

CHIAVI PER L'IDENTIFICAZIONE MORFOLOGICA DEGLI ADULTI DELLE ZANZARE ITALIANE (DIPTERA: CULICIDAE)

F. Severini, L. Toma, M. Di Luca, R. Romi, G. Majori

Dipartimento MIPI, Reparto di Malattie Trasmesse da Vettori e Sanità Internazionale, Istituto Superiore di Sanità, Roma E-mail: francesco.severini@iss.it.

Questo lavoro si propone di contribuire alla conoscenza della fauna culicidica italiana presentando le chiavi morfologiche per l'identificazione degli adulti delle zanzare italiane (Diptera: Culicidae). Si tratta di un mezzo di consultazione aggiornato e funzionale destinato sia al ricercatore che all'operatore di sanità pubblica. Infatti negli ultimi anni la conoscenza specifica di questi insetti si è rivelata necessaria a causa dei recenti problemi sanitari legati alla presenza di alcune specie di Culicidi, autoctone o di importazione, che si sono diffuse nel nostro paese in seguito a cambiamenti climatici ed ambientali. Le chiavi analitiche qui presentate consentono l'identificazione delle 64 specie italiane, prendendo in esame la morfologia esterna degli adulti di entrambi i sessi. Questo strumento di indagine è stato realizzato presso l'Unità Entomologica del Reparto di Malattie Trasmesse da Vettori e Sanità internazionale dell'Istituto Superiore di Sanità, che attualmente si occupa di sorveglianza entomologica a vari livelli. Le chiavi dicotomiche sono state realizzate seguendo criteri di semplicità ed immediatezza di consultazione. I caratteri morfologici identificativi sono stati scelti in base al reale valore diagnostico attraverso un riscontro diretto sui numerosi esemplari presenti in collezione. È stato eseguito inoltre un confronto con chiavi relative alla fauna europea, presenti in letteratura, sebbene queste comprendano solo un numero parziale di specie presenti nel nostro paese.

L'opera è corredata da una accurata iconografia costituita da illustrazioni originali; è arricchita inoltre da dati relativi alla distribuzione delle specie nel territorio nazionale, alla loro importanza sanitaria, alle tecniche di raccolta, conservazione e preparazione e note di biologia.

Parole chiave: chiavi dicotomiche, morfologia, importanza sanitaria