

EUROPESE SCHORPIOENEN.

Meestal vindt men in de literatuur slechts *Euscorpius carpathicus*, *Eu. italicus* en *Eu. flavicoudus* en *Buthus occitanus* terug. Er zijn echter meer soorten, we laten hier een overzicht volgen van 1998, er zijn in Europa nu 8 soorten bekend behorend tot 3 families:

Familie Chactidae Laurie 1896

Genus Euscorpius

Eu. germanicus C.L. Koch

Een Alpiene soort die voorkomt in N. Italië, Zwitserland (Ticino & Grison), Oostenrijk, Kroatië, Bosnië en Bulgarije. Het is de kleinste *Euscorpius* soort. Ze komt voor tussen 500 en 2000m. De hoogste vindplaats tot nu toe (Braunwalder 1997) is Alp Terza Val. Müstair, 2200m.

Eu. carpathicus L.

Waarschijnlijk de best bekende Europese soort, 26 subspecies. Kust en eilanden van de Middellandse zee.

Eu. flavicoudis Geer

Deze soort komt voor in Z. Frankrijk en N. Italië tussen 0 en 500 m hoogte.

Eu. italicus Herbst

De niche van deze soort zijn vooral spleten en droge muren, ook van huizen. Het is een thermofiele soort die gevonden wordt in Italië en Zwitserland (Tessino, Wallis) naarmate stenen muren met spleten en kloven verdwijnen wordt de soort zeldzamer, vooral in Zwitserland.

Genus Belisarius

B. xambeui Simon.

Troglofiele (grottenbewonende) endemische soort uit Z.O. Pyreneeën, zeldzaam.

Familie Buthidae

Genus Buthus

B. occitanus Aloureaux 1789

typisch mediterrane soort uit N. Afrika, Z. Spanje, Z. Frankrijk, Griekenland en Turkije en de eilanden van de Middellandse zee.

Genus Mesobuthus

M. gibbosus Brullé 1832

Eenzame open vlakten. Niche onder stenen in zelfgemaakte korte gangen, trekt zich terug in diepe spleten voor de hitte, stenotherm, Z. mediterraan. Komt voor tot 1600m, zeldzaam (Kinzelbach, 1975)

Familie Iuridae Thorell 1876

Genus *Iurus*

I. dufourei Brullé 1832

De grootste Europese schorpioen % lengte 98mm, & lengte 102mm. Deze 10 cm lange schorpioen is een warmtelievende hygrofiele soort uit het mediterrane gebied. Zeldzaam (Kinzelbach 1975)