

## NUTTIGE TIPS

Spinnen die zich voordoen als mieren behoren tot de families GNAPHOSIDAE of BODEMJACHTSPINNEN en SALTICIDAE Of SPRINGSPINNEN. Het zijn kleine spinnetjes die, qua lichaamsvorm, afwijken van hun familiegenoten. De meest voorkomende mierspin van de familie GNAPHOSIDAE is *Micaria pulicaria* (Sundevall 1832) Gewone mierspin. De meest voorkomende mierspin van de familie SALTICIDAE is *Synageles venator* (Lucas 1836) Slanke mierspringspin.

De drie soorten Dikkaken (Pachygnatha) uit de familie van de TETRAGNATHIDAE of STREKSPINNEN lijken, qua lichaam, wel op hun familiegenoten, maar ze bouwen geen vangweb meer als volwassen dieren. Ze komen jagend aan hun kost. Ze zijn echter gemakkelijk te herkennen aan hun grote gifkaken. De meest voorkomende soort is *Pachygnatha clercki* Sundevall 1823 Grote dikkaak.

### Discussie genus *Coelotes* in de familie AGELENIDAE of AMAUROBIIDAE

Het genus *Coelotes* is altijd bij de AGELENIDAE ingedeeld geweest op basis van lichaamlijke kenmerken (cribellum afwezig, dus een kleefdraadspin, peervormig kopborststuk, laatste spintepaar relatief lang). Als we echter naar de webbouw en de levenswijze gaan kijken vertonen deze spinnen minstens evenveel (en meer) kenmerken van de AMAUROBIIDAE; De webstructuur lijkt goed op *Amaurobius* (behalve dat het geen woldraadweb is), de jongen blijven bij de moeder en eten haar tenslotte op (komt ook bij *Amaurobius* voor, maar bij geen enkele andere AGELENIDAE). Ook het lichaam doet denken aan AMAUROBIIDAE (krachtige cheliceren, peervormig kopborststuk met verhoogd, donker kopgedeelte, ogenstand). Bovendien laten de overeenkomsten in, zowel de vrouwelijke als mannelijke geslachtsdelen een sterk verwantschap vermoeden. Daarom wordt *Coelotes* tegenwoordig ingedeeld bij de AMAUROBIIDAE onder de genera *Coelotes* en *Eurocoelotes*.

