

■ **GUERRA BIOLOGICA** Eliminato il 70 per cento dei chironomidi che infestavano il lago umbro

Sul Trasimeno addio insetti: un bacillo li ucciderà

ITURISTI che vogliono trascorrere le vacanze in Umbria, sul Trasimeno, possono rallegrarsi: i chironomidi, gli insetti infestanti del lago, sono stati eliminati al 70 per cento negli ultimi cinque anni, grazie a un progetto di controllo integrato della provincia di Perugia. Innovativo per-

ché basato su tecniche biologiche, consiste nel regolare la crescita delle larve distribuendo sui fondali del lago il *bacillus thuringiensis israelensis*, che le distrugge. Il controllo degli insetti adulti

viene invece affidato a decine di tofo-lamp (lampade attrattive avvolte in reti da pesca) e bat box (cassette-nido per pipistrelli, predatori di chironomidi). A certificare la riuscita del metodo sono state le analisi di Usl 2 e del Dipartimento di Biologia cellulare ed ambientale dell'Università degli studi di Perugia. (s.f.) ❧

