



SOS CAVALLETTE

BOLLETTINO N. 1 DEL 3 APRILE 2014

Il presente bollettino ha lo scopo di informare riguardo lo stato delle popolazioni di cavallette (*Barbitistes vicetinus* e *Calliptamus italicus*) all'interno del progetto "SOS cavallette". I dati raccolti si riferiscono a monitoraggi sistematici in aree campione (Azienda Beltramello di Nanto, Az. Ceron di Brendola e Az. Xotta di Cornedo), a monitoraggi in aree casuali e segnalazioni verificate.

1. Situazione climatica/ambientale

Le temperature elevate di queste prime settimane di primavera hanno l'effetto di accelerare lo sviluppo delle uova, con un conseguente anticipo delle schiuse rispetto allo scorso anno. Probabilmente questo anticipo fenologico caratterizzerà sia *Barbitistes*, sia *Calliptamus*.

2. *Barbitistes vicetinus*

Le schiuse di *Barbitistes* risultano iniziate da almeno 2 settimane e sono ancora in corso, con un anticipo di circa 20 giorni rispetto al 2013. Gli individui che si possono vedere in questi giorni si presentano di dimensioni ridotte (6/7 mm di lunghezza del corpo circa) e possono essere di colore verde o nero (forma melanica) (Figura 1).

Gli individui si trovano su molte specie di latifoglie arboree e arbustive spontanee e passeranno a breve anche sui coltivi. Sono localizzati sui germogli e sulle foglie apicali e il danno, dove presente, si riduce a piccole erosioni su germogli e margini fogliari più teneri.

Fino al termine delle schiuse non sono indicati interventi per il contenimento della specie. In alberi di particolare pregio o nelle colture arboree (ceraseti, uliveti), specialmente se situati in prossimità di aree boschive, si può impedire la risalita del tronco da parte dell'insetto e la conseguente infestazione della chioma mediante l'applicazione di bande adesive (costituite da

nastro o pellicola trasparente spennellata con vischio entomologico) della larghezza di 20cm circa.



Figura 1: individui giovani di *Barbitistes vicetinus* con diverse colorazioni

3. *Calliptamus italicus*

Per questa specie le schiuse delle uova non sono ancora iniziate. In questo momento non sono indicate azioni di controllo.

Prossimo bollettino giovedì 10 aprile