



Scheda bio-etologica EcoPlan

NOME SCIENTIFICO:

Ctenocephalides felis

NOME ITALIANO: Pulce del gatto

NOME INGLESE: Cat flea

NOME SPAGNOLO: Pulga del gato

INQUADRAMENTO SISTEMATICO

Phylum: Arthropoda

Classe: Insecta

Ordine: Aphaniptera o Siphonaptera

Famiglia: Pulicidae

Specie: *Ctenocephalides felis*

DIMENSIONI

Uovo: 0,5 mm

Larva: 5 mm

Adulto: 2 - 3 mm

CARATTERISTICHE E DIFFUSIONE

L'insetto adulto è attero, lucido, di colore bruno rossiccio, appiattito ai lati, con apparato boccale pungente ed il terzo paio di zampe molto robusto, atto a saltare. Le larve sono allungate. Pulce diffusissima e presente ovunque ci sia il

suo ospite specifico, ovvero il gatto.

HABITAT

Scantinati, solai, case, uffici, ospedali, ecc..

Larva al suolo, in fessure del pavimento, tappeti, moquette, cucce; si mimetizza tra detriti e sporizia

Adulto: sul gatto stesso tra il pelame e sul suolo in attesa dell'ospite

ABITUDINI ALIMENTARI

Larva: detriti organici e rifiuti vari, anche feci di pulci adulte, dove trova sangue parzialmente digerito

Adulto: entrambi i sessi si nutrono del sangue dei gatti, ma all'occorrenza, e in assenza dei loro ospiti specifici possono pungere altri mammiferi tra cui l'uomo. Sono resistenti al digiuno anche prolungato

CICLO BIOLOGICO

Uovo > larva (3 stadi) > ninfa > adulto

Durata del ciclo: 18-20 gg a temperatura ottimale

N° generazioni/anno: diverse in funzione delle condizioni ambientali

N° uova/femmina: parecchie centinaia in tutta la vita; 4-12 per volta

Durata vita adulto: 6-12 mesi

LIMITI TERMICI PER LO SVILUPPO

Temperatura ottimale: 20° - 25°C
Temperature elevate e UR bassa sfavoriscono lo sviluppo.

DANNI

Parassita specifico del gatto; in condizioni particolari può pungere anche l'uomo provocando papule pruriginose e talvolta reazioni allergiche vistose. Potenziale vettore di malattie, tra le quali la teniasi *Dipylidium caninum*, all'uomo e al gatto. L'animale infestato soffre per il prurito provocato dalle punture e si gratta in continuazione, generando irritazioni cutanee ed eczemi.