

ROBERTO SINDACO* - PAOLO SAVOLDELLI* - DANIELA BOMBONATI*

Le libellule (Insecta: Odonata) di interesse comunitario in Piemonte: lo stato attuale delle conoscenze

ABSTRACT - *Dragonflies of European concern in Piedmont (NW Italy): the current state of knowledge.*

The state of knowledge on the dragonflies and damselflies of European concern in Piedmont is updated. With the exception of *Coenagrion mercuriale*, for the remaining four species included in the annexes II and IV of the Habitats Directive 92/43/EEC, current data show ranges of comparable or greater extension than those historically known. The increase of known localities for *Sympecma paedisca*, *Gomphus flavipes* and *Ophiogomphus cecilia* is most likely due to the intensification of research in the last decade. Instead, the increase of *Oxygastra curtisii* could be due to a genuine expansion of the range.

KEYWORDS - Dragonflies, Damselflies, North-West Italy, Piedmont, Natura 2000, Habitats Directive, citizen science.

RIASSUNTO - Viene aggiornato lo stato delle conoscenze sulle libellule di interesse comunitario, inserite negli allegati II e IV della Direttiva Habitat 92/43/CEE, la cui presenza è nota in Piemonte. Alla luce delle recenti indagini, tutte le specie mostrano una distribuzione analoga o maggiore a quella nota storicamente, tranne *Coenagrion mercuriale*. L'incremento di località note per *Sympecma paedisca*, *Gomphus flavipes* e *Ophiogomphus cecilia* è probabilmente dovuta all'intensificarsi delle ricerche nell'ultimo decennio. Per *Oxygastra curtisii* potrebbe invece trattarsi di una effettiva espansione dell'areale.

INTRODUZIONE

In Piemonte sono presenti 5 specie di Odonati la cui conservazione riveste interesse comunitario, in quanto specie inserite negli allegati II e/o IV della Direttiva Habitat 92/43/CEE.

* I.P.L.A. - Istituto per le Piante da Legno e l'Ambiente, corso Casale 476, 10132 Torino. sindaco@ipla.org, savoldelli@ipla.org, bombonati@ipla.org