

Escorpins de Catalunya (aràcnids) - Marc Domènech - Departament de Genètica, Microbiologia i Estadística; Institut de Recerca de la Biodiversitat (IRBio); Universitat de Barcelona - Juny de 2026										
Taxonomia							Origen i endemisme	Protecció		Conservació
Regne	Fílum	Subfílum	Classe	Ordre	Família	Espècie		Decret 172/2022 del Catàleg de fauna salvatge autòctona amenaçada	Decret 328/1992 pel qual s'aprova el Pla d'espais d'interès natural	Estudis moleculars
Animalia	Arthropoda	Chelicerata	Arachnida	Scorpiones	Belisariidae	<i>Belisarius xambeui</i> Simon, 1879	Endèmic del Pirineu i Prepirineu orientals	Annex 1, en perill d'extinció	Annex 4, estrictament protegida a Alta Garrotxa i zona volcànica de la Garrotxa	1
Animalia	Arthropoda	Chelicerata	Arachnida	Scorpiones	Buthidae	<i>Buthus occitanus</i> Amoreux, 1789	Autòctona			2
Animalia	Arthropoda	Chelicerata	Arachnida	Scorpiones	Euscorpiidae	<i>Euscorpius flavicaudis</i> De Geer, 1778	Autòctona			3

¹ GUIRAO-RICO, S.; PISARENCO, V. A.; ESCUER, P.; BALART-GARCÍA, P.; DOMÈNECH, M.; BELLVERT, A.; ADRIÁN-SERRANO, S.; SÁNCHEZ-GRACIA, A.; ARNEO, M. A.; ROZAS, J. (2026). «ERGA-BGE-CBP chromosome-level genome assembly of the blind scorpion *Belisarius xambeui* Simon, 1879 (Belisariidae, Scorpiones), the most singular scorpion in Europe». *Open Research Europe* , vol. 6, núm. 53.

² GANTENBEIN, B.; LARGIADÈR, C. R. 2003. «The phylogeographic importance of the Strait of Gibraltar as a gene flow barrier in terrestrial arthropods: a case study with the scorpion *Buthus occitanus* as model organism». *Molecular Phylogenetics and Evolution* , vol. 28, núm. 1, p. 119-130.

³ TROPEA, G.; PARMAKELIS, A. (2022). «Reconsideration of some populations of *Euscorpius concinnus* complex (Scorpiones, Euscorpiidae)». *ZooKeys* , vol. 1100, p. 117–164.