

Segnalazioni faunistiche

FRANCESCO PAGLIAI & GIACOMO BRUNI

SEGNALAZIONE DI *CORDULIA AENEA* (LINNAEUS, 1758) IN TOSCANA (Odonata: Corduliidae)

Riassunto. Viene segnalata *Cordulia aenea* (Linnaeus, 1758) per la prima volta in Toscana.

Abstract. *On the presence in Tuscany of Cordulia aenea (Linnaeus, 1758) (Odonata: Corduliidae).* *Cordulia aenea* Linnaeus, 1758) is recorded for the first time in Tuscany (Italy).

Key words. Odonata, *Cordulia aenea*, Tuscany, Italy.

Cordulia aenea (Linnaeus, 1758) è una specie a diffusione asiatico-europea, segnalata in Italia nelle regioni alpine, subalpine, padane e in alcune stazioni appenniniche in Emilia-Romagna, Lazio e Basilicata (UTZERI & D'ANTONIO, 2005). Con la presente nota la specie viene segnalata come presente anche in Toscana.

Gli esemplari sono stati osservati nella seguente zona umida:

TOSCANA: Fucecchio, prov. Firenze, 20 m s.l.m., 43° 47' 54,564" N 10° 45' 50,605" E, 2.V.2011, 1 maschio (Fig. 1), 28.IV. 2013, 1 maschio (Fig. 2).



Fig. 1. Esemplare maschio di *Cordulia aenea* (Linnaeus, 1758) osservato nel 2011 (Foto F. Pagliai).

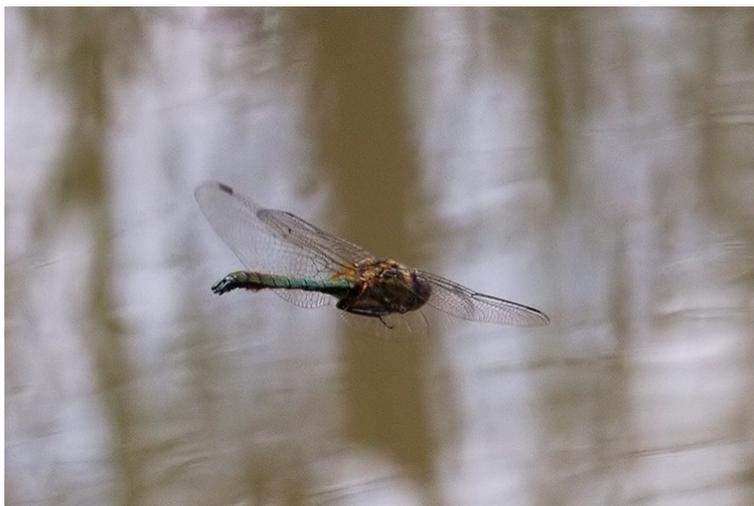


Fig. 2. Esemplare maschio di *Cordulia aenea* (Linnaeus, 1758) osservato nel 2013 (Foto F. Pagliai).

L'esemplare fotografato nel 2011 è stato determinato dagli Autori e confermato da Fabio Sacchi (Carpi - MO) e Maurizio Pavesi (Museo Civico di Storia Naturale, Milano).

Caratteri diagnostici come l'assenza di striscia gialla sulla fronte e la presenza di colorazione gialla sui segmenti s2-3 e s7-9 dell'addome (DIJKSTRA & LEWINGTON, 2006) rendono *Cordulia aenea* facilmente distinguibile dalle specie dei generi *Somatochlora* e *Oxygastra*. Questa specie risulta diffusa da ambienti planiziali fino ai 1800 m s.l.m. In Italia è la più precoce della famiglia Corduliidae, con adulti già presenti alla fine di aprile. È considerata come a basso rischio dalla IUCN (KALKMAN *et al.*, 2010), ma risulta estremamente rara e minacciata lungo l'Appennino. Tale ritrovamento costituisce la prima segnalazione per la Toscana e il primo ritrovamento planiziale nella penisola italiana.

Ringraziamenti

Ringraziamo Fabio Sacchi (Carpi - MO) e Maurizio Pavesi (Museo Civico di Storia Naturale, Milano) per la conferma dell'identificazione della specie.

Bibliografia

- DIJKSTRA K.-D.B. & LEWINGTON R., 2006. Field guide to the Dragonflies of Great Britain and Europe. British Wildlife Publishing, Dorset, Milton on Stour (Gillingham), 320 pp.
- KALKMAN V.J., BOUDOT J.-P., BERNARD R., CONZE K.-J., DE KNIJF G., DYATLOVA E., FERREIRA S., JOVI Č M., OTT J., RISERVATO E. & SAHLÉN G., 2010. European Red List of Dragonflies. Luxembourg: Publications Office of the European Union, 40 pp.
- UTZERI C. & D'ANTONIO C., 2005. Insecta Odonata (pp 131-132). In: RUFFO S. & STOCH F. (eds.). Checklist e distribuzione della fauna italiana. *Memorie del Museo Civico di Storia Naturale di Verona*. 2. Serie, Sezione Scienze della Vita, 16: 307 pp. + CD-ROM.

Indirizzi degli Autori: Francesco Pagliai, via del Ferrale, 14/4, I-50142 Firenze (Italia), fpagliai@tiscalinet.it; Giacomo Bruni, Dipartimento di Biologia, Università degli Studi di Firenze, via Romana, 17, I-50125 Firenze (Italia), giacomo.b90@gmail.com