

EXTRAIT DU BULLETIN MENSUEL
DE LA
SOCIÉTÉ LINNÉENNE DE LYON
25^{me} Année, n^{os} 3 et 4, Mars et Avril 1956

HOMMAGE DE L'AUTEUR

NEUVIEME ET DIXIEME CAMPAGNES BIOSPELEOLOGIQUES
DANS LE BAS-VIVARAIS (Juin 1954; Mai-Juin 1955)

par J. BALAZUC et J. DEMAUX.

Gyll. (J. JARRIGE dét.) ; Diploures : *Campodea procera* Condé ; Diplo-podes : *Polydesmus angustus* Latzel⁷ ; Aranéides : *Physocyclus Simoni* Berland. C'est la première capture de cette Araignée dans l'Ardèche (un mâle normal, une femelle dépigmentée à 6 yeux seulement). En avril 1955 enfin, notre collègue y a trouvé un *Speotrechus Mayeti* et l'été suivant de nombreux *Niphargus orcinus Virei*.

27. Grotte des Châtaigniers, 3 juin 1955. Commune et canton de Vallon. Carte E.M. 210 (Orange, N.O.). C.L. : x : 765,50 ; y : 234,00. Alt. : env. 150 m. Roche : calcaires barrémiens inférieurs. Explorée il y a quelques années par M. SAUSSAC et plus complètement en 1954 par J.-C. TRÉBUCHON, cette grotte s'ouvre au centre géométrique du cirque de St-Martin-d'Arc ou des Rochers d'Estre, sur le flanc Nord de la presqu'île formée par l'Ardèche avant le forage du Pont d'Arc, face à la maison CHARMASSON, à 10 m de haut et 30 m de la route, accessible par un sentier dans les éboulis et la végétation. C'est évidemment une ancienne perte de l'Ardèche et son fond actuel se trouve près du Pont d'Arc. Le plan en sera donné dans la *Spéléologie de l'Ardèche*. Elle se dirige vers le S. sur 150 m ; son profil est accidenté, comprenant deux vastes salles, des étroitures et des montées et descentes abruptes dont le franchissement nécessite l'emploi d'agrès. Magnifiques concrétions. Forte humidité, ruissellements. T° de la salle du Dôme (salle SAUSSAC) : 12°8 (extér. 16°3, 11 h, pluie). Faune pauvre : après la descente qui fait suite à la salle du Dôme, *Bathysciola Linderi* sur guano ancien. *Campodea procera*. *Leptoneta Abeillei*, *Oritoniscus Virei cebenicus*.

28. Event de la Foussoubie, à Vallon, 3 juin 1955. Station classique (MARTEL, Les Abîmes, 1894, p. 106 ; JEANNEL et RACOVITZA, *Biosp., énum.*, 3^{me} sér., n° 182 ; DE JOLY, *Spel.*, n. s., 5, 1934, p. 183 ; BOURNIER, DU CAILAR et COUDERC, *Ann. Spél.*, 4, 1949, 3, p. 137). Eau du lac de gauche : 10°5 ; siphon galerie de dr. : 10°8 ; résurgence en sous-écoulement : 10°8 ; air à 50 m dans la galerie de dr. : 12°9 (air extér. 16°6, fin ap. m., pluie). Grande humidité. Faune peu abondante. *Speotrechus Mayeti*. *Diaprysius Serullazi Peyerhimhoffi* (y compris de nombreux individus morts envahis par un mycélium). *Oritoniscus Virei*. *Niphargus orcinus Virei*.

29. Grotte de St-Marcel-d'Ardèche, 9 juin 1954. Egalement classique, déjà visitée par nous (voir *Bull. Soc. Linn. Lyon*, 1948, p. 27). La grotte soufflait de l'air (T° ext. 24° le matin à l'entrée, 18°2 le soir à la sortie). A la « Table du Roi », air à 16°1, eau (gour) à 13°4. Diverticule avant la « salle du repas » : air à 14°5, eau (gour) à 13°1. Salle du repas : air à 16°2. Pas de Chauves-souris. Rares *Speotrechus Mayeti*, *Bathysciola Linderi* et *Diaprysius caudatus*, sauf à la « salle du repas », à 2.700 m de l'entrée où les *Diaprysius* abondent au fond d'un petit puits arrosé par l'eau tombant de la voûte, dans une boîte de sardines abandonnée par des visiteurs. Rares Araignées : *Leptoneta* sp., *Nesticus* sp. Isopodes : *Oritoniscus Virei septentrionalis*. Dans une flaque, 2 ex. d'un petit *Niphargus* de détermination difficile (groupe *tauri-Foreli*, probablement nouveau pour la faune française, S. RUFFO *in litt.*).

30. La Coquelière, à St-André-de-Cruzières (*Bull. Soc. Linn. Lyon*,

7. Détermination spécifique pas absolument certaine (O. SCHUBART). *P. angustus* est le *P. complanatus angustus*, déjà cité de la Baume de la Campana (*Biosp.* 185), troglophile des grottes de France, de Belgique et d'Allemagne.