

Note

Crabroniens du genre *Crabro* Fabricius
trouvés en Amérique latine
(Hymenoptera Sphecidae)

par

Jean LECLERCQ (*)

Depuis le mémoire de Bohart [1976], il est possible sinon toujours facile d'identifier les espèces américaines du genre *Crabro*, celles-ci étant comme celles de l'Eurasie prédatrices de Diptères adultes qui, paralysés, sont destinés à la progéniture, dans des nids souterrains. Bohart distingue 47 espèces américaines. Les collections de la Faculté de Gembloux en ont 30, dont 5 représentées par un paratype, et pour cela, elles sont sans doute les mieux pourvues des collections de Crabroniens des institutions de l'Europe continentale. Il était donc intéressant de signaler ce que nous avons, c'est-à-dire au moins un spécimen, souvent une série d'individus des espèces suivantes :

advena Smith, *aequalis* Fox, *alpestris* Cameron, *alticola* Cameron, *argusinus* Bohart, *cingulatus* (Packard), *cognatus* Fox, *conspicuus* Cresson, *costaricensis* Cameron, *cribrellifer* (Packard), *deserticola* Bohart (paratype), *florissantensis* Rohwer, *grisselli* Bohart (paratype), *hilaris hilaris* Smith, *hilaris rufibasis* (Banks), *largior* Fox, *latipes* Smith, *monticola* (Packard), *opalescens* Bohart (paratype), *parmatulus* Bohart, *peltista* Kohl, *pleuralis* Fox, *snowii* Fox, *spinuliferus* Bohart (paratype), *tenuiglossa* Packard, *tenuis* Fox, *tumidus* Packard, *velitaris* Bohart (paratype), *venator* Rohwer, *villosus* Fox.

Une partie importante de ce matériel, y compris les paratypes, nous a été donnée par le Professeur Richard M. Bohart (Department of Entomology, University of California, Davis, U.S.A.), qu'il m'est agréable de remercier. Pour la plupart des espèces, les provenances sont des États-Unis ou du Canada, de localités connues. Mais il y a plus d'originalité dans notre matériel provenant du Mexique et de l'Amérique Centrale, régions pour lesquelles j'ai aussi à signaler les localités des espèces que j'ai vues dans ce qui m'a été envoyé des collections appartenant aux institutions compétentes d'Ann Arbor, Michigan (coll. H. K. Townes), de Berlin, de Cambridge, Mass., de Lawrence, Kansas, de Londres (B.M., N.H.), de New York, de Washington (U.S.N.M.).

(*) Chaire de Zoologie générale et Faunistique, Faculté des Sciences Agronomiques, Gembloux.

Crabro alpestris Cameron. — Jalisco : 30 mi. W. Tecolotlan, ♂ 15.9.1938 ; Nayarit : Anuscatlan, ♂ 15.9.1970.

Crabro alticola Cameron. — Tlancala : N. Apizaco, 7800 ft, ♂ 20.8.1962 ; Mexico : El Yukon, 20 km W. Toluca, 8800 ft, 3 ♂♂ 8.1962.

Crabro costaricensis Cameron. — Costa Rica : San José, 2 ♂♂, 5 ♀♀ 9.1912 ; San José, La Caja, 2 ♂♂, 3 ♀♀ ; San José, ♂ 2.1939 ; Cartago, ♂ 10.1958. Nicaragua : Santa Maria, ♀ 11.1959. Guatemala : San Cristobal, ♀ ; Moca, Guatemala, 2 ♀♀ 4.1931.

Crabro latipes Smith. — Mexique : Oacaca, ♂, 2 ♀♀ (N.H.M., Wien). Je doute de l'authenticité de cette provenance ; l'espèce est la plus commune du genre au Canada et aux U.S.A., mais Bohart [1976, p. 270] ne l'a jamais vue du Mexique.

Crabro parmatulus Bohart. — Morelos : Matamoros, ♂ 10.8.1903 ; Guerrero : Venta de Zopilote, 2800 ft, ♂ ; Tepetlapa, ♂.

Crabro peltista Kohl. — Chihuahua : Salaices, 5200 ft, ♂ 20.8.1947 ; Madera, 7200 ft, ♂ 6.7.1947 ; Distrito Federal : Santa Fé, ♂, ♀ 29.8.1903 ; 2 km W. Los Reyes, 7500 ft, ♂ 6.8.1967 ; Durango : 5 mi. W. Durango, 7200 ft, 4 ♂♂ 14.8.1965 ; Guanajuato : Guanajuato, 3 ♂♂, ♀ ; Salvatierra, 5600 ft, ♂ 7.8.1962 ; Yuriria, 6500 ft, ♂, 2 ♀♀ 7.8.1962 ; Guerrero : Amula, ♂, ♀ ; Almolongo, 6000 ft, 3 ♂♂ 29.7.1962 ; Omilteme, ♂, ♀ ; Xucumanatlan, 2 ♀♀ ; Jalisco : Guadalajara, 8 ♂♂, 2 ♀♀, ♂ 14.7.1959, 4 ♂♂, ♀ 8.1965 ; 9 mi. S. Guadalajara, 3 ♂♂, ♀ 7.1965 ; 8 mi. N.W. Tequila, 4400 ft, ♂ 5.8.1965 ; Chapala, ♂ 21.7.1965 ; Mexico : Zamora, Michoscan, ♂ 8.9.1938 ; Valle de Bravo, 6500 ft, 10 ♂♂, 4 ♀♀ 3.8.1962 ; 5 mi. S.E. Temascalapa, 8100 ft, ♂ 28.8.1962 ; Michoacan : Tzintzuntzan, 7000 ft, 12 ♂♂, 6 ♀♀ 6.8.1962 ; 3 km E. Zarumbeno, 7000 ft, ♂, ♀ 5.8.1962 ; Patzcuaro, ♀ 15.7.1965 ; Uruapan, 1600-1700 m, 2 ♂♂, ♀ 8.1975 ; Morelos : Cuernavaca, 3 ♂♂ 7.6.1959 ; 7 km E. Guernavaca, 5700 ft, ♂ 11.8.1962 ; 30 km N.E. Guernavaca, 7000-8000 ft, 2 ♂♂ 31.7.1962 ; Cautla 2 ♂♂, ♀ 4.1965 ; Nayarit : Ahuacatlan, 2 ♀♀ 6.8.1965 ; Nuevo Leon : 32 km W. Linares, San Pedro Iturbide, 2 ♀♀ 6.10.1962 ; Puebla : Puebla, 2 ♀♀ 1.10.1966 ; Sinaloa : Potrerillos, 5200 ft, 3 ♀♀ 21.8.1962 ; Veracruz : Orizaba, 7 ♂♂, 9 ♀♀. Volcan Collma, ♀ 1918. Guatemala : Antisoa, ♀ 2.8.1936 ; Helvetia, San Sebastian, 1000 m, ♀ 21.4.1931.

Crabro venator Rohwer. — Mexique : 7 km E. Villa Victoria, ♀ 14.7.1965 (H.E. Evans ; Cambridge, Mass.).

Summary

List of the American species of *Crabro* in the Gembloux collection and detailed new records for 7 species from Mexico and Central America.

Bibliographie

BOHART R. M. [1976]. A review of the nearctic species of *Cabro* (Hymenoptera ; Sphecidae). *Trans. Am. Entomol. Soc.* **102**, 229-287.