

DATI ENTOMOLOGICI SU ALCUNE SPECIE DI CULICIDI (DIPTERA: CULICIDAE) POCO DIFFUSE IN ITALIA

L. Toma¹, F. Severini¹, M. Di Luca¹, M. Cipriani², M. Goffredo², R. Lelli² & R. Romi¹

¹Dipartimento MIPI, Reparto di Malattie Trasmesse da Vettori e Sanità Internazionale, Istituto Superiore di Sanità, Roma E-mail: luciano.toma@iss.it

²Centro Studi per le Malattie Esotiche (CESME), Istituto Zooprofilattico Sperimentale dell'Abruzzo e del Molise "G. Caporale", Teramo

In questo lavoro vengono riportati dati faunistici sulla presenza di diverse specie di zanzare (Diptera: Culicidae) considerate rare e poco diffuse nel nostro Paese sulla base della letteratura esistente. Alcune delle specie trattate pur non essendo considerate propriamente rare risultano localmente comuni perché legate ad aree umide sempre meno frequenti sul territorio e per questo difficilmente reperibili con le metodiche correntemente in uso. Gli esemplari sia larve che adulti, sono stati catturati con vari metodi tra il 1998 e il 2008 nell'ambito di tre piani di sorveglianza per il monitoraggio della fauna culicidica (il Piano Nazionale di Sorveglianza per la West Nile in Italia, i progetti europei EDEN West Nile condotto nell'Oasi di Fucecchio in Toscana e EDEN Malaria, condotto in alcune aree della Maremma laziale e toscana) e durante varie indagini entomologiche. Tali reperti identificati morfologicamente e suddivisi in 28 specie, provengono da 11 Regioni: Piemonte, Emilia Romagna, Veneto, Friuli Venezia-Giulia, Toscana, Lazio, Sardegna, Marche, Abruzzo, Puglia e Calabria. Tra questi esemplari, 222 di cui 80 femmine, 12 maschi e 130 larve appartengono a 13 specie considerate rare o poco frequenti nelle aree di studio: *Anopheles algeriensis* (n=1), *Coquillettidia richiardii* (n=45), *Culex impudicus* (adulti=8; larve=65), *Culex martinii* (n=1), *Culex mimeticus* (n=1), *Culex theileri* (adulti=15; larve=15), *Culiseta fumipennis* (n=1), *Culiseta litorea* (larve=6), *Culiseta subochrea* (n=3), *Ochlerotatus cataphylla* (larve=15), *Ochlerotatus echinus* (n=1), *Ochlerotatus pullatus* (adulti=15; larve=15), *Uranotaenia unguiculata* (adulti=13; larve=14). Si tratta di specie appartenenti alla fauna culicidica italiana le cui larve si sviluppano in ambienti acquatici particolari come stagni, acque limpide, laghetti morenici, piccole raccolte d'acqua formatesi al livello del suolo, nelle cavità degli alberi o nei tronchi, di qui l'importanza faunistico-ecologica di tali segnalazioni.

Parole chiave: fauna culicidica, specie rare.