

Progetto Atlante Odonati del Friuli Venezia Giulia: un aggiornamento

T. Fiorenza¹, I. Chiandetti², C. Del Bianco³, I. Maiorano⁴,
G. Nadalon⁵, C. Uboni⁶ & P. Zandigiacomo⁷

1) Via Morosina, 17/c - 33100 Udine, E-mail: tizianofiorenza@libero.it

2) Via Braide Podé, 8 - 33010 Colloredo di M. A. (UD), E-mail: chiandet@gmail.com

3) Via Udine, 25 - 33040 Povoletto (UD), E-mail: chiara.delbianco@inwind.it

4) Viale R. Sanzio, 13 - 34128 Trieste, E-mail: igormailo@infinito.it

5) Via Pradat Molani, 22 - 33082 Azzano X (PN), E-mail: gessica7n@libero.it

6) Via Bartolomeo Colleoni, 15 - 34144 Trieste, E-mail: costanza_minna@yahoo.it

7) Via Plaine, 68 - 33035 Martignacco (UD), E-mail: pietro.zandigiacomo@uniud.it

Introduzione

Nel corso del 2012 è proseguita l'indagine sugli Odonati sul territorio del Friuli Venezia Giulia che ha avuto inizio nel 2009 (Fiorenza *et al.*, 2012). Il numero dei rilevatori è sensibilmente aumentato (una quarantina), sebbene quelli più costanti nell'inviare dati sono stati una decina. Inoltre, il riscontro di pubblico ai corsi di aggiornamento sugli Odonati e alle trasmissioni televisive dedicate all'argomento è stato molto incoraggiante.

Materiali e Metodi

Nel 2012 le osservazioni, condotte con le stesse modalità del triennio precedente (Fiorenza *et al.*, 2012), sono state indirizzate soprattutto nei quadranti non esaminati (in particolare nel settore montano) o comunque in quelli ove le indagini erano state meno approfondite.

Risultati e Discussione

I risultati sono stati molto positivi e alle 50 specie già note per il triennio precedente se ne sono aggiunte altre sette (Figg. 1-6): lo zigottero *Coenagrion hastulatum* (Charpentier) e gli anisotteri *Somatochlora arctica* (Zetterstedt), *Somatochlora meridionalis* Nielsen, *Sympetrum meridionale* (Sélys), *Sympetrum danae* (Sulzer), *Sympetrum vulgatum* (Linnaeus) e *Leucorrhinia dubia* (Vander Linden). Per altre specie di interesse naturalistico e conservazionistico, come *Coenagrion scitulum* (Rambur) (Fig. 7) e *Cordulegaster heros* Theischinger, sono state rilevate nuove stazioni, talora ben distanti dalle zone in cui queste entità erano precedentemente note.

Nessuna segnalazione ha riguardato, invece, alcune specie un tempo osservate sul territorio regionale, quali *Coenagrion ornatum* (Sélys), *Gomphus vulgatissimum* (Linnaeus), *Sympetrum flaveolum* (Linnaeus) e *Leucorrhinia pectoralis* (Charpentier).



Fig. 1 - *Coenagrion hastulatum*, Lago di Sella Somdogna, Dogna (UD).



Fig. 2 - *Somatochlora arctica*, Palude di Cima Corso, Ampezzo (UD).



Fig. 3 - *Somatochlora meridionalis*, Lago di Ragogna, Ragogna (UD).



Fig. 4 - *Leucorrhinia dubia*, Lago di Sella Somdogna, Dogna (UD).

La prima specie fu rilevata da Minelli (1977) nella zona di Fusine (Tarvisio). *G. vulgatissimum* venne rilevato in stagni carsici da Bognolo e Pecile (1995).

S. flaveolum fu osservato negli anni '60 e '70 del secolo scorso rispettivamente nel Gemonese (Kiauta, 1969) e nel Tarvisiano (Minelli, 1977), nonché, con un certo margine di dubbio, nella pianura friulana e nell'area del lago di Ragogna a cavallo fra Otto- e Novecento (Senna, 1890; Tacconi, 1906). *L. pectoralis*, invece, fu rilevata nel 1928 in un laghetto carsico (Kiauta, 1969) e nel 1982 nel Gemonese (Pecile, 1983). Per una o più di queste specie potrebbe effettivamente trattarsi di estinzione locale.

Il territorio del Friuli Venezia Giulia è potenzialmente idoneo a ospitare anche altre specie rilevate a poca distanza dai propri confini regionali, come *Aeshna caerulea* (Ström), *Aeshna subarctica* Walker e *Lindenia tetraphylla* (Vander Linden).

Nel corso del 2013 si cercherà di completare le rilevazioni coprendo le zone meno esplorate e raccogliendo, per quanto possibile, anche le esuvie al fine di conoscere le effettive aree di riproduzione delle diverse specie. L'obiettivo è di pubblicare l'Atlante degli Odonati del Friuli Venezia Giulia nel 2014.



Fig. 5 - *Sympetrum danae*, Torbiera Scichizza, Tarvisio (UD).



Fig. 6 - *Sympetrum vulgatum*, Torbiera di Lazzacco, Pagnacco (UD).



Fig. 7 - *Coenagrion scitulum*, Laghetto Minisini, Gemon del Friuli (UD).

Bibliografia

- BOGNOLO E., PECILE I., 1995 - *La fauna odonatologica del Carso triestino, del Carso goriziano e di alcune località limitrofe*. Atti Museo Civ. Storia Nat. Trieste, 46: 145-171.
FIORENZA T., DEL BIANCO C., CHIANDETTI I., UBONI C., ZANDIGIACOMO P., 2012 - *Gli Odonati del Friuli Venezia Giulia: risultati di uno studio triennale*. Boll. Soc. Naturalisti "S. Zenari" Pordenone, 35 (2011): 109-122.
KIAUTA B., 1969 - *Survey of the Odonate fauna of the autonomous region Friuli-Venezia Giulia (Northern Italy)*. Atti Museo Civ. Storia Nat. Trieste, 26: 177-247.
MINELLI A., 1977 - *La fauna di tre ambienti umidi del Tarvisiano (Ricerche zoologiche nel Tarvisiano, 1)*. Atti Ist. Veneto Sci., Lettere ed Arti, Venezia, a.a., 1976-77, 135: 203-231.
PECILE I., 1983 - *Interessanti catture di Odonati nel Friuli-V. Giulia*. Gortania, Atti Museo Friul. Storia Nat. Udine, 4 (1982): 163-175.
SENNA A., 1890 - *Escursione zoologica a due laghi friulani*. Boll. Soc. Entomol. It., 22: 93-107.
TACCONI G., 1906 - *Le libellule del Friuli*. In Alto, Udine, 17 (3): 27-32.