

4. TIIIVISTELMÄ

Tämän työn tarkoituksena on esittää yhtenäinen taksonominen kuvaus maamme, kokonaisuudessaan huonosti tunnetusta etanalajistostamme heimojen Parmacellidae, Milacidae ja Limacidae osalta. Tutkimus kattaa kaikkiaan yhdeksän meillä säännöllisesti esiintyvää ja kaksi satunnaisesti tavattua lajia (Milax gagates ja Boettgerilla vermiformis). Vain Arionidae-heimo (5 lajia) jää nyt suoritetun tutkimuksen ulkopuolelle.

Molempia satunnaisia lajeja lukuunottamatta - niistä on jo omat erilliset julkaisunsa - on jokaisen lajin kohdalla esitetty mikroskooppiin asennettavalla peiliheijastimella piirretyt kuvat ko. lajin sukupuolielimistä. Kuvia on pyritty tekemään kolmesta eri kehitysvaiheesta, nimittäin aikuisesta, keskikokoisesta ja nuoresta yksilöstä. Kuitenkin materiaalisista syistä näiden määrä voi jonkin lajin kohdalla olla pienempi. Kuvat sinänsä ovat laatuaan ensimmäiset, mitä Suomessa on tehty Limacidae-heimosta. Keskkikokoisten ja nuorten yksilöiden kuvat puolestaan edustavat aluetta, jolta kaiken kaikkiaan on vain muutama satunnainen esitys alan kirjallisuudessa.