

Tiedekunta/Osasto - Fakultet/Sektion	Laitos - Institution
Matemaattisluonnontieteel.	Eläintieteen laitos
Tekijä - Författare	
Pekka Korvenkontio	
Työn nimi - Arbets titel	
Anopheles maculipennis-kompleksi (Diptera Culicidae) Suomessa: Lajien levinneisyys sekä lajien munamorfologian SEM kuvaus	
Oppiaine - Läroämne	Työn laji - Arbets art
Eläintiede	Pro gradu
Aika - Datum	Sivumäärä - Sidoantal
maaliskuuta 1983	22s.+ liitteet 24s.
Tiivistelmä - Abstract	
<p>Työssä kuvataan eri puolilta Suomea toukokuussa 1976 eläinsuojista kerättyjen talvehtineiden hibernaatiossa olleiden naaraiden insektaariossa munimien munien morfologiaa. Valomikroskoopilla munista määritettiin yläpinnan kirjailu, mitattiin munan kokonaispituus, yläpinnan leveys, kellukkeiden pituus sekä laskettiin kellukkeiden kaarien määrä. Munan yläpinnan kirjailuun ja yläpinnan leveyden - munan kokonaispituuden väliseen suhteeseen perustuvien määritysten avulla aineistosta oli todettavissa kaksi lajia: <u>Anopheles messeae messeae</u> Falleroni sekä <u>Anopheles beklemishevi beklemishevi</u> Stegnii & Kabanova. <u>A. b. beklemishevi</u> määritetään Suomesta ensimmäistä kertaa.</p> <p>SEM- ja TEM-kuvauksissa tutkitaan Hintonin (1968) mainitsemia piirteitä, joiden hän katsoo eroavan eri <u>Anopheles</u> lajeilla. Lajinmäärittäminen kannalta SEM-tarkastelu ei ole tarpeellinen, sillä mainittavia eroja ei löytynyt kuin yläpintaa ympäröivän reunuksen ja kellukkeiden liittymäkohdasta.</p> <p>Lisäksi työssä esitetään em. lajien levinneisyys ja vertaillaan saatuja levinneisyyskarttoja vanhoihin malarian levinneisyyttä Suomessa ja muualla Pohjoismaissa käsitteleviin tietoihin.</p>	
Asiasanat - Ämnesord	
Säilytyspaikka - Förvaras	
Muita tietoja - Övriga uppgifter	