

Fabio Terzani¹

RICERCHE ODONATOLOGICHE IN TOSCANA
8. LA *LINDENIA TETRAPHYLLA* (VAN DER LINDEN, 1825)

(Insecta Odonata Gomphidae)

Riassunto

L'autore conferma la presenza di *Lindenia tetrphylla* (Van der Linden, 1825) in Toscana, a quasi 60 anni dall'ultima raccolta.

Abstract

[*Studies on the Odonata of Tuscany*. 8. *Lindenia tetrphylla* (Van der Linden, 1825)]
Lindenia tetrphylla is confirmed in Tuscany almost 60 years after its last record.

Key words: Odonata, Gomphidae, *Lindenia tetrphylla*, Toscana.

La presenza di *Lindenia tetrphylla* (Van der Linden, 1825) in Toscana è nota dal 1842, quando fu raccolta da SELYS (1843) a Pisa. Le raccolte successive furono effettuate a Lucca e Viareggio (LU) tra il 1910 e il 1912 da BENTIVOGLIO (1910a, 1910b, 1913) e un'ultima raccolta, avvenuta nel luglio 1938 a Forte dei Marmi (LU), è riportata da GALLETTI (1978).

Successivamente SCHORR et al. (1998), in un lavoro più generale, riportano questi dati commettendo però l'errore di indicare Lucca anziché Forte dei Marmi come località di raccolta riferita da GALLETTI (l. c.).

La presenza di questa libellula in Toscana non era più stata segnalata e anche le numerose ricerche effettuate dal sottoscritto tra gli anni '70 e '90 (TERZANI, 1980 e 1986) in vari ambienti umidi costieri toscani dal confine ligure a quello laziale, non avevano dato alcun esito. Solo ultimamente, ormai in possesso dei dati di raccolta sotto elencati, non ho posto in dubbio la presenza in Versilia di questa specie nell'elenco degli insetti minacciati (TERZANI, 2001).

Infatti, a metà degli anni '90, esplorando alcuni stagni retrodunali invasi da *Typha* sp. e parzialmente circondati dai lembi estremi della pineta posta tra Torre del Lago Puccini e Viareggio (LU), ho catturato alcuni esemplari di *Lindenia tetrphylla*,

¹ Collaboratore esterno del Museo Zoologico "La Specola", Sezione del Museo di Storia Naturale dell'Università, via Romana, 17 I - 50125 Firenze.

la prima volta il 30.VI.1995 insieme all'amico Alessandro Mascagni, (1♂ e 1♀ in coll. Terzani, n. 2565, 1♂ in coll. Mascagni) e le altre due volte da solo: il 26.VI.1996 (1♀ juv. in coll. Terzani, n. 2733) e il 3.VII.1996 (1♀ in coll. Terzani, n. 2741). Ho ricevuto inoltre comunicazione (*in verbis*) dai signori C. Musetti & A. Voleri di un esemplare di *L. tetraphylla* da loro raccolto, morto, a Viareggio (LU) il 9.VII.1995. Non mi è stato però comunicato il sesso di questo individuo.

In associazione con *L. tetraphylla* sono state raccolte anche le seguenti specie: Lestidae: *Chalcolestes parvidens* (Artobolevski, 1929) (coll. Terzani); Coenagrionidae: *Ischnura elegans* (Van der Linden, 1820) (coll. Terzani); Aeshnidae: *Brachytron hafniense* (Müller, 1764) (larva giovane; coll. Terzani); *Anaciaeschna isosceles* (Müller, 1764) (coll. Mascagni), *Anax (imperator?)* Leach, 1815 (le larve molto giovani non mi hanno permesso una sicura identificazione specifica; coll. Mascagni), *Anax parthenope* (Sélys, 1839) (esuvia; coll. Terzani); Libellulidae: *Crocothemis erythraea* (Brullé, 1832) (coll. Terzani), *Sympetrum sanguineum* (Müller, 1764) (coll. Terzani). In una più recente visita, effettuata il 29.IV.2001, ho potuto confermare la presenza di *B. hafniense* con la cattura di 1♂ adulto (coll. Terzani).

Bibliografia

- BENTIVOGLIO T., 1910a - Cattura della *L. tetraphylla* in Lucca. *Atti della Società toscana di Scienze naturali (Processi verbali)*, Pisa, 19: 59-60.
- BENTIVOGLIO T., 1910b - La *L. tetraphylla* in Italia. *Monitore zoologico italiano*, Firenze, 21: 309-310.
- BENTIVOGLIO T., 1913 - Nuove osservazioni sulla *L. tetraphylla*. *Atti della Società toscana di Scienze naturali (Processi verbali)*, Pisa, 22: 20-21.
- GALLETTI P.A., 1978 - Nuovi reperti di *Lindenia tetraphylla* (V. d. L.) in Italia (Odonata Gomphidae). *Bollettino della Società entomologica italiana*, Genova, 110: 223-224.
- SCHORR M., SCHNEIDER W. & DUMONT H. J., 1998. - Ecology and distribution of *Lindenia tetraphylla* (Insecta, Odonata, Gomphidae): a review. *International Journal of Odonatology*, Leiden, 1 (1): 65-88.
- SELYS-LONGCHAMPS E. (DE), 1843 - Notes sur quelques Odonates d'Europe. *Annales de la Société entomologique de France*, Paris, (2) 1: 107-109.
- TERZANI F., 1980 - Odonati raccolti in provincia di Livorno (5. contributo alla conoscenza degli Odonati italiani). *Redia*, Firenze, 63: 97-108.
- TERZANI F., 1986 - Gli Odonati della Provincia di Grosseto (11. contributo alla conoscenza degli Odonati italiani). *Atti del Museo civico di Storia naturale di Grosseto*, Grosseto, 7-8: 33-51.
- TERZANI F., 2001. - Odonati (pp. 49-70). In: SFORZI A. & BARTOLOZZI L. (eds.). Libro rosso degli insetti della Toscana. *ARSIA, Regione Toscana*, Firenze: 375 pp.

Indirizzo dell'autore:

Fabio Terzani
via L. Cigoli, 12 I - 50142 Firenze
e-mail: tterza@tin.it