

SEGNALAZIONI FAUNISTICHE ITALIANE

620 - *Ameles decolor* (Charpentier, 1825) (Mantodea Mantidae Amelinae)

BATTISTON R., PICCIAU L., FONTANA P., MARSHALL J., 2010 - The Mantids of the Euro-Mediterranean Area. WBA Handbooks 2, Verona: 1-240 pp.

Prima segnalazione per il Piemonte di specie euro-mediterranea già nota per altre regioni italiane.

REPERTI. Piemonte: Montechiaro d'Acqui (AL), Regione Vaccamorta, 420 m, 44°35'24.8"N 8°23'10.1"E, 1.IX.2019, E. Cazzuli leg., 1 ♂ (coll. Maioglio); Piemonte: Montechiaro d'Acqui (AL), Regione Vaccamorta, 420 m, 44°35'24.8"N 8°23'10.1"E, 12.IX.2019, O. Maioglio leg., 1 ♂, 7 ♀♀ (coll. Maioglio); Piemonte: Montechiaro d'Acqui (AL), Strada Provinciale 220, 470 m, 44°34'56.9"N 8°23'05.2"E, 18.IX.2019, 1 ♂, 8 ♀♀ (coll. Maioglio).

OSSERVAZIONI. Specie a distribuzione mediterranea, segnalata in Algeria, Rep. Ceca, Rep. Slovacca, Dalmazia, Francia, Grecia, Italia e Spagna (Battiston *et al.*, 2010). In Italia è nota per Abruzzo, Calabria, Lazio, Liguria, Marche, Puglia, Sardegna, Sicilia, Toscana, Umbria (Battiston & Fontana, 2005; Sindaco *et al.*, 2012).

Gli esemplari sono stati rinvenuti vicino alla sommità di alcuni rilievi collinari dell'alta Langa in un'area costituita da calanchi e caratterizzata da ampie superfici di terreno nudo sul quale crescono bassi e radi cespugli di piante pioniere, e intervallata da formazioni boschive dove dominano i querceti di roverella (*Quercus pubescens*) e pino silvestre (*Pinus sylvestris*). Nella regione Vaccamorta, sono anche presenti formazioni prative conseguenti all'abbandono dell'agricoltura (ex vigne) e pascoli, dove si segnala una flora xerotermofila, con elevata presenza di elementi mediterranei e sub-mediterranei quali *Thymus* sp., *Sorbus domestica*, *Spartium junceum*, *Cistus* sp. e *Helichrysum italicum*. La specie è stata rinvenuta in associazione con *Empusa pennata* (Thunberg, 1815) e *Mantis religiosa* (Linnaeus, 1758).

BIBLIOGRAFIA

BATTISTON R., FONTANA P., 2005 - A contribution to the knowledge of the genus *Ameles* Burmeister, 1838 with the description of a new species from Jordan (Insecta Mantodea). Atti dell'Accademia Roveretana degli Agiati, a. 255, ser. VIII, vol. V, B: 173-197.

BATTISTON R., PICCIAU L., FONTANA P., MARSHALL J., 2010 - The Mantids of the Euro-Mediterranean Area. WBA Handbooks 2, Verona: 1-240 pp.

SINDACO R., SAVOLDELLI P., EVANGELISTA M., 2012 - Ortoteri, Mantidi e Fasmidi dell'Italia nord-occidentale (Piemonte, Valle d'Aosta, Liguria) (Insecta: Orthoptera, Mantodea, Phasmatodea). Rivista Piemontese di Storia Naturale, 33:111-160.

Oscar MAIOGLIO
E-mail: oscamaio@gmail.com

Luca PICCIAU
Università degli Studi di Torino – DISAFA, Largo Paolo Braccini 2, 10095 Grugliasco (TO), Italia.
E-mail: luca.picciau@unito.it

621 - *Pijnackeria masettii* Scali, Milani & Passamonti, 2013 (Phasmida, Diapheromeridae)

BROCK P.D., BÜSCHER T., BAKER E., 2020 - *Phasmida Species File Online*. Version 5.0/5.0. [21.02.2020].

<<http://Phasmida.SpeciesFile.org>>

Prima segnalazione per l'Italia di specie a distribuzione sudeuropea occidentale.

REPERTI. Liguria: Dolceacqua (Imperia), dintorni monte Abellio, 882 m, 10.IX.2018, 1 ♀, M. Bonifacino leg. (det. & coll. Bonifacino); Castelvittorio (Imperia), Colla Langan, 1105 m, 23.VII.2018, 1 ♀, G. Ancarani e M. Bonifacino leg. (det. & coll. Bonifacino).

OSSERVAZIONI. Specie nota per la Spagna centro-orientale e la Francia meridionale, caratterizzata da sole femmine partenogenetiche a corredo cromosomico triploide (Scali *et al.*, 2013). Appartiene ad un complesso di taxa attribuiti originariamente al genere *Leptynia* Pantel, ma in seguito assegnati a *Pijnackeria* Scali, comprendente sia specie partenogenetiche triploidi e tetraploidi sia a sessi separati e diploidi (Scali, 2009; Scali *et al.*, 2013). L'esemplare di Colla Langan è stato raccolto in una macchia di *Citysus scoparius* (L.) ai margini di un'area prativa montana, in sintopia con il fasmide *Clonopsis gallica* (Charpentier, 1825). Il rinvenimento nella seconda stazione ha invece avuto luogo in una gariga con presenza di *Cistus albidus* L. e *Dorycnium pentaphyllum* Scop. Proprio quest'ultima essenza è citata come principale pianta nutrice nell'areale francese di *P. masettii*, ma la specie può alimentarsi anche su *Citysus scoparius* e altre Fabaceae (*Calycotome spinosa* (L.), *Genista cinerea* (Vill.) DC., *Ulex* spp.), nonché su *Rosa canina* L. (Scali *et al.*, 2013; Müller, 2015; ASPER, 2018).

BIBLIOGRAFIA

ASPER, 2018 - Phasmatodea de France: *Pijnackeria masettii* (http://www.asper.org/france/en_lh.htm).

MÜLLER E., 2015 - Clé de détermination des Phasmes en région PACA – version 1 ([faune-paca.org / paca.lpo.fr](http://faune-paca.org/paca.lpo.fr)).

SCALI V., 2009 - Revision of the Iberian stick insect genus *Leptynia* Pantel and description of the new genus *Pijnackeria*. *Italian Journal of Zoology*, 76(4): 381-391.

SCALI V., MILANI L., PASSAMONTI M., 2013 - Description and ecology of new *Pijnackeria* stick insects: four bisexual species and a triploid parthenogen with their phyletic relationships. *Journal of Zoological Systematics and Evolutionary Research*, 51(3): 213-226.

Marco BONIFACINO
Via Caviglia 8, 17047 Vado Ligure (SV), Italia.
E-mail: mbonifacino2317@gmail.com