

## Addicions i rectificacions al treball «Els lepidòpters diürns de la serra de Castelltallat»

### Additions and corrections to the paper «The day flying lepidoptera of the Serra de Castelltallat»

Josep Planes  
Pont, 26; E-08650 Sallent  
jplanes@calvermell.cat

**Key words:** Rhopalocera, Zygaenidae, Lepidoptera, Faunistics, Castelltallat, Catalonia, Iberian Peninsula.

En el darrer número del butlletí de la SCL es publicava el treball «Els lepidòpters diürns de la serra de Castelltallat (Lepidoptera)» (Planes 2012), en què es presentava un recull de les espècies trobades al llarg de diversos anys de prospecció i es feia una anàlisi de la distribució dels lepidòpters en funció del gradient altitudinal i dels dos vessants, nord i sud, de la serra.

En el moment d'acabar el treball, algunes espècies dels gèneres *Pyrgus* i *Zygaena* van quedar indeterminades a causa de la dificultat que comporta identificar aquests dos tàxons. Tot i disposar d'exemplars en col·lecció, calia un examen de la genitàlia, que aleshores encara no s'havia fet. Ara, un cop feta aquesta tasca, es poden concretar algunes dades no publicades i, a més, s'aprofita per rectificar un error important de determinació i un altre de transcripció.

Pel que fa a les *Zygaena* amb cinc punts a les ales anteriors, dels quaranta-cinc individus observats durant l'estudi, se'n conserven dos mascles i una femella. Un cop examinada la genitàlia s'han determinat tots com a *Z. filipendulae*. Pel que fa a les *Zygaena* amb sis punts, dels sis individus registrats, se'n conserva una femella en col·lecció, que ha resultat ser *Z. transalpina*. Cal esmentar, de passada, que a l'únic exemplar de *Z. ephialtes* que es va citar, durant el 2013 s'hi han pogut afegir dues observacions més i una nova localitat, a prop de Corbera.

Pel que fa als *Pyrgus*, s'han examinat les genitàlies de dues femelles i un mascle que són els exemplars que es van conservar, dels cinc individus registrats. El mascle ha resultat ser *P. malvoides*, però les femelles són de determinació més difícil i s'ha conclòs que una és *P. malvoides* (sobretot pels caràcters externs) i que l'altra, amb tota seguretat, no ho és. D'aquesta, la disposició de les taques del revers de les ales posteriors és idèntica a la d'un mascle de *P. serratulae* (determinat per genitàlia) d'un altre lloc del Bages. Tot i això, es considera més prudent esperar a disposar de noves obser-

vacions concloents que avalin aquesta determinació provisional. Cal, a més, rectificar, ja que aquesta espècie es va citar en el treball com a *P. malvae*, quan havia de ser *P. malvoides*.

La rectificació més important, però, és la d'un individu determinat per caràcters externs com a *Argynnis niobe*. Un cop fet el corresponent examen de la genitèlia va resultar ser *A. adippe*. Així, *A. niobe* quedaria fora de la llista d'espècies detectades a la serra de Castelltallat.

Finalment, durant l'any 2013 també s'han trobat més localitats d'*Hamearis lucina*, on s'han localitzat bones colònies de *Primula acaule*, i no pas *P. veris*, com caldria esperar (font de Vallverdú) (ICHN, Delegació del Bages 2013).

Vull aprofitar l'ocasió per esmenar un oblit i agrair als companys Jordi Dantart, Constantí Stefanescu i Francesc Vallhonrat les aportacions i els comentaris fets al treball publicat; a Mike Lockwood, la traducció del resum a l'anglès, i a José Manuel Sesma, les dades fornides sobre *Z. Ephialtes*.

## Referències bibliogràfiques

Planes, J. 2012. Els lepidòpters diürns de la serra de Castelltallat (Lepidoptera). *Bull. Soc. Cat. Lep.*, 103: 57-70.

ICHN (Delegació del Bages) 2013. El Medi Natural del Bages. [citada: 15 octubre 2013]. Disponible a: <http://ichn.iec.cat/bages/ICHN/ichn.htm>.

Data de recepció: 15 de novembre de 2013

Data d'acceptació: 19 de novembre de 2013