sup>me</sup> série ; n° 359 à 380). *Biospeologica* XXXIII ; *Arch. Zoo. Expé. et Géné.*, t. 53, pp. 325-558.
- MARTEL E.-A. — 1921 : Nouveau traité des eaux souterraines. Paris.
- 1933 : La France ignorée, t. I. Paris.
- MILLOT J. — 1949 : Ordre des Palpigrades, in GRASSÉ, Traité de Zoologie, t. VI, pp. 520-532.
- VILLARD L. — 1896 : Grottes du Vercors. *Spelunca*, II, 5, pp. 38-39.

### INSECTES CAPTURÉS A L'EXCURSION ENTOMOLOGIQUE AU PONT DE CHAZEY (Ain), LE 23 MAI 1954

La pluie écourta l'excursion. Un petit nombre d'insectes fut récolté. Nous en signalons quelques espèces.

CCLÉOPTÈRES : *Anthophagus procastus* Mull. (VO, VI). — *Laemophloeus clematidis* Er. (VO). — *Agapanthia violacea* F. (VI). — *Thanasimus multillarius* F. (VO). — *Elleschus scanicus* Payk. (VO). — *Dacne bipustulata* Thunb. (VI). — *Sphinginus lobatus* Ol. (VI). — *Gymnetron ictericum* Gyll. (RO). — *Gymnetron latiusculum* Duv. (RO).

DIPTÈRES : *Graphomyzina limbata* Meig. (RO).

RO : D<sup>r</sup> ROMAN. — VO : P. VOISIN. — VI : D<sup>r</sup> VIALIER.