

Programma

Le saline di Trapani e Paceco costituiscono una delle più importanti aree umide costiere della Sicilia occidentale; lo dimostra il loro riconoscimento non solo come Riserva regionale, ma anche come Zona di Protezione Speciale (ZPS) e come proposto Sito di Importanza Comunitaria (pSIC), la loro inclusione in una "Important Bird Area", e il recente avvio della procedura per arrivare alla loro designazione come "zona umida di importanza internazionale" ai fini della Convenzione di Ramsar. Le saline sono un importantissimo luogo di sosta per migliaia di uccelli durante la migrazione sia autunnale che primaverile; sono circa 200 le specie finora censite, numerose delle quali presenti nell'allegato I della Direttiva "Uccelli". L'entomofauna annovera numerose specie endemiche e/o rare quali *Cephalota circumdata*, *Cephalota litorea*, *Platycleis elymica*, *Teia dubia*, ecc. Tra la costa, i pantani e gli argini delle saline trovano il loro habitat diverse specie vegetali rare, quali *Cynomorium coccineum* e *Limoniastrum monopetalum*, ma anche alcuni preziosi endemiti quali *Calendula maritima* e *Limonium densiflorum*. Tra vasche e canali troviamo invece fanerogame marine quali *Ruppia drepanensis*, pesci quali *Aphanius fasciatus* (allegato II della Direttiva Habitats), artropodi quali *Artemia salina*. Questo convegno è stato organizzato dal WWF-Italia, Ente Gestore della Riserva Naturale Orientata "Saline di Trapani e Paceco", con la collaborazione della Società Siciliana di Scienze Naturali, con lo scopo di fare il punto sulle conoscenze attualmente disponibili sulla storia naturale di questa eccezionale area.

ore 09.30 - Apertura dei lavori

Antonio Canu

WWF-Italia, Responsabile Coordinamento Aree Protette e Programma Mare

Francesco Maria Raimondo

Presidente della Società Siciliana di Scienze Naturali

Angelo Troia

Direttore Riserva Naturale Orientata "Saline di Trapani e Paceco"

ore 10.00 - Intervento introduttivo

Valerio Agnesi

Inquadramento geografico, geomorfologico e geologico dell'area

ore 10.15 - sessione Biologia acquatica

G. Sarà, S. Piacentino, G. Fontana, S. Mascolino, V. Orlando, B. Galifi, M. Labruzzo, L. Maltese, V. Morganti, D. Piazza, A.M. Mannino

Caratteristiche fisico-chimiche e vegetazionali negli ambienti iperalini di bassofondo delle saline di Trapani e Paceco: dati preliminari

Andrea Santulli, Francesco Catania, Amelia Curatolo, Concetta Messina

Caratterizzazione genetica delle popolazioni di *Artemia* delle saline di Trapani e Marsala

Federico Marrone, Giuseppe Tito Castelli

Contributo alla conoscenza dei crostacei branchiopodi delle saline di Trapani e Paceco

ore 11.00 - coffee break

ore 11.30 - sessione Flora e vegetazione - I

Salvatore Pasta, Angelo Troia

La flora vascolare

Salvatore La Rocca

Note sulla micoflora

Domenico Ottonello

Note sulla flora lichenica

Salvatore Pasta, Angelo Troia

Habitats e comunità vegetali

PAUSA PRANZO

ore 15.00 - sessione Flora e vegetazione - II

Concetta Burgarella, Angelo Troia

Approccio genetico in un progetto di riforestazione con *Quercus calliprinos*

Salvatore Pasta

Flora e vegetazione dell'Isola della Colombaia

ore 15.30 - sessione Entomofauna

Ignazio Sparacio, Marcello Romano, Cosimo Baviera

Entomofauna: check-list preliminare

Gabriella Lo Verde, Bruno Massa

Emergenze entomologiche

ore 16.00 - coffee break

ore 16.30 - sessione Avifauna

Maurizio Sarà

L'avifauna delle Saline di Trapani e Paceco, prima della istituzione della Riserva (1976-1996)

Renzo Ientile, Anna Giordano

Check-list dell'avifauna (1996-2003)

Anna Giordano

Problemi e soluzioni in tema di conservazione dell'avifauna

Renzo Ientile

Il fenicottero nel trapanese: aspetti di biologia della conservazione

ore 17.30 - Conclusioni

Domenica 23 MAGGIO 2004 - Escursione in Riserva