

PAPPATACI o SERAPICHE

rassegna stampa

14.08.1995 **Zanzara provoca la meningite. Siena, 7 finiscono in ospedale.**

Dopo le punture la febbre alta.

... meningite fulminante di tipo virale ..minuscolo insetto tipico della sera. Phlebotomo detto anche pappatacio e vive vicino a corsi d'acqua, laghi e allevamenti di animali.

Virus isolato un paio di anni fa e battezzato Virus Toscana.

LA REPUBBLICA

Con questi nomi volgari s'intendono dei ditteri della famiglia Psychodidae, i flebotomi (Phlebotomus).

Le specie più importanti e diffuse in Italia sono *P. perfilievi*, *P. papatasi*, *P. perniciosus* ma la loro identificazione è effettuabile solo con l'aiuto di un microscopio.

In pratica i pappataci si distinguono per il loro aspetto più delicato dalle altre Psychodidae domestiche non pungenti (*Psychoda*, *Telmatoscopus*).

Trattasi di minuscoli insetti, dalla femmina ematofaga (2/3 mm.) con il corpo e le ali ricoperti da fitta peluria, che attaccano molte specie di animali soprattutto all'imbrunire o di notte.

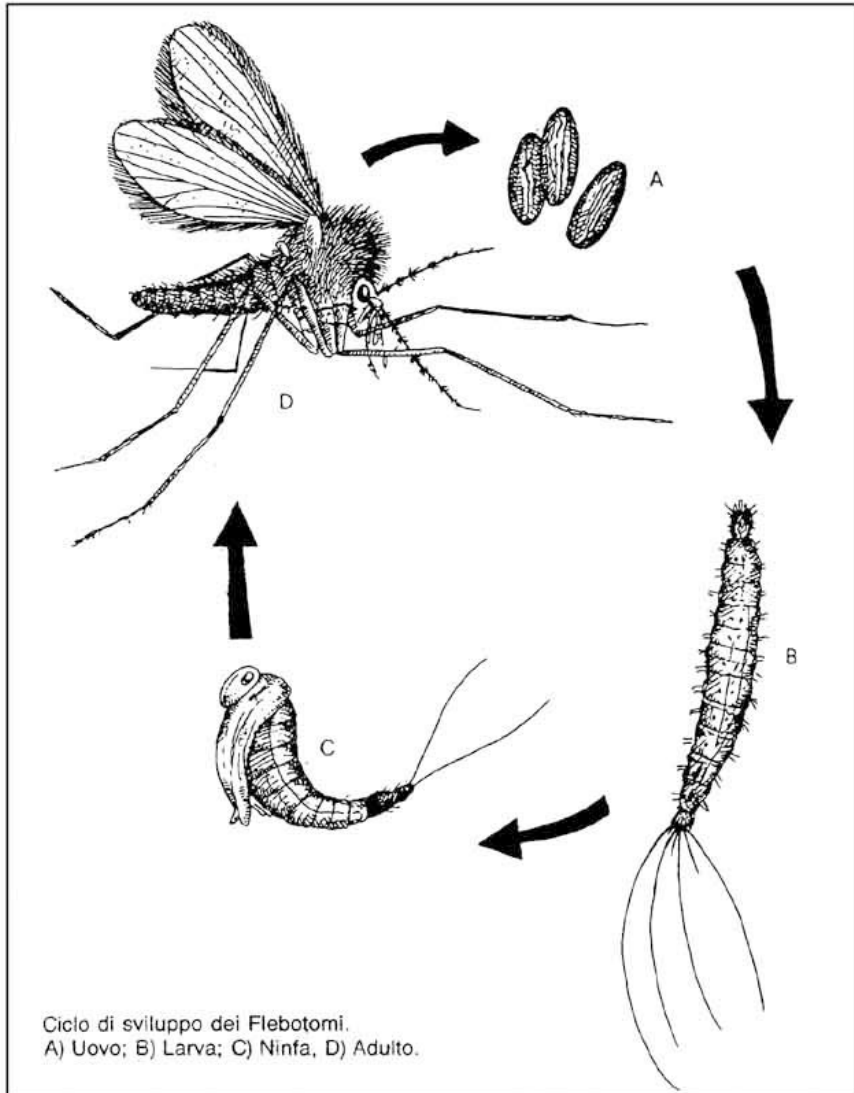
Sono attratte dalla luce elettrica e si soffermano negli angoli bui delle abitazioni.

Le femmine hanno bisogno di un pasto di sangue per portare a maturazione le uova e sono importanti vettori di malattie infettive e parassitarie, tra cui la leishmaniosi, ed altre malattie virali come le febbri da pappataci.

I flebotomi sono vettori della leishmaniosi cutanea e viscerale, della febbre dei flebotomi e da arbovirus (Nelle province di Firenze e Siena sono stati individuati i virus TBE, BHA, TRB, TOS e ARB).

Di questi sicuramente patogeni per l'essere umano sono il TBE e il TOS).

Eccoci in presenza di un gruppo eterogeneo di malattie, con sintomatologia sostanzialmente sovrapponibile, caratterizzata da febbre anche elevata, malessere generale, artralgie e mialgie, e talvolta interessamento meningeo ed encefalitico, ad evoluzione comunque benigna.



Ciclo di sviluppo dei Flebotomi.
A) Uovo; B) Larva; C) Ninfa; D) Adulto.

estratto da "Guida alla Disinfestazione" di Augusto Scirocchi CESI 1988.

Occorre ricordare che il virus TBE (Tick borne encephalitis) è l'arbovirus più importante in Europa essendo responsabile dell'encefalite centroeuropea trasmessa da zecche tanto da giustificare l'allestimento di un vaccino specifico.

Occorre anche ricordare che il virus TOS (Toscana) è nuovo (isolato la prima volta nel 1971 da flebotomi della specie *Phlebotomus perniciosus* sul Monte Argentario) e resta l'unico virus trasmesso da flebotomi in Europa con dimostrata potenzialità neurotropica.