

Voorkomen

Over de verspreiding van soorten in Nederland is weinig bekend, en dichtheden kunnen sterk fluctueren per jaar. Over het algemeen worden pseudoscorpionen gevonden in de strooisellaag of onder boombast waar ze beschermd zijn tegen uitdroging. *Chthonius tetrachelatus* weerstaat uitdroging beter en wordt gevonden in helmgras *Ammophila arenaria* op de eerste duinenrij. Eén soort, de boekenpseudoscorpioen *Chelifer cancroides*, wordt bin-

nenshuis aangetroffen. Drie soorten zijn na 1970 niet meer waargenomen in Nederland en zijn mogelijk verdwenen: *Neobisium simoni simoni*, *Lasiochernes pilosus* en *Allochneres powelli*. Daarentegen zijn er vijf nieuwe soorten sinds 1980 voor het eerst waargenomen (zie tabel; VAN DEN TOOREN 2005).

Determinatie

VAN DEN TOOREN 2005.

Animalia ► Arthropoda (fylum) ► Myriapoda (subfylum)

MYRIAPODA - VEELPOTIGEN

MATTY P. BERG

Landbewonende geleedpotigen met een langwerpig lichaam, verdeeld in een kop en een lijf met veel gelijke segmenten, met elk één of twee paar poten. Ademhaling met behulp van een tracheëenstelsel, een convergentie met de Hexapoda. Tot de Myriapoda behoren de duizendpo-

NEDERLAND 94 gevestigd (waarvan 9 exoten)
WERELD ca. 16.140 beschreven

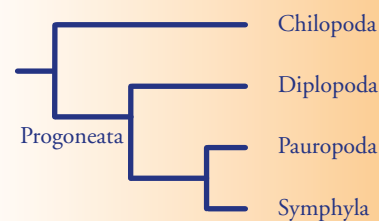
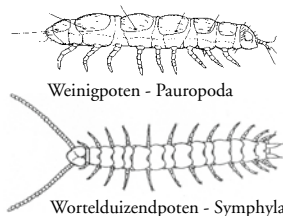
ten (Chilopoda), miljoenpoten (Diplopoda), weinigpoten (Pauropoda) en wortelduizendpoten (Symphyla), die hier na apart behandeld worden. De laatste drie worden wel samengevat als de Progoneata, omdat de geslachtsopening vooraan in het lichaam is geplaatst.



Duizendpoten - Chilopoda



Miljoenpoten - Diplopoda



Animalia ► Arthropoda (fylum) ► Myriapoda (subfylum) ► Chilopoda (klasse)

CHILOPODA - DUIZENDPOTEN

MATTY P. BERG

Doorgaans afgeplatte duizendpootachtigen (5-50 mm) met minstens 15 paar poten en één paar poten per lichaamsseg-

NEDERLAND 37 gevestigd (waarvan 3 exoten), nog 2 verwacht
WERELD 3149 beschreven

ment. Het eerste pootpaar (de maxillipede) is omgevormd tot gifklauwen waarmee de prooi wordt verdoofd of gedood.



Bruine aardkruiper
Geophilus carpophagus



Gewone steenloper
Lithobius forficatus



Spinduizendpoot
Scutigera coleoptrata



Tuinbladkruiper
Cryptops hortensis