F. TERZANI (*)

RICERCHE ODONATOLOGICHE IN TOSCANA.VI. NUOVI DATI SUL POPOLAMENTO DELL'ARCIPELAGO TOSCANO, IN PARTICOLARE PER L'ISOLA DI CAPRAIA

(Insecta, Odonata)

(XXI contributo alla conoscenza degli Odonati italiani)

Riassunto - L'A. elenca undici specie raccolte in varie isole dell'Arcipelago Toscano. In particolare cinque risultano nuove per l'isola di Capraia, due per l'isola d'Elba e una per l'isolotto di Cerboli. Una specie è nuova per l'Arcipelago Toscano.

Parole chiave - Odonatofauna, Isola di Capraia, Arcipelago Toscano (Toscana).

Abstract - Odonatological researches in Tuscany. VI. New data on the population of the Tuscan Archipelago, particularly of the island of Capraia.

The A. lists eleven species collected in various islands of Tuscan Archipelago. Particularly, five species result new for the island of Capraia, two species for Elba island and one for the islet of Cerboli. One species results new for the Tuscan Archipelago.

Key words - Odonatofauna, Capraia Island, Tuscan Archipelago (Tuscany).

INTRODUZIONE

Le scarse conoscenze sulla fauna odonatologica dell'isola di Capraia, risalenti alle ricerche di F. Capra e C. Mancini negli anni 1927-31 (Capra, 1937 e 1976), mi hanno spinto a effettuare varie escursioni negli anni 1992-96. Comunque, data una certa esiguità del tempo a disposizione, le mie esplorazioni si sono limitate al settore centrale dell'isola, comprendente essenzialmente «il Laghetto», altrimenti riportato come «lo Stagnone», il vado del Porto e il vado dell'Aghiale, due ridottissimi corsi d'acqua che hanno tuttavia sempre presentato, durante le mie visite, anche in piena estate, un minimo di presenza d'acqua. In questo settore sono presenti, spesso nascosti da una fitta macchia mediterranea, pozzi e cisterne, e si formano inoltre, dopo periodi umidi, pozze temporanee di una certa dimensione e profondità. I pozzi e le cisterne sono presenti sia nel recinto dell'ex-Colonia Penale, sia in località «il Piano», dove permangono evidenti i segni di una recente attività agricola. Anche «il Laghetto», pur riducendosi notevolmente durante i mesi più caldi sia come perimetro sia come profondità, mantiene una certa capienza idrica.

Nel periodo di tempo suddetto ho avuto anche modo di esaminare esemplari di altre isole dell'Arcipelago Toscano e ritengo di qualche interesse aggiungerli all'elenco delle specie, anche in considerazione che alcune di esse sono nuove per l'isola o addirittura per l'Arcipelago. Tuttavia, poichè la stragrande maggioranza degli esemplari è stata raccolta dall'Autore, nell'elencazione dei reperti verranno riportati solo gli altri raccoglitori.

Gli esemplari raccolti sono depositati nella collezione Cuoco (= CC), nella collezione Mascagni (= CM), nella collezione Terzani (= CT) e nella collezione del Museo Zoologico dell'Università di Firenze (= MZUF).

ELENCO DELLE SPECIE

Calopteryx haemorrhoidalis (Van der Linden, 1825) Is. d'Elba: Vigne Giunche, Marina di Campo (Campo nell'Elba), 30.VII.1974, G. Fabiano legit., 1 m, MZUF n.1468. Is. di Capraia: vado del Porto, m 18, 8.IX.1996, 10 mm, CT n. 2810.

Note: specie nuova per l'isola di Capraia. Questa specie, comune all'isola d'Elba (Terzani, 1983) e frequente all'isola di Montecristo (Utzeri, 1988) è stata reperita solo una volta al vado del Porto, malgrado le visite a questa stazione siano state diverse in diversi anni. Gli esemplari risultano molto freschi e non sono state raccolte nè avvistate femmine.

Chalcolestes viridis viridis (Van der Linden, 1825) Is. di Capraia: vado del Porto, m 18, 17.VII.1995, 1 esuvia, CT n. 2580; 8.IX.1996, 7 mm, CT n. 2811. Is. d'Elba: Rio Marina, VIII.1996, Camarlinghi L. legit, 1 m 1 larva, CM.

Note: specie nuova per l'isola d'Elba. Anche gli esemplari di questa specie, per altro già nota per l'isola di Capraia (Capra, 1937), risultano neosfarfallati.

Ischnura genei (Rambur, 1842) Is. di Capraia: vado del Porto, m 18, 28.V.1995, 5 mm 1 f, CT n. 2545; 17.VII.1995, 1 m, CT n. 2582; 7.VII.1996, 1 m, CT n. 2752; 8.IX.1996, 1 m, CT n. 2812.

^(*) Gruppo Entomologico Toscano c/o Museo Zoologico «La Specola», sezione del Museo di Storia Naturale dell'Università, Via Romana 17, 50125 Firenze.

Ceriagrion tenellum (Villers, 1789)

Is. di Capraia: vado del Porto, m 18, 17.VII.1995, 4 mm 1 f, CT n. 2581, 2581a (un tandem); 7.VII.1996, 5 mm 1f, CT n. 2753, 2753a (un tandem); 8.IX.1996, 9 mm 1f, CT n. 2813, 2813a (un tandem); vado de «l'Aghiale», m 100, 7. VII. 1996, 3 mm 1 f, CT n. 2748.

Note: specie nuova per l'isola, risulta piuttosto abbondan-

te nelle stazioni di raccolta.

Aeshna cyanea (Müller, 1767)

Is. d'Elba: Rio Marina, VII-VIII/1995, Camarlinghi L. legit, 1 esuvia f, CM; VIII/1996, Camarlinghi L. legit, 1 larva, CM.

Note: specie nuova per l'isola e per l'Arcipelago Toscano.

Anax imperator Leach, 1815

Is. di Capraia, 28.VI.1992, 5 mm, CT n. 2262; 30.VI.1993, 1 m, CT n. 2381; «il Laghetto», m 318, 4.VII.1994, 1 f, CT n. 2447; dint. di vado del Porto presso il Campeggio, 28.V.1995, 1f, CT n. 2544; vado de «l'Aghiale», m 100, 7.VII.1996, S. Cuoco & F. Terzani legit, CC, 1 m 1 f, CC.

Orthetrum coerulescens (Fabricius, 1798)

Is. di Capraia: vado del Porto, m 18, 17. VII. 1995, 5 mm, CT n. 2583, 7.VII.1996, 1 m, CT n. 2754, 8.IX.1996, 1 m, CT n. 2814; vado de «l'Aghiale», m 100, 7.VII.1996, 2 mm, CT 2749.

Note: specie nuova per l'isola.

Crocothemis erythraea (Brullé, 1832)

Is. di Capraia: dint. de «il Laghetto», m 318, 30.VI.1993, 1 m, CT n. 2380; vado del Porto, m 18, 17.VII.1995, 2 mm, CT n. 2584; vado de «l'Aghiale», m 100, 7.VII.1996, S. Cuoco legit, 3 mm, CC, 1 larva, CT n. 2750. Note: specie nuova per l'isola.

Sympetrum striolatum (Charpentier, 1840)

Is. di Capraia, 28.VI.1992, 1 f, CT n. 2261; 30.VI.1993, 2 mm 4 f f, CT 2379; is. di Capraia: «il Laghetto», m 318, 4.VII.1994, 1 m 1 f, CT n. 2448; 10.IX.1995, 1 m, CT 2692; vado de «l'Aghiale», m 100, 1 larva, 7.VII.1996, S. Cuoco legit, CT n. 2751; «il Piano», 8.IX.1996, 1 f, CT n.

Sympetrum fonscolombei (Selys, 1840)

Is. Cerboli, 19.IX.1965, B. Lanza legit, 2 f f, MZUF n. 248:

Is. di Giannutri: Vigna Vecchia, 1.IX.1994, 1m 1 f, CT n. 2512.

Is. di Capraia: «il Laghetto», m 318, 10.IX.1995, 1 f, CT n. 2693; «il Piano», 8.IX.1996, 1 f, CT n. 2809.

Note: specie nuova per l'isolotto di Cerboli.

Sympetrum meridionale (Selys, 1841)

Is. di Capraia: «il Laghetto», m 318, 10.IX.1995, 1m 1 f. CT n. 2694.

Note: specie nuova per l'isola.

DISCUSSIONE

Questi dati aggiornano la tab. 1 inserita nel lavoro di Utzeri (1988) che riassume le conoscenze sugli Odonati dell'Arcipelago Toscano. Utzeri tuttavia ignora i dati riportati da Terzani (1983) riguardanti la raccolta di Sympetrum striolatum (Charpentier, 1840) e S. fonscolombei (Selys, 1840) alla Formica Grande di Grosseto. Sono ora sette le isole di cui si conoscono reperti odonatologici (Capraia, Elba, Cerboli, Montecristo, Formica Grande, Giglio, Giannutri), cinque specie risultano nuove per l'isola di Capraia [Calopteryx haemorrhoidalis (Van der Linden, 1825), Ceriagrion tenellum (Villers, 1789), Orthetrum coerulescens (Fabricius, 1798), Crocothemis erythraea (Brullé, 1832), Sympetrum meridionale (Selys, 1841)], due per l'isola d'Elba [Chalcolestes viridis viridis (Van der Linden, 1825) e Aeshna cyanea (Müller, 1764)], una per l'isolotto di Cerboli [Sympetrum fonscolombei (Selys, 1840)], una per l'intero Arcipelago Toscano [Aeshna cyanea (Müller, 1764)]. În particolare le specie salgono da 6 a 11 per Capraia e da 12 a 14 per l'isola d'Elba. Le specie note per l'Arcipelago Toscano salgono da 21 a 22.

RINGRAZIAMENTI

Ringrazio gli amici Silvio Cuoco e Alessandro Mascagni per avermi permesso di studiare il materiale in loro possesso.

BIBLIOGRAFIA

CAPRA F. (1937). Raccolte entomologiche nell'Isola di Capraia fatte da C. Mancini e F. Capra, 1927-1931). VI. Odonati e Neurotteri con note sulla memoria di B. Angelini: Ascalafi italiani. Boll. Soc. Ent. It., Genova, 69 (4): 50-58.

CAPRA F. (1976). Quanto si sa sugli Odonati e Neurotteri dell'Arcipelago Toscano (Studi sulla Riserva Naturale dell'Isola di Montecristo. XIII). Lav. Soc. ital. Biogeogr., Forlì, (N.S.) 5

(1974): 541-560.

TERZANI F. (1983). Odonati dell'Isola d'Elba (VII contributo alla conoscenza degli Odonati Italiani). Redia, Firenze, 66: 137-

UTZERI C. (1988). Odonati dell'Isola di Montecristo (Arcipelago Toscano). Boll. Ass. Romana Entomol. 42 (1987): 1-8.