

LA COLLEZIONE NATURALISTICA
DEL LICEO CLASSICO L. XIMENES DI TRAPANI

The naturalistic collection in the Liceo Classico L. Ximenes of Trapani.

In occasione dell'inaugurazione della 10^a Mostra Malacologica del Centro Studi del C.S.I. svoltasi nell'agosto del 1992 ad Erice, il Rag. Luigi Bruno promotore e coordinatore di questa iniziativa, mi informava di aver recuperato, in pessimo stato di conservazione, alcuni preparati naturalistici dimessi dal Liceo L. Ximenes¹ di Trapani, mentre altri esemplari della stessa provenienza erano stati recuperati dall'Ispettorato Forestale di Trapani per il Museo Agro-Pastorale San Matteo di Erice.

Dall'esame della corrispondenza ed altri manoscritti di mio padre — Carlo Orlando — da me conservati e che saranno depositati presso il Museo Regionale di Terrasini, avevo trovato una segnalazione di questa raccolta naturalistica, costituita fra la fine del secolo scorso ed il 1925, nota a taluni Autori.

La maggioranza degli esemplari si trovano in tale stato di degrado da giustificare l'eliminazione disposta dal Liceo. Tuttavia, trattandosi di una collezione nota e realizzata con criteri scientifici, come testimoniano alcuni cartellini che accompagnano gli esemplari, ho ritenuto opportuno redigere l'inventario, se non altro per una documentazione storica.

In totale trattasi di 95 preparati così suddivisi: 4 mammiferi italiani, 13 mammiferi esotici, 33 uccelli italiani, 10 uccelli esotici o domestici e 33 pesci del Mediterraneo.

Il materiale esotico, stante anche lo stato precario di conservazione e non avendo precisi cartellini di provenienza, non può destare alcun interesse, tranne un giovane di *Phoca vitulina* regolarmente classificato.

Fra gli uccelli la maggior parte dovrebbero essere catture siciliane e vi è da segnalare in particolare *Sula bassana*, *Pelecanus onocrotalus*, *Phoenicopterus ruber*, *Cygnus cygnus*. Ed inoltre *Gyps fulvus* e *Bubo bubo*, specie estinte in Sicilia.

Un esemplare porta il cartellino *Porphyrula alleni*, tuttavia un attento esame ha consentito di classificarlo come *Jacana jacana*, di origine sudamericana.

Fra i mammiferi vi è un'esemplare di *Canis lupus*, altra specie estinta in Sicilia.

Per i pesci vengono riportate le classificazioni esistenti. Tutti gli esemplari di un certo interesse dovrebbero essere tempestivamente restaurati.

¹ Leonardo Ximenes da Trapani, della Compagnia di Gesù. Matematico. Visse a Firenze dove morì nell'anno 1785. Scrisse 20 opere di astronomia e di idraulica.

LISTA DEGLI ESEMPLARI

Mammiferi italiani

- | | |
|-------------|----------------------------|
| 1) Volpe | <i>Vulpes vulpes</i> |
| 2) Lupo | <i>Canis lupus</i> |
| 3) Marmotta | <i>Marmota marmota</i> |
| 4) Camoscio | <i>Rupicapra rupicapra</i> |

Uccelli italiani

- | | |
|------------------------|------------------------------|
| 5) Berta minore | <i>Puffinus puffinus</i> |
| 6) Sula | <i>Sula bassana</i> |
| 7) Marangone | <i>Phalacrocorax carbo</i> |
| 8) Pellicano | <i>Pelecanus onocrotalus</i> |
| 9) Nitticora | <i>Nycticorax nycticorax</i> |
| 10) Tarabuso | <i>Botaurus stellaris</i> |
| 11) Spatola | <i>Platalea leucorodia</i> |
| 12) Fenicottero | <i>Phoenicopterus ruber</i> |
| 13) Fenicottero | <i>Phoenicopterus ruber</i> |
| 14) Cigno selvatico | <i>Cygnus cygnus</i> |
| 15) Germano reale | <i>Anas platyrhynchos</i> |
| 16) Fischione | <i>Anas penelope</i> |
| 17) Mestolone | <i>Anas clypeata</i> |
| 18) Moriglione | <i>Aythya ferina</i> |
| 19) Volpoca | <i>Tadorna tadorna</i> |
| 20) Oca? | <i>Anser</i> sp. |
| 21) Grifone | <i>Gyps fulvus</i> |
| 22) Aquila reale | <i>Aquila chrysaetos</i> |
| 23) Aquila reale | <i>Aquila chrysaetos</i> |
| 24) Falco pecchiaiolo | <i>Pernis apivorus</i> |
| 25) Biancone | <i>Circaetus gallicus</i> |
| 26) Gheppio | <i>Falco tinnunculus</i> |
| 27) Faco pescatore | <i>Pandion haliaetus</i> |
| 28) Gallo credone | <i>Tetrao urogallus</i> |
| 29) Starna | <i>Perdix perdix</i> |
| 30) Gru | <i>Grus grus</i> |
| 31) Gallinella d'acqua | <i>Gallinula chloropus</i> |
| 32) Folaga | <i>Fulica atra</i> |
| 33) Pantana | <i>Tringa nebularia</i> |
| 34) Beccaccino | <i>Gallinago gallinago</i> |
| 35) Barbagianni | <i>Tyto alba</i> |
| 36) Gufo reale | <i>Bubo bubo</i> |
| 37) Tordela | <i>Turdus viscivorus</i> |
| 38) Corvo imperiale | <i>Corvus corax</i> |

Pesci del Mediterraneo

- | |
|------------------------------|
| 39) <i>Anguilla vulgaris</i> |
| 40) <i>Ciprinus barbatus</i> |

- 41) *Mugil* sp.
- 42) *Sphyraena* spet
- 43) *Labrus* sp.
- 44) *Labrus turdus*
- 45) *Labrus mixtus*
- 46) *Dentex vulgaris*
- 47) *Chrysophris aurata*
- 48) *Chrysophris aurata*
- 49) *Mullus barbatus*
- 50) *Cottus gobio*
- 51) *Peristedion cataphroctum*
- 52) *Scorpaena* sp.
- 53) *Scorpaena scrofa*
- 54) *Scorpaena scrofa*
- 55) *Polyprion* sp.
- 56) *Umbrina* sp.
- 57) *Thynnus thynnus*
- 58) *Scomber* sp.
- 59) *Coryphaena hippurus*
- 60) *Rhodeus amarus*

altri 13 pesci non classificati.

Indirizzo dell'Autore — V.E. Orlando, Museo Regionale di Terrasini, Via Cala Rossa, 4 - 90049 Terrasini (Palermo).

LA COLLEZIONE ORNITOLOGICA DELL'ISTITUTO STATALE GEMMELLARO DI CATANIA

The ornithological collection in the Istituto Statale Gemmellaro of Catania.

Presso l'Istituto Statale Gemmellaro di Catania è conservata una collezione ornitologica realizzata tra il 1880 ed il 1888, costituita prevalentemente da esemplari siciliani. Essi sono in totale 119, di cui 33 esotici (tra di essi è notevole la composizione di 20 Colibrì), 82 siciliani, gli altri di diverse regioni italiane. Considerato il significato storico che può assumere una collezione del secolo scorso, riteniamo utile allegare in tabella l'elenco completo.

Interessanti in modo particolare sono il Pollo sultano (oggi estinto in Sicilia), il Cigno reale (migratore alquanto raro ed irregolare) ed il Corvo (un tempo regolarmente svernante, oggi non più presente nell'isola).

LISTA DEGLI ESEMPLARI

		N° di esemplari	Provenienza
Svasso maggiore	<i>Podiceps cristatus</i>	3	Sicilia
Svacco piccolo	<i>Podiceps nigricollis</i>	1	»
Berta maggiore	<i>Calonectris diomedea</i>	1	»

		N° di esemplari	Provenienza
Cormorano	<i>Phalacrocorax carbo</i>	2	Sicilia
Tarabuso	<i>Botaurus stellaris</i>	1	»
Nitticora	<i>Nycticorax nycticorax</i>	1	»
Sgarza ciuffetto	<i>Ardeola ralloides</i>	2	»
Garzetta	<i>Egretta garzetta</i>	1	»
Airone bianco maggiore	<i>Egretta alba</i>	1	»
Airone cenerino	<i>Ardea cinerea</i>	1	»
Airone rosso	<i>Ardea purpurea</i>	2	»
Mignattaio	<i>Plegadis falcinellus</i>	1	»
Spatola	<i>Platalea leucorodia</i>	2	»
Fenicottero	<i>Phoenicopterus ruber</i>	1	»
Cigno reale	<i>Cygnus olor</i>	1	»
Oca	<i>Anser sp.</i>	1	»
Volpoca	<i>Tadorna tadorna</i>	2	»
Fischione	<i>Anas penelope</i>	1	»
Codone	<i>Anas acuta</i>	2	»
Mestolone	<i>Anas clypeata</i>	2	»
Biancone	<i>Circus gallicus</i>	1	Lazio
Falco di palude	<i>Circus aeruginosus</i>	3	Sicilia
Albanella minore	<i>Circus pygargus</i>	1	»
Sparviere	<i>Accipiter nisus</i>	1	»
Aquila del Bonelli	<i>Hiraaetus fasciatus</i>	1	Sardegna
Falco pescatore	<i>Pandion haliaetus</i>	1	Sicilia
Coturnice	<i>Alectoris graeca</i>	2	»
Quaglia	<i>Coturnix coturnix</i>	1	»
Porciglione	<i>Rallus aquaticus</i>	3	»
Voltolino	<i>Porzana porzana</i>	1	»
Gallinella d'acqua	<i>Gallinula chloropus</i>	1	»
Pollo sultano	<i>Porphyrio porphyrio</i>	1	»
Gru	<i>Grus grus</i>	1	»
Cavaliere d'italia	<i>Himantopus himantopus</i>	1	»
Fratino	<i>Charadrius alexandrinus</i>	1	»
Piovanello	<i>Calidris ferruginea</i>	2	»
Chiurlo maggiore	<i>Numenius arquata</i>	1	Sicilia
Pantana	<i>Tringa nebularia</i>	1	»
Zafferano	<i>Larus fuscus</i>	1	»
Gabbiano reale	<i>Larus cachinnans</i>	1	»
Sterna zampanere	<i>Gelochelidon nilotica</i>	1	»
Gazza marina	<i>Alca torda</i>	1	»
Barbagianni	<i>Tyto alba</i>	2	»
Assiolo	<i>Otus scops</i>	1	»
Gufo reale	<i>Bubo bubo</i>	1	Piemonte
Allocco	<i>Strix aluco</i>	1	Sicilia
Martin pescatore	<i>Alcedo atthis</i>	1	»
Ghiandaia marina	<i>Coracias garrulus</i>	2	»
Picchio rosso maggiore	<i>Picoides major</i>	1	»
Rondine	<i>Hirundo rustica</i>	1	»
Pispola	<i>Anthus pratensis</i>	2	»

		N° di esemplari	Provenienza
Tordo sassello	<i>Turdus iliacus</i>	1	Sicilia
Rigogolo	<i>Oriolus oriolus</i>	1	»
Gazza	<i>Pica pica</i>	1	»
Corvo	<i>Corvus frugilegus</i>	1	»
Corvo imperiale	<i>Corvus corax</i>	1	»
Storno	<i>Sturnus vulgaris</i>	1	Italia
Passera sarda	<i>Passer hispaniolensis</i>	1	Sicilia
Verzellino	<i>Serinus serinus</i>	3	»
Cardellino	<i>Carduelis carduelis</i>	2	»
Fanello	<i>Carduelis cannabina</i>	2	»
Crociere	<i>Loxia curvirostra</i>	1	»

sono inoltre presenti 33 esemplari esotici, tra cui 20 Colibrì (fam. Trochilidae) e 13 rappresentanti delle famiglie: Columbidae, Psittacidae, Bucerotidae, Ranfastidae e Paradiseidae.

Indirizzo degli Autori — ALFONSO CANTARERO, Via Piave, 20 - Tremestieri Etneo (Catania); MAURIZIO SIRACUSA - Corso S. Vito, 174 c/9 - 95030 Mascalucia (Catania).

NUOVA STAZIONE DI *LIMONIUM CALCARAE*
(TOD. EX JANKA) PIGNATTI NELL'INTERNO SICILIANO

New station of Limonium calcarae (Tod. ex Janka) Pignatti in the Sicilian inland

Il genere *Limonium* Miller (*Plumbaginaceae*) nel Mediterraneo è rappresentato da specie quasi esclusivamente litorali, alcune delle quali vivono solamente sulle sabbie, altre sulle scogliere. In Sicilia, dalle revisioni tassonomiche operate da PIGNATTI (7) prima e quindi da BRULLO (1), basate sulle moderne acquisizioni inerenti la biologia riproduttiva, il genere risulta rappresentato da ben 43 taxa infragenerici. Si tratta di entità prevalentemente endemiche quasi tutte distribuite lungo la fascia costiera dell'Arcipelago siciliano.

Escludendo infatti *L. catanzaroi* Brullo, presente nei pressi di Ribera (Agrigento), e *L. todaroanum* Raimondo e Pignatti, localizzato nelle pendici di Monte Passo del Lupo in territorio della Riserva Naturale dello Zingaro (Trapani), entrambi da considerare a distribuzione sub-litoranea, l'unica specie del genere finora nota per le aree dell'interno siciliano risulterebbe *L. calcarae* (Tod.) Pignatti. Sotto i diversi binomi utilizzati dai vari autori (*Statice calcarae* Tod. ex Janka, *S. dichotoma* Cav. e, infine, *L. calcarae*), l'entità viene sempre riferita alle località classiche, di Terrapilata e Ser-radifalco nel Nisseno (5, 9, 6, 4, 1, 8, 3).

Recenti indagini effettuate nell'area della serie gessoso-solfifera del Messiniano che caratterizzano l'interno siciliano hanno consentito il rinvenimento di una nuova stazione di questo interessante endemita; essa risulta intercalata fra i seminativi in prossimità della sponda sinistra del torrente Salito, nei pressi del Monte Raffè, in territorio di Mussomeli (Caltanissetta).

Si tratta di un'esigua area calanchiva caratterizzata dalla presenza in superficie di acque sulfuree che circoscrivono, nella parte più depressa, un ambiente fangoso particolare privo di vegetazione. I margini esterni dei piccoli rivoli, invece, vengono gradualmente colonizzati da una fitocenosi alofitica dominata, appunto, dal *L. calcarae* che funge da specie pioniera svolgendo un considerevole