

**INDAGINE LICHENOLOGICA NELLA RISERVA NATURALE ORIENTATA DI CAPO RAMA E CALAROSSA (TERRASINI, PALERMO)**Laura GENCO<sup>1</sup>, Antonino LA MANTIA<sup>2</sup>, Domenico OTTONELLO<sup>2</sup><sup>1</sup> WWF Italia, Via delle Rimembranze 18, 90049 Terrasini (PA); <sup>2</sup> Dipartimento Scienze Botaniche, Università degli Studi di Palermo, Via Archirafi 38, 90123 Palermo

L'area di "Cala Rossa e Capo Rama" occupa 60 ettari nella parte orientale del Golfo di Castellammare, Sicilia nord-occidentale, nel territorio del Comune di Terrasini (PA), e a causa del suo notevole valore paesaggistico è stata oggetto di abusivismo edilizio, con conseguente degrado del territorio. Con la legge regionale n.14/88, l'area è divenuta Riserva Naturale Orientata (con gestione a carico del WWF) e quindi soggetta a vincolo di protezione. Inoltre è soggetta ad altri vincoli come Sito di Interesse Comunitario (S.I.C. ITA020009 Dir. 92/43/CEE), a vincolo archeologico e a vincolo paesaggistico. Sui substrati, di natura calcarenitica, si alternano suoli poco profondi di terra rossa sabbiosa che riempiono le fratture e le pozze. Il tipo bioclimatico si colloca nel Termomediterraneo inferiore con ombrotipo subumido inferiore; la piovosità media annua è di 776 mm; la temperatura è compresa tra 13,4 e 26,8° C. La vegetazione rupestre si insedia lungo la costa rocciosa a strapiombo sul mare. La vegetazione arbustiva nativa è rappresentata da macchia a palma nana nelle rupi costiere e da un piccolo nucleo di *Quercus calliprinos* a portamento arbustivo. La vegetazione prevalente è data da *Opuntia angustifolia* e da diverse crassulente come *Agave*, *Yucca*, *Dracaena*, *Aloe*, *Carpobrotus*, ecc., abbandonate in loco in seguito ai lavori di pulizia dei giardini delle numerose villette presenti in zona. I prati tra le creste rocciose sono colonizzati dal *Cladonietum convolutae* e dal *Toninio-Psoretum decipientis*. Sulle falesie ombrose si trovano *Caloplaca subochracea*, *Dirina massiliensis*, *Opegrapha calcarea*, *O. trifurcata*, *Trentepohlia* sp. Sulle rocce carbonatiche affioranti crescono *Aspicilia calcarea*, *Caloplaca aurantia* e *Verrucaria nigrescens*. Nel piano sopralitorale è presente *Verrucaria amphibia*.