

## CATALOGO DEI PESCI DELLE ISOLE CANARIE.

pel

**Dott. Decio Vinciguerra.**

---

La fauna ittiologica dell'Arcipelago delle Canarie non era conosciuta che assai imperfettamente prima del tempo in cui Webb e Berthelot vi radunarono collezioni di oggetti di storia naturale. Infatti nei primi volumi dell' *Histoire Naturelle des Poissons* di Cuvier e Valenciennes non sono indicate di tale località che assai poche specie, tra cui alcune raccolte da Adanson o da D'Orbigny, e non è che colla pubblicazione del volume 10.º di tale opera, avvenuta nel 1835, dopo che le sopra accennate collezioni erano pervenute al Museo di Parigi, che si vedono un po' più frequentemente citati pesci provenienti dalle Canarie. In tutto però non sono che 25 le specie così ricordate, mentre nella *Ichthyologie des Iles Canaries* pubblicata nel 1842 da Valenciennes, in base ai materiali raccolti da Webb e Berthelot, ne sono indicate 111, le quali però vanno ridotte a 100, perchè in alcuni casi la stessa specie vi è descritta sotto due o più nomi diversi. A queste 100 però bisogna aggiungerne altre due, l'*Argyropelecus Olfersii* Cuv., che Valenciennes credette riconoscere in un disegno di Webb e Berthelot avuto da Risso e da questi comunicato a Cuvier (*Hist. Nat. Poiss.* XXII, pag. 411) e l'*Alepidosaurus ferox* (Lowe) descritto dallo stesso Valenciennes col nome di *Alepisaurus azureus* (*Ibid.*, pag. 530).

Dopo Webb e Berthelot chi recò maggior contributo alla conoscenza dell'Ittiologia canariense fu il Dott. Steindachner che nell'inverno del 1865 recossi a Santa Cruz di Tenerife allo scopo precipuo di raccogliere pesci pel Museo di Vienna. Egli inviò di là stesso all'Accademia delle scienze di questa città una prima nota di pesci che venne pubblicata nei *Sitzungsberichte*, Bd. LI, Abth. I, pag. 398-404. In questa nota sono comprese 71 specie, 2 delle quali nuove per la fauna delle Canarie, oltre ad altre 16 non determinate. Più tardi egli, pubblicando il suo importantissimo *Ichthyologischer Bericht über eine nach Spanien und Portugal unternommene Reise* vi ha compreso quasi tutte le specie da lui raccolte alle Canarie, meno alcune poche indicate nella nota preliminare, quali l'*Hemirhamphus vittatus*, Val., l'*Anguilla canariensis*, Val. e tutti i Lofobranchii, Plettognati e Condrotterigii. Alcune delle prime determinazioni furono da lui modificate in questo lavoro e qualche specie illustrata posteriormente nelle *Ichthyologische Notizen* e *Ichthyologische Beiträge*.

Sono questi i soli lavori scientifici complessivi sull'Ittiologia canariense, ai quali bisogna aggiungere la indicazione di pesci delle Canarie, avuti per la maggior parte da Lowe, contenuta nel *Catalogue of Fishes* di Günther, quei pochi raccolti dal capitano D'Albertis col suo yacht "Corsaro", e da me illustrati (*Ann. Mus. Civ. Genova*, XVIII, pag. 607), quelli di Las Palmas enumerati da Gogorza (*Rivista de Geogr. Commerc.*, II, pag. 73) e quelli della stessa provenienza raccolti dallo Stassano e dei quali ho già dato l'elenco (*Pesci di Las Palmas in Appunti intorno alcune collez. ittiol. perv. al Museo zool. della R. Univ. di Roma*, p. 5-37 — Spallanzani, anno XXVIII).

Un nuovo invio di pesci di Las Palmas, testè ricevuto dal Dott. Stassano, mi ha deciso a radunare tutte le indicazioni

che ho potuto raccogliere sui pesci di quell'Arcipelago e compilarne così un elenco dove fossero comprese tutte le specie che finora si conoscono di tale provenienza. Questo lavoro fu reso meno incompleto dalla gentile comunicazione fattami dal Dott. Bellotti dei nomi delle specie inviate, contemporaneamente all'invio fatto a me, al Museo di Milano, dallo stesso Dottor Stassano.

Le specie sono così portate a 170, nel qual numero ho anche compreso come specie separate alcune che non tutti gli ittiologi ammettono come forme distinte e qualcuna indicata dubbiosamente come abitatrice delle Canarie da autori competenti, mentre non ho tenuto conto dei cataloghi di Berthelot<sup>1</sup> e di Ramon Silva,<sup>2</sup> perchè troppo poco scientifici e contenenti indicazioni assurde, quale quella della presenza del *Gadus morhua*, L. alle Canarie.

Sono ben lungi dal ritenere questo lavoro come completo, perchè il numero di specie comprese in esso è troppo esiguo per non essere suscettibile di ulteriori aggiunte. Le specie piccole, poco apprezzate dai pescatori, sono assai poco conosciute e su queste dovrebbe specialmente rivolgersi l'attenzione di chi darà in seguito opera a formare nelle Canarie collezioni ittiologiche, ed a questi spero che il presente elenco non debba riescire affatto inutile. Anche le specie pelagiche ed abissali ne sono poco note e la loro conoscenza aumenterebbe senza dubbio grandemente il numero delle specie conosciute. Da ultimo le ricerche finora compiute si sono sempre estese alle isole che formano la parte orientale dell'Arcipelago, mentre dalle isole occidentali quasi nulla si conosce.

---

<sup>1</sup> S. BERTHELOT, *La Pêche sur les côtes d'Afrique*. Paris, 1840.

<sup>2</sup> P. RAMON DE SILVA FERRO, *Estudios economicos, industriales y cientificos respecto a la exploracion y riqueza de algunas pesquecias, ecc., ecc.* Londra, 1875.

Per quanto noi sinora sappiamo la ittiofauna canariense sarebbe più ricca di quella delle Azzorre e più povera di quella di Madera. Infatti delle prime non sono indicate che circa 110 specie, mentre quelle di Madera conosciute sono oltre 200; ma è assai probabile che ulteriori ricerche vengano a dimostrare che la ricchezza di specie canariensi non è inferiore a quella maderense. Infatti alle Azzorre manca completamente o quasi l'elemento americano, che vi possiamo dire rappresentato dal solo genere *Glyphidodon*, mentre parecchi sono i generi, ed anche le specie che vivono alle Canarie e presso l'opposta sponda dell'Atlantico, quali *Priacanthus*, *Pimelepterus*, *Bleniophis* e *Trochocopus*. Il carattere tropicale della fauna ittiologica non si fa però manifesto che alle isole del Capo Verde, che appartengono a tutt'altra regione zoologica.

Mi sono sforzato di escludere dal presente catalogo le specie che dai pescatori canariensi vengono prese presso l'opposta costa africana e portate poi sui mercati delle varie città dell'arcipelago, il che ha fatto sì che talora fossero indicate come delle Canarie specie che non furono mai pescate presso le isole, e da tale supposta provenienza se ne ricavasse un inesatto nome specifico. È così che noi vediamo il *Pagellus canariensis* di Valenciennes mancare probabilmente alle Canarie e così pure il *Dentex* e il *Cynoglossus* cui da Steindachner fu posto il nome specifico di *canariensis*, provenivano dal banco di Arguin prossimo alle coste africane, molto più a Sud delle Canarie, nè finora furono trovate presso le isole. Il fatto merita di essere notato, perchè le due faune per quanto affini sono abbastanza distinte tra loro e, ciò che più importa a conoscere, pare che alcune specie si trovino nell'una o nell'altra solo in determinate età o stagioni dell'anno; così il *Dentex filusus* che frequenta il mare delle Canarie solo nell'epoca della riproduzione e il *Diagramma mediterraneum* che, se i

giovani di esso sono quelli indicati col nome di *octolineatum*, si troverebbe adulto solo presso la costa africana.

Ho aggiunto le indicazioni di frequenza delle diverse specie, date specialmente da Steindachner e quando mi è parso opportuno, anche la profondità a cui vengono pescate. Ho poi procurato di raccogliere i nomi volgari con cui i pesci sono conosciuti alle Canarie, indicando quasi sempre l'autore da cui li ho ricavati, a meno che la specie non sia menzionata che da uno solo, ovvero che tutti sieno concordi nell'assegnare lo stesso nome. Non credo che sempre essi sieno stati trascritti correttamente e ciò può spiegare in qualche caso le differenze che si riscontrano tra un autore ed un altro.

Ove è stato possibile ho fatto le correzioni ortografiche necessarie, accettando quelle già proposte da altri. Può però essere che, a simiglianza di quanto avviene presso di noi, la stessa specie sia chiamata in località vicine con nomi diversi o che l'identico nome serva a indicare pesci differenti, o che parecchi nomi si applichino nello stesso luogo alla stessa specie. Inoltre non si deve dimenticare come le specie rare bene spesso non sieno conosciute con determinato nome volgare e che i pescatori in tali casi danno loro qualche nome di applicazione generale; così noi vediamo il nome di **Alfonciño** applicato alle Canarie a tutti i pesci di color rosso (*Anthias*, *Apogon*, *Beryx*, ecc.).

I nomi specifici adottati sono, salvo pochissime eccezioni, quelli del Catalogo di Günther e la sinonimia data è quella dei soli lavori intorno a pesci delle Canarie.

Le specie raccolte dallo Stassano comprese solo nel primo invio, esistenti nel Museo di Roma, sono indicate con un asterisco, con due quelle che fanno parte solo del secondo invio, con tre quelle presenti in entrambi. Quando manca l'asterisco la specie citata non esiste che nella serie inviata al Museo di Milano.

Roma, 15 marzo 1893.

Subcl. **PALAEICHTHYES.**Ordo **CONDROPTERYGII.**Fam. *Carchariidae.*1. **Carcharias obscurus** (Les.).*Prionodon obvelatus*, Val.

Canarie (Webb Berth.).

N. volg. **Tiburón.**2. **Zygaena malleus**, Shaw.Tenerife (*Corsaro*).3. **Mustelus laevis**, Risso.

Lanzarote (Lowe).

Fam. *Spinacidae.*4. **Acanthias Blainvillei**, Risso.

Gr. Canaria (Stass. \*\*).

N. volg. **Galludo.**Fam. *Rhinidae.*5. **Squatina angelus**, Dum.*Rhina squatina* (L.) — Günth.?

Canarie (Webb Berth.) — Lanzarote (Lowe) — Tenerife (Steind.).

N. volg. **Pez angel** (Webb Berth.).

Riferisco dubbiosamente alla *Sq. angelus* l'esemplare di Lanzarote indicato nel Catalogo di Günther perchè, siccome questi

non fa differenza tra essa e la *oculata*, Bp., potrebbe anche trattarsi di quest'ultima.

Fam. *Torpedinidae*.

6. *Torpedo marmorata*, Risso.

*Torpedo trepidans*, Val. — Steind.

Canarie (Webb Berth.) — Gr. Canaria (Stass.) — Tenerife (Steind.).

N. volg. **Tembladera**.

Fam. *Rajidae*.

7. *Raja maderensis*, Lowe.

Canarie (Webb Berth.).

N. volg. **Raya**.

8. *Raja undulata*, Lac.

Gr. Canaria (Stass.\*).

Fam. *Trygonidae*.

9. *Trygon pastinaca* (L.).

Canarie (Webb Berth.) — Lanzarote (Lowe) — Gr.

Canaria (Stass.) — Tenerife (Steind.).

N. volg. **Chuchs**.

10. *Pteroplatea altavela* (Gm.).

*Pteroplatea canariensis*, Val.

Canarie (Webb Berth.).

Fam. *Myliobatidae*.11. *Myliobatis bovina*, Geoffr.*Myliobatis aquila*, Bp. (nec. L.) — Val.„ *episcopus*, Val. — Steind.

Canarie (Webb Berth.) — Tenerife (Steind.).

N. volg. **Obispo**.12. *Dicerobatis Giornae* (Lac.).*Cephaloptera Giorna*, Risso. — Val.

Canarie (Webb Berth.).

Subel. **TELEOSTEI**.Ordo **ACANTHOPTERI**.Fam. *Percidae*.13. *Labrax punctatus* (Bl.).*L. lupus* (Lac.) — Val. — Gog.Canarie (Webb Berth.) — Gr. Canaria (Gog.-Stass.) —  
Tenerife (Steind.).N. volg. **Salmon de altura** (Webb Berth.) **Rayela** (Webb  
Berth. Steind.) **Baila** (Gog.-Stass.).

Pescasi presso il lido, secondo Stassano, mentre a Steindachner i pescatori di S. Cruz affermavano che vive a discreta profondità.

Ritengo sempre più probabile che il vero *L. lupus* manchi completamente alle Canarie e vi sia sostituito dal *punctatus*. Gli esemplari riferiti al *lupus* da Valenciennes e da Gogorza (secondo quest'ultimo ♀) appartenevano evidentemente a questa specie.



14. *Anthias sacer*, Bl.

*Serranus anthias* (L.) — Val.

Canarie (Webb Berth.) — Gr. Canaria (Stass.\*\*\*) —  
Tenerife (frequente, Steind.).

N. volg. **Alfonciño** (Webb Berth. Steind.) — **Fula colorada**  
(Stass.).

15. *Serranus scriba* (L.) var. *papilionaceus*, Val.

*Serranus papilionaceus*, Val.

Lanzarote (comune, Webb Berth. — *Corsaro*). — Gr.  
Canaria (Stass. \*) — Tenerife (Webb Berth. — ab-  
bastanza comune, Steind. — *Corsaro*).

N. volg. a Lanzarote **Vaca** (Webb Berth.) — a Gr. Canaria  
e Tenerife **Vaqueta**.

16. *Serranus cabrilla* (L.).

Canarie, comune ovunque, ma specialmente Graciosa  
(Webb Berth.) — Lanzarote (*Corsaro*) — Gr. Ca-  
naria (Stass. \*\*\*) — Tenerife (Langsdorf — comune,  
Steind.).

N. volg. a Lanzarote **Cabrilla de fuera e melera** — (Webb  
Berth.), a Gr. Canaria **Cabrilla negra, blanca, rubia e**  
**merera** (Stass.), a Tenerife **Cabrilla de tierra** (Webb  
Berth.) o **Cabrilla** (Steind.).

Col nome di **Cabrilla rubia** è più specialmente, secondo  
quanto mi comunica il dott. Bellotti, indicata la forma de-  
scritta da Kner come *S. novemcinctus* che da Steindachner  
venne già dimostrata identica al *cabrilla*.

17. *Serranus gigas* (Brünn.).

*Serranus fimbriatus*, Lowe — Val.

Canarie (Webb Berth.) — Tenerife (molto comune  
Steind. — *Corsaro*).

N. volg. **Mero de tierra** (Webb Berth.)

Secondo questo raccoglitore però alcuni confondono questa specie col **cachorro** (*S. caninus*), confusione che era fatta pure da Steindachner, ma da lui stesso in seguito corretta.

18. **Serranus caninus**, Val.

*Serranus cernioides*, Br. Cap. — Steind.

Canarie (Webb Berth.) — Tenerife, comune (Steind.).

N. volg. **Cachorro**.

Ritengo che i grossi esemplari di forma allungata che facevano stabilire a Steindachner l'identità del *gigas* col *cernioides* di Brito Capello, dovessero riferirsi al *caninus*, specie che egli allora non ammetteva, ma da lui in seguito riconosciuta come distinta e accuratamente descritta e figurata su un esemplare di Taranto (*Sitzber. Ak. Wiss. Wien*, Bd. LXXVI, Abth. I, p. 65, tav. II, f. 1).

19. **Serranus acutirostris**, C. V.

*Serranus fuscus*, Lowe — Val. — Steind.

„ *emarginatus*, Val.

Canarie, tra Gran Canaria e la costa d'Africa, comunissimo (Webb Berth.) — Gr. Canaria (Webb Berth.-Stass. \*) — Tenerife (comunissimo, Steind.).

N. volg. **Abadejo** (pel *S. fuscus*) — **Sama** (per l'*acutirostris*) (Webb Berth.) a Gr. Canaria **Ray de las orillas** (per l'*emarginatus* (Webb Berth.) **Abae** (Stass.).

I nomi di **abadejo de tierra** per i giovani e di **abadejo de altura** per i vecchi, indicati da Steindachner non è chiaro se sieno quelli usati dai pescatori di Cadice o da quelli delle Canarie.

20. **Polyprion cernium**, Val.

Tra Gran Canaria e Tenerife (comune, Steind.).

N. volg. **Cherna** o **Cherne**.

21. **Pristipoma Bennettii**, Lowe.

*Pristipoma ronchus*, Val.

Canarie (Webb Berth.) — Gr. Canaria (Gog.-Stass. \*\*\*)  
— Tenerife (abbondante, Steind. — *Corsaro*).

N. volg. **Roncador**.

La forma indicata col nome di *Bennettii* sarebbe, secondo Valenciennes, stata indicata col nome di **machote**. Steindachner dà oltre al nome di **roncador** quello di **taweke**.

22. **Pristipoma viridense**, C. V.

Canarie (Webb Berth.)

N. volg. **Burro**.

Steindachner suppone che questa sia solo una varietà di colore della specie seguente.

23. **Diagramma octolineatum** (C. V.).

Gr. Canaria (Stass. \*) — Tenerife (molto comune, Steind.).

N. volg. **Burro**.

Non è improbabile che questa o la specie precedente, se distinta da essa, altro non sia che la forma giovanile del *D. mediterraneum*, Guich.

24. **Dentex vulgaris**, C. V.

Canarie (Webb Berth.) — Gr. Canaria (Gog.-Stass.)  
— Tenerife (comune, Steind.).

N. volg. **Sama dorada** (Webb Berth. Stass.) **Bocinegro** (Gog.).

Steindachner, che lo riunisce al *gibbosus*, dice che a Tenerife gli individui colla sporgenza frontale si chiamano **Pargo**

**macho**, e quelli a testa normale **Pargo**. — Ad ogni modo sembra specie rara alle Canarie, anche argomentando dal vederle appropriati nomi volgari che ordinariamente si riferiscono ad altre specie.

25. **Dentex filusus**, Val. (la figura tav. VI, f. 1, porta il nome specifico di *filamentosus*).

Canarie (Webb Berth.) — Gr. Canaria (Stass. \*) — Tenerife (comune, Steind.).

N. volg. **Pargo** (Webb Berth.), **Sama dorada** (Stass.), **Serruda** (Steind.).

Nel rapporto su i pesci della Spagna e delle Canarie, Steindachner non enumera il *filusus* come specie distinta, ma, come già dissi, pone il *gibbosus* (Raf.) (che secondo me ne è l'adulto) in sinonimia del *vulgaris*. Più tardi (*Sitzber. Ak. Wiss. Wien*, Bd. LVII, Abth. I, p. 975) descrive il *filusus* come specie distinta, su esemplari di Tenerife.

26. **Dentex macrophthalmus** (Bl.).

Canarie (Webb Berth.) — Gr. Canaria (Stass.).

N. volg. **Antone** (Webb Berth.) — **Dienton** (Stass.).

Il primo nome è probabilmente una erronea trascrizione del secondo.

27. **Maena zebra**, Brünn.

Gr. Canaria (Stass.).

N. volg. **Chopa**.

Tra i pesci inviati al Museo di Milano, il dott. Bellotti ha riscontrato questa specie, indicata ora per la prima volta tra i pesci dell'Atlantico.

28. *Smaris insidiator*, C. V.  
 Tenerife (Steind.).  
 N. volg. **Madre de la boga**.
29. *Apogon imberbis* (L.).  
 Gr. Canaria (Stass.\*\*\*) — Tenerife (D'Orb.-Galot.  
 — molto comune, Steind.).  
 N. volg. **Afonso** (Stass.) — **Alfonsiño** o **Fucinita** (Steind.)
30. *Pomatomus telescopium*, Risso.  
 Canarie (Webb Berth.) — Tenerife (rarissimo, Steind.).  
 N. volg. **Boca negra** (Webb Berth.) **Pez diablo** (Steind.).
31. *Priacanthus macrophthalmus*, C. V.  
 Gr. Canaria (Stass.\*).
32. *Priacanthus boops*, C. V.  
 Gr. Canaria e Tenerife (Webb Berth.).  
 N. volg. **Afonso** o **Alfonso** a Gr. Canaria, **Catalufa** a Te-  
 nerife (Webb Berth.).

Non è difficile che, come ho già osservato, questa specie sia identica alla precedente.

Fam. *Mullidae*.

33. *Mullus barbatus*, L.  
 Canarie (Webb Berth.) — Gr. Canaria (Gog.-Stass.) —  
 Tenerife (comune, Steind.).  
 N. volg. **Rubio** (Webb Berth.), **Salmon** (Gog.), **Salmonete**  
 (Steind.), **Bocanegra** (Stass.).
34. *Mullus surmuletus*, L.  
*Mullus barbatus* L. Steind. *partim*.  
 Gr. Canaria (Stass.\*) — Tenerife (meno comune del  
 precedente, Steind.).

Fam. *Sparidae*.35. *Cantharus lineatus*, Mont.

*Cantharus vulgaris*, C. V. — Val.

Lanzarote (Webb Berth. — Lowe) — Gr. Canaria  
(Stass. \*\*\*) — Tenerife (Günth. — comunissimo,  
Steind.).

N. volg. **Chopa** o **Chupa**.

36. *Box boops* (L.).

*Box vulgaris*, C. V. — Val. — Steind. — Gog.

*Boops canariensis*, Val.

Canarie (Webb Berth.) — Lanzarote (*Corsaro*) — Gr.  
Canaria (Gog.-Stass. \*\*\*) — Tenerife (Webb Berth.  
— Günth. — abbondante, Steind.).

N. volg. **Boga**.

La denominazione di **chicharro** data da Webb e Berthelot è evidentemente erronea; come fu già indicato da Steindachner, questo è il nome dei *Trachurus*.

37. *Box salpa* (L.).

Canarie (Webb Berth.) — Lanzarote (Lowe) — Gr.  
Canaria (Gog.-Stass. \*\*) — Tenerife (non rara,  
Steind.).

N. volg. **Macho de salema** (Webb Berth. — Stass.) **Jalema**  
(Steind.) **Panchona** (Gog.).

38. *Oblata melanura* (L.).

Lanzarote (Lowe — *Corsaro*) — Gr. Canaria (Gog.-  
Stass. \*) — Tenerife (non rara, Steind.).

N. volg. **Galana**.

39. *Sargus vulgaris*, Geoffr.

*Sargus Salviani*, C. V. — Val.

Canarie (Webb Berth.) — Lanzarote (Lowe — *Corsaro*)  
 — Gr. Canaria (Gog.-Stass.\*\*\*\*) — Tenerife  
 (Günth. — comunissimo, Steind. — *Corsaro*).

N. volg. **Saifia**.

40. **Sargus Rondeletii**, C. V.

Canarie (Webb Berth.) — Lanzarote (Lowe — *Corsaro*)  
 — Gr. Canaria (Gog.-Stass.\*\*\*) — Tenerife (Günth.  
 — comunissimo, Steind.).

N. volg. **Sargo blanco**.

41. **Sargus vetula**, C. V.

Canarie (Webb Berth.).

Secondo Steindachner questa specie sarebbe fondata sugli individui adulti della precedente.

42. **Sargus annularis** (L.).

Lanzarote (Lowe) — Gr. Canaria (Gog.-Stass.\*\*\*)  
 — Tenerife (Galot — assai comune, Steind.).

N. volg. **Mugarra** (Gog.-Stass.) **Almojarra** (Steind.).

43. **Sargus fasciatus**, C. V.

*Sargus cervinus* (Lowe) — Val. — Günth.

Tra le Canarie e l'Africa (Webb Berth.) — Lanzarote  
 (Lowe) — Gr. Canaria (Gog.-Stass.\*) — Tenerife  
 (molto comune, Steind. — *Corsaro*).

N. volg. **Sargo breado** (Webb Berth. Stass.) **Sargo briao**  
 (Gog.).

L'identità tra il *fasciatus* e *cervinus* era già ammessa da Berthelot, che riteneva quello come il giovane di questo, il cui nome volgare sarebbe stato di **Sargo molinero**; fu in seguito dimostrata da Steindachner e da me.

44. **Charax puntazzo** (L.).

*Sargus puntazzo* (L.) — Steind.

Lanzarote (Lowe) — Tenerife (non raro, Steind.).

N. volg. **Sargo picudo** (Steind.).

45. **Pagrus vulgaris**, C. V.

Canarie (Webb Berth.) — Lanzarote (Lowe) — Tenerife (comunissimo, Steind. — *Corsaro*).

N. volg. **Bocinegro**.

Steindachner considera questa specie come la forma adulta della seguente: io, invece, credo siano distinte, e in questa opinione mi ha confermato l'esame di un esemplare giovane, lungo 16 cm., esistente nell'ultimo invio dello Stassano che confrontato con altro, precedentemente inviato, della stessa statura e riferito al *P. orphus*, se ne distingue per i caratteri da me già indicati: sporgenza del muso, minor diametro dell'occhio, maggior altezza del preorbitale e assenza della fascia frontale azzurra.

46. **Pagrus orphus** (Risso).

Canarie (Webb Berth.) — Gr. Canaria (Stass. \*).

N. volg. **Bocinegro, Bocanegra**.

47. **Pagrus auriga**, Val.

Canarie (Webb Berth.) — Gr. Canaria (Stass. \*\*\*) — Tenerife (Lowe — molto comune, Steind.).

N. volg. **Catalineta**.

48. **Pagrus Bertheloti**, Val.

*Pagrus auriga*, Val. — Steind. *partim*.

Canarie (Webb Berth.) — Tenerife (Steind.).

N. volg. **Sama roquera**.

Günther crede il *P. Bertheloti* sia l'adulto dell'*auriga*; Steindachner, prima seguace di tale ipotesi, suppose poi che fosse identico all'*Ehrenbergii*, io al *cœruleostictus*. Per questa disparità d'opinioni ho creduto meglio indicarlo a parte.



49. *Pagrus coeruleostictus* (C. V.).

*Chrysophrys coeruleosticta*, C. V. — Val.

Canarie (Webb Berth.) — Gr. Canaria (Stass.\*) — Tenerife (Lesson e Garnot - abbastanza comune, Steind.).

N. volg. **Sama** (Webb Berth.) **Sama maroquera** (Steind.).

Forse quest'ultimo nome è inesatto e deve leggersi **roquera** come per la specie precedente.

50. *Pagellus erythrinus* (L.)

Gr. Canaria (Stass.\*\*\*\*) — Tenerife (Lowe — Günth. — comunissimo, Steind.).

N. volg. **Breca**.

51. *Pagellus canariensis*, Val.

*Pagellus erythrinus*, (L.) — Günth. — Steind. *partim*.

Canarie (Webb Berth.).

Può darsi che questa specie, da me ritenuta identica al *Bellotti*, Steind., sia esclusiva della costa africana, dove porta il nome di **Garapello**.

52. *Pagellus centrodonatus* (Delar.).

Canarie (Webb Berth.) — Lanzarote (Lowe) — Gr. Canaria (Stass.) — Tenerife (non raro, Steind.).

N. volg. **Goral** (Stass) **Goraz** (Steind.) **Besuno** o **Alfonciño** (Webb Berth.).

53. *Pagellus bogaraveo* (Brünn.).

Gr. Canaria (Gog.).

N. volg. **Breca** (Gog.) — Secondo Steindachner è il giovane del precedente.

54. *Pagellus acarne*, Cuv.

Lanzarote (Lowe) — Gr. Canaria (Gog. — Stass.\*\*)

— Tenerife (comunissimo, Steind.).

N. volg. **Besugo** (Gog.) **Besudo** (Stass.).

55. **Pagellus mormyrus** (L.).

Canarie (Webb Berth.) — Lanzarote (Lowe) — Gr. Canaria (Stass.\*\*\* ) — Tenerife (comunissimo, Steind.).

N. volg. **Herrera** (Stass.) **Errera** (Webb Berth. Steind.).

56. **Pimelepterus Boscii**, Lac.

*Pimelepterus incisor*, C. V. — Val.

Canarie (Webb Berth.).

Günther ritiene che il *P. incisor*, descritto nell' *Ichthyologie des Canaries* sia sinonimo del *Boscii* ma non sia identico a quello descritto col nome di *incisor* nell' *Hist. Nat. des Poissons*, specie che pone tra quelle insufficientemente caratterizzate.

Fam. *Scorpaenidae*.57. **Sebastes dactylopterus** (Delar.).

*Sebastes imperialis*, C. V. — Val (la figura, tav. II, f. 2, porta il nome di *S. Kuhlii*).

Canarie (Webb Berth.) — Lanzarote (Lowe) — Tenerife (non rara, Steind.).

N. volg. **Rubio colorado** (Webb Berth.) **Boca negra** (Steind.).

58. **Sebastes maderensis**, C. V.

Gr. Selvaggia (*Corsaro*) — Tenerife (non raro, Steind. — *Corsaro*).

N. volg. **Rascazio** (Steind.).

59. **Sebastes Kuhlii** (Bowd.).

*Sebastes filifer*, Val.

Canarie (Webb Berth.) — Gr. Canaria (Stass.) — Tenerife (Günth. — assai comune, Steind.).

N. volg. **Rascazio de fuera** (Webb Berth.) **Obispo** (Steind.).

60. *Scorpaena porcus*, L.

Lanzarote (Lowe) — Gr. Canaria (Gog.-Stass.\*)  
 Tenerife (D'Orb. — Webb Berth. — comune, Steind.  
 — *Corsaro*).

N. volg. **Rascazio** (Webb Berth. Steind. Gog.) — **Rascazio negro** (Stass.).

61. *Scorpaena scrofa*, L.

Canarie (Webb Berth.) — Lanzarote (Lowe) — Gr.  
 Canaria (Stass. \*\*\*) — Tenerife (assai comune,  
 Steind.).

N. volg. **Rascazio**, **Rascazio colorado** (Webb Berth., Steind.  
 Stass.) **Roncazio**, **Canterero** (Webb Berth.).

Fam. *Berycidae*.

62. *Beryx decadactylus*, C. V.

Gr. Canaria (Webb Berth.) — Tenerife (Webb Berth.  
 Steind.).

N. volg. **Alfonciño**.

Secondo Webb e Berthelot è specie frequente che vive a grande profondità (250 br.).

63. *Beryx splendens*, Lowe.

Tenerife (Steind.).

N. volg. **Alfonciño**.

Il numero degli esemplari avuti da Steindachner lascierebbe credere che questa specie sia più comune della precedente.

64. *Polymixia nobilis*, Lowe.

*Nemobrama Webbii*, Val.

Canarie (Webb Berth.).

N. volg. **Salmon de alto**.

Webb e Berthelot la dicono meno rara alle Canarie che a Madera. Pescasi a 250 br. di fondo.

Fam. *Sciaenidae*.

65. *Umbrina cirrosa* (L.).

*Umbrina canariensis*, Val.

Canarie (Webb Berth.).

N. volg. **Berrugato**; od anche **Curvina** o **Roncador**, come la specie seguente.

66. *Umbrina rhonchus*, Val.

Canarie (Webb Berth.) — Gr. Canaria (Stass.\*) —

Tenerife (comunissima, Steind. — *Corsaro*).

N. volg. **Curvina** o **Roncador**.

Questa specie fu dallo Steindachner dapprima scambiata col-  
l'*U. canariensis*, ma questo errore fu da lui medesimo poste-  
riormente corretto.

67. *Corvina nigra* (Bl.).

*Corvina canariensis*, C. V.

Tra le Canarie e l'Africa (Webb Berth.) — Canarie  
(Adanson).

N. volg. **Curvina**.

Nella collezione dei pesci delle coste del Sahara fatta dallo  
Stassano, questa specie portava il nome di **Berrugato**.

Fam. *Xiphiidae*.

68. *Xiphias gladius*, L.

Tenerife (Steind.).

N. volg. **Pez espada**.

Fam. *Trichiuridae*.

69. *Nesiarchus nasutus*, Johns.  
 Tenerife (raro, Steind.).  
 N. volg. **Pez espada picudo**.
70. *Lepidopus caudatus* (Euphr.).  
 Gr. Canaria (Stass.\*\*) — Tenerife (molto comune,  
 Steind.).  
 N. volg. **Espada, Pez espada**.
71. *Thyrsites pretiosus* (Cocco).  
*Rovettus Temminckii*, Cantr. — Val.  
*Ruvettus pretiosus*, Cocco — Steind.  
 Canarie (Webb Berth.) — Gr. Canaria (Stass.) — Te-  
 nerife (Webb Berth.) — comune, specialmente durante  
 l'inverno, Steind.).  
 N. volg. **Escolar**.

Questa specie è nota pel sapore squisito delle sue carni; solo Steindachner osserva che sul mercato di S. Cruz di Tenerife gli individui lunghi 40 pollici, ossia circa un metro e più, sono meno apprezzati, perchè troppo grassi.

72. *Thyrsites prometheus* (C. V.).  
*Gempylus prometheus*, C. V. — Val.  
 Canarie (rarissimo, Webb Berth.) - Gr. Canaria (Stass.\*\*) )  
 N. volg. **Conejo**.
73. *Gempylus serpens*, C. V.

Cuvier e Valenciennes riferiscono che Solander vide questa specie quando partì dalle Canarie.

Fam. *Carangidae*.

74. **Trachurus Linnaei**, Malm.  
*Caranx trachurus*, L. var. A., sive *vulgaris*, Steind.  
 Tenerife (piuttosto raro, Steind.).  
 N. volg. **Chicharro**.
75. **Trachurus mediterraneus** (Steind.).  
*Caranx trachurus*, L. var. B., sive *mediterranea*, Steind.  
 Gr. Canaria (Stass.) — Tenerife (piuttosto raro, Steind.).  
 N. volg. **Chicharro**.
76. **Trachurus Cuvieri** (Lowe).  
*Caranx Cuvieri*, Lowe — Steind.  
 Gr. Canaria (Stass.\*\*) — Tenerife (molto comune,  
 Steind.).  
 N. volg. **Chicharro**.
77. **Caranx dentex** (Bl.).  
*Caranx analis*, C. V. — Val.  
 Canarie (Webb Berth.) — Lanzarote (Lowe) — Gr.  
 Canaria (Gog.-Stass.\*) — Tenerife (molto comune,  
 Steind.).  
 N. volg. **Xurel** (Steind.) **Juré** (Gog.) **Jurel** (Stass.).
78. **Seriola Dumerilii** (Risso).  
 Canarie (Webb Berth.).
79. **Naucrates ductor** (L.).  
 Canarie (Webb Berth.).  
 N. volg. **Romero**.
80. **Lichia glauca** (L.).  
*Lichia glaycos*, C. V. — Val.  
 Canarie, specialmente nella parte occidentale (Webb Berth.)  
 — Gr. Canaria (Stass.) — Tenerife (C. V. — molto  
 comune, Steind. — *Corsaro*).

N. volg. **Palometa**.

Valenciennes scrive **Palomata**, ma evidentemente trattasi di errore di stampa.

81. **Temnodon saltator** (L.).

Lanzarote (Lowe) — Forteventura (Webb Berth.)  
— Gr. Canaria (Stass.) — Tenerife (Steind.).

N. volg. **Pez Rey**.

Secondo Webb e Berthelot è comunissimo e raggiunge un peso medio di 7 o 8 chilogrammi, mentre Steindachner dice non averne veduto che un solo piccolo esemplare, in marzo, sul mercato di S. Cruz di Tenerife. L'apparente contraddizione si spiega ricordando che trattasi di specie migratoria, che nell'inverno si sposta verso il Sud.

82. **Capros aper** (L.).

Tenerife (non comune, Steind.).

Fam. *Cyttidae*.

83. **Zeus faber**, L.

Canarie (Webb Berth.) — Gr. Canaria (Stass.\*\*\*) —  
Tenerife (piuttosto raro, Steind.).

N. volg. **Gallo San Pedro** (Webb Berth. Steind.) **Pez galle** (Steind.) **Gallo Cristo** (Stassano).

Fam. *Stromateidae*.

84. **Centrolophus ovalis**, C. V.

*Leirus Bennettii*, Lowe — *Crius Bennettii*, Val.

Canarie (Webb Berth.).

N. volg. **Pampano**.

Fam. *Coryphaenidae*.

85. *Coryphaena hippurus*, L.  
Tra Gr. Canaria e Tenerife (Steind.).
86. *Coryphaena equisetis*, L.  
Canarie (Webb Berth. — Steind.).  
N. volg. **Dorado** (ortografia corretta in luogo di **Dorade** come scrive Valenciennes).

È specie che, secondo Steindachner e Berthelot, si pesca nelle parti occidentali dell'arcipelago e sempre al largo.

87. *Brama Rayi*, Bl.  
Lanzarote (Webb Berth.) — Tenerife (non abbondante, Steind.).  
N. volg. **Pampano morisco** (Webb Berth.) (moriseo è evidente errore tipografico). **Pez toston** (Steind.).
88. *Lampris luna* (Gm.).  
Tenerife (raro, Steind.).
89. *Schedophilus Berthelotii* (Val.).  
*Crius Berthelotii*, Val.  
Canarie (Webb Berth.).  
N. volg. **Pampanito**.

Fam. *Scombridae*.

90. *Scomber scombrus*, L.  
Canarie (Adanson).
91. *Scomber colias*, Gm.  
Tenerife (comunissimo alla fine di marzo, meno frequente in febbraio, Steind.) — Gr. Canaria (Stass.\*).  
N. volg. **Caballa**.



92. *Thynnus pelamys* (L.).

Cuvier e Valenciennes riferiscono che questa specie fu vista da Osbeck alla sua partenza dalle Canarie.

93. *Pelamys sarda* (Bl.).

Canarie (Webb Berth.).

N. volg. **Bonito**.

Nei mesi di febbraio e marzo non ne fu osservato dallo Steindachner un solo esemplare sul mercato di S. Cruz; ve la dice però comune in certe stagioni dell'anno.

94. *Echeneis naucrates*, L.

Canarie) Webb Berth.).

Fam. *Trachinidae*.

95. *Uranoscopus scaber*, L.

*Uranoscopus bufo*, Val.

Lanzarote (Webb Berth. — Lowe) — Gr. Canaria (Stass. \*\*) — Tenerife (Steind.).

N. volg. **Sapo**.

96. *Trachinus draco*, L.

Canarie (Webb Berth.) — Lanzarote (Lowe) — Gr. Canaria (Stass. \*\*) — Tenerife (abbondante, Steind.) — Gomera (Lowe).

N. volg. **Araña**.

Secondo Stassano i pescatori distinguono un'araña di lido da altra di profondità, che raggiunge dimensioni maggiori. La prima è evidentemente il *Tr. vipera* e la seconda il *draco*.

97. *Trachinus radiatus*, Delar.

*Trachinus araneus*, C. V. — Steind.

Lanzarote (Webb Berth.) — Tenerife (Steind.).

N. volg. Araña.

98. *Trachinus vipera*, C. V.

Gr. Canaria (Stass.\*\*)- Tenerife (molto comune, Steind.).

N. volg. Araña.

Fam. *Batrachidae*.

99. *Batrachus didactylus*, Schn.

Tenerife (*Corsaro*).

Fam. *Cottidae*.

100. *Trigla lineata* (Gm.).

Lanzarote (Webb Berth. — Lowe) — Gr. Canaria  
(Gog.-Stass.\*\*\*)— Tenerife (molto comune, Webb  
Berth — Steind.).

N. volg. Rubio.

101. *Trigla hirundo*, Bl.

Tenerife (rara, Steind.).

102. *Trigla obscura*, L.

*Trigla lucerna*, Brünn. — Val.

Canarie (Webb Berth.) — Gr. Canaria (Stass.) — Te-  
nerife (comune, Steind.).

N. volg. Rubio, Rubito.

Fam. *Cataphracti*.

103. *Dactylopterus volitans* (Gm.).

Tenerife (abbastanza comune, Steind.).

Fam. *Gobiidae*.

104. *Gobius paganellus*, L.  
Tenerife (comune, Steind.).
105. *Gobius maderensis*, C. V.  
Gr. Canaria (Gog. — Stass.).  
N. volg. **Bullon** (Gog.) **Buyon** (Stass.).

Fam. *Blenniidae*.

106. *Blennius sanguinolentus*, Pall.  
Gr. Canaria (Stass.) — Tenerife (comune, Steind.).  
N. volg. **Elefante** (Steind.) **Barriguda morisca** (Stass.).
107. *Blennius galerita*, L.  
Tenerife (assai comune, Steind.)
108. *Blennius trigloides*, C. V.  
Gr. Canaria (Stass.).  
N. volg. **Barriguda**.

Collo stesso nome volgare Gogorza indica una specie indeterminata di *Blennius* della stessa provenienza: assai probabilmente trattasi di questa stessa specie o di una delle precedenti.

109. *Blennophis Webbii*, Val.  
Forteventura (Webb Berth.).

È strano che questo pesciolino, che secondo Webb pescasi a miriadi sulle coste di Forteventura, e che egli afferma aver visto giungere in torme numerosissime durante il mese d'agosto nel Puerto de Cabras, ricercatissimo pel sapore delle sue carni, non sia stato ottenuto da alcun altro di coloro che radunarono collezioni ittiologiche alle Canarie; solo Steindachner lo ha ri-

trovato in una collezione di pesci dell'isole Barbados (*Sitzb. Ak. Wien*, Bd. LVI, Abth. I, p. 354). Su questa specie i raccoglitori dovrebbero dirigere tutta la loro attenzione; potrebbe anche trattarsi di qualche forma giovanile.

110. *Clinus nuchipinnis*, Q. G.

*Clinus canariensis*, Val. — Gog.

Lanzarote (Webb Berth.) — Gr. Canaria (Gog.-Stass.)

— Tenerife (Webb Berth. — Corsaro).

N. volg. **Budion** a Lanzarote, **Empedrado** a Tenerife (Webb

Berth.) a La Palmas **Emperador** (Gog.) **Pez diablo** (Stass.).

Assai probabilmente i due nomi indicati nell'opera di Valenciennes sono due trascrizioni errate di **Bullon** e **Emperador**. L'identità tra il *nuchipinnis* ed il *canariensis* è ammessa anche da Steindachner (*Sitzb. Ak. Wien*, Bd. LVI, Abth. I, p. 353). Pare specie comune.

Fam. *Sphyraenidae*.

111. *Sphyraena vulgaris*, C. V.

Lanzarote (Lowe) — Gr. Canaria (Stass.\*) — Tene-

rife (molto comune, Steind. — Corsaro).

N. volg. **Picudo** (Steind.) **Vicuda** (Stass.).

Fam. *Atherinidae*.

112. *Atherina hepsetus*, L.

Tenerife (rara, Steind.).

113. *Atherina presbyter*, Cuv.

Tenerife (comune, Steind.).

Sotto questo nome Steindachner comprende anche l'*Ath. Boyeri*, Risso, che ne sarebbe la forma giovanile.

Fam. *Mugilidae*.

114. *Mugil cephalus*, Cuv.

Gr. Canaria (Stass.).

N. volg. **Cabezote**.

Secondo Stassano questa specie apparterebbe al gruppo di quelle che presso la costa africana pescansi presso la superficie, mentre alle Canarie non si trovano che a grande profondità, il che mi pare poco probabile, essendo contrario al modo di vivere dei *Mugil*.

115. *Mugil auratus*, Risso.

Lanzarote (Lowe) — Tenerife (Steind.).

116. *Mugil labeo*, Cuv.

Gr. Canaria (Stass.\*\*).

N. volg. **Levranchó**.

Questa specie è ora per la prima volta indicata delle Canarie; secondo Stassano il nome volgare di **levrancho** si applicherebbe ad individui adulti, la cui forma giovanile verrebbe indicata col nome di **lisa**.

117. *Mugil chelo*, Cuv.

Canarie (comune, Webb Berth) — Lanzarote (Lowe)  
— Gr. Canaria (Gog.-Stass) — Tenerife (comunissimo, Steind.).

N. volg. **Lisa** o **Liza**.

Fam. *Centriscidae*.118. *Centriscus scolopax*, L.

Canarie (Webb Berth.) — Tenerife (Steind.).

N. volg. **Trompetero**.Fam. *Gobiesocidae*.119. *Lepadogaster Gouanii*, Lac.*Lepadogaster Webbianus*, Val.

Canarie (Webb Berth.) — Gr. Canaria (Gog.-Stass.) —

Tenerife, (comune, Steind.).

N. volg **Pegadera** (Gog.) **Pegador** (Steind.).120. *Lepadogaster bimaculatus* (Penn.).

Tenerife (Steind.).

## Ordo PHARYNGOGNATHI.

Fam. *Pomacentridae*.121. *Glyphidodon luridus* (Brous.).Gr. Selvaggia, Lanzarote (*Corsaro*) — Gr. Canaria  
(Stass. \*\*\*).N. volg. **Fula negra** (Stass.).

Pescasi a varia profondità. Quasi tutti gli individui del secondo invio dello Stassano mostrano la colorazione gialla delle parti posteriori da me indicata nel precedente lavoro: non credo improbabile che il *Glyphidodon (Parma) Hermani*, descritto e figurato da Steindachner (*Sitzb. Ak. Wiss. Wien*, Bd. XCVI, Abth. I, p. 59, tav. III) e proveniente dalle isole del Capo Verde, possa essere stato fondato su *G. luridus* così colorati.

122. **Heliastes chromis** (L.).

*Heliastes marginatus*, Val. (la figura, tav. VI, f. I, porta il nome specifico di *limbatus*).

Canarie (Webb Berth.) — Gr. Canaria (Stass. \*) — Tenerife (comunissimo, Steind.).

N. volg. **Castañeta**.

Fam. *Labridae*.

123. **Labrus reticulatus**, Lowe.

*Labrus nubilus*, Val.

Canarie (Webb Berth.) — Gr. Canaria (Stass.).

N. volg. **Bullon de honduras** (Webb Berth.). Pescasi, secondo Webb a 50 br. di fondo.

124. **Acantholabrus Pallonii** (Risso).

Tenerife, (piuttosto raro, Steind.).

N. volg. **Emperador**.

Secondo Steindachner vive in profondità abbastanza considerevoli.

125. **Centrolabrus trutta** (Lowe).

*Acantholabrus viridis*, C. V. — Val.

„ *romeritus*, Val.

„ *romerus*, Val.

Canarie, Lanzarote (Webb Berth.) — Gr. Canaria (Stass. \*\*\*) — Tenerife (*Corsaro*).

N. volg. **Barraco** (Stass.).

Secondo Webb e Berthelot il *viridis* e il *romeritus* si chiamerebbero promiscuamente **verde** o **romerito**; e **romero** il terzo, ma l'esame di un nuovo individuo mi conferma nel ritenere trattarsi sempre della stessa specie.

126. *Trochocopus scrofa* (C. V.).*Labrus scrofa*, Sol. — Val.

Canarie (Webb Berth.) — Gr. Canaria (Stass. \*) — Tenerife (D'Orb. — molto comune sulla costa E., Steind.).

N. volg. **Pez perro.**127. *Novacula cultrata* (C. V.).*Xyrichthys novacula* (L.) — Val. — Steind.Canarie (Webb Berth.) — Lanzarote (Lowe) — Gr. Canaria (Stass. \*\*) — Tenerife (Adanson — molto comune, Steind. — *Corsaro*).N. volg. **Papagayo** (Webb Berth.) **Peine** (Steind.).128. *Julis pavo* (Hasselq.).Canarie (comune, Webb Berth.) — Gr. Selvaggia (*Corsaro*) — Lanzarote (Lowe) — Gr. Canaria (Gog.-Stass. \*\*\*) — Tenerife (comunissima, Steind.).N. volg. **Pez verde.**129. *Coris julis* (L.).*Julis vulgaris*, Flem. — Val.„ *speciosa*, Risso — Val.

Canarie, Lanzarote (Webb Berth.) — Gr. Canaria (Stass. \*\*\*) — Tenerife (comunissima, Steind.).

N. volg. **Carajo del Rey o real.**130. *Coris Giofredi* (Risso).

Iscrivo questa forma, riscontrata nei varii invii fatti dallo Stassano da Las Palmas, come specie distinta, quantunque conservi sempre i miei dubbi sulla validità di essa, ad onta della affermazione contraria del Sarato e del Moreau.

131. *Scarus cretensis* (L.).*Scarus rubiginosus*, Sol. — Val. (la figura. tav. XVII, f. 2, porta il nome specifico di *canariensis*).Canarie (D'Orb.) — Gr. Selvaggia (*Corsaro*) — Gra-



ciosa, Lanzarote (Webb Berth.) — Gr. Canaria (Gog.-Stass. \*) — Tenerife (Webb Berth. — Steind.).  
 N. volg. **Vieja parda, colorada**, ecc. — Pescasi a poche braccia di fondo.

Dall'abbondanza degli esemplari ottenuti dai vari raccoglitori, apparisce esser specie molto comune.

Ordo ANACANTHINI.

Fam. *Gadidae*.

132. **Mora mediterranea**, Risso.

*Asellus canariensis*, Val.

Canarie (Webb Berth. — Steind.).

N. volg. **Pescada** (Webb Berth.) **Mariquita** (Steind.).

133. **Merluccius vulgaris**, Flem.

Gr. Canaria (Stass.).

N. volg. **Pescada**.

È per la prima volta indicato dalle Canarie ove è forse confuso colla precedente specie.

134. **Phycis mediterraneus**, Delar.

*Phycis limbatus*, Val.

Lanzarote (Webb Berth.) — Gr. Canaria (Webb Berth. - Stass. \*\*\*) — Tenerife (Webb Berth. - Steind.).

N. volg. **Abriote** (Webb Berth. Stass.) **Brota** (Steind.).

Credo dovuto ad equivoco il nome di **Abadejo** che secondo Webb e Berthelot questa specie porterebbe a Tenerife, essendo questo applicato a parecchie specie di grossi *Serranus*.

Fam. *Ophidiidae*.135. *Fierasfer acus*, Brünn.

Lanzarote (Stass.\*).

Fam. *Macruridae*.136. *Macrurus sclerorhynchus*, Val.

Lanzarote (rarissimo, Webb Berth.).

Fam. *Pleuronectidae*.137. *Rhomboidichthys podas* (Delar.).*Rhombus serratus*, Val.*Rhomboidichthys mancus* (Risso) — Günth.*Bothus podas* (Delar.) — Steind.

Canarie (Webb Berth.) — Lanzarote (Lowe) — Tenerife, (comunissimo, Steind.).

N. volg. **Tapaculo** (Steind.).

Io ho già dichiarato di accettare l'opinione di Steindachner che considera il *podas* e il *mancus* come i due sessi della stessa specie.

138. *Solea vulgaris*, Quens.

Gr. Canaria (Stass.) — Tenerife (Steind.).

Steindachner considera la *S. azevia*, Brit. Cap. come varietà della *vulgaris* e riferisce ad essa gli esemplari di Tenerife.

139. *Solea ocellata* (L.).*Solea oculata*, Risso — Val.

Canarie (Webb Berth.) — Tenerife (molto comune, Steind.).

N. volg. **Soldado** (Webb Berth.) **Lenguado doble** (Steind.).  
 140. **Solea lascaris** (Risso).

**Solea scriba**, Val.

Canarie (Webb Berth.) — Gr. Canaria (Gog.-Stass.\*\*) —  
 Tenerife (abbondante, Steind.).

N. volg. **Lenguado**.

Secondo Bellotti la *S. scriba* sarebbe sinonimo della *vulgaris* e non della *lascaris*.

Ordo PHYSOSTOMI.

Fam. *Scopelidae*.

141. **Saurus griseus**, Lowe.

*Saurus trivirgatus*, Val.

Canarie (Webb Berth.) — Gr. Canaria (Stass.\*\*\*) — Te-  
 nerife (abbondante, Steind. — *Corsaro*).

N. volg. **Lagarto**.

Secondo Webb e Berthelot si chiamerebbe più specialmente  
**Lagarto de tierra** o **Araña**.

142. **Saurus atlanticus**, Johns.

Gr. Canaria (Stass.) — Tenerife (Steind.).

N. volg. **Lagarto**.

143. **Aulopus filamentosus** (Bl.).

*Aulopus filifer*, Val. (♂).

„ *maculatus*, Val. (♀).

Canarie (Webb Berth.) — Tenerife (assai comune, Steind.).

N. volg. **Lagarto real** il maschio, **Lagarto** la femmina  
 (Webb Berth.) **Carajo real** (Steind.).

144. **Scopelus Humboldtii** (Risso).  
Tenerife (Steind.).
145. **Paralepis sphyraenoides**, Risso.  
Canarie (abbondante, Webb Berth.).
146. **Alepidosaurus ferox** (Lowe).  
*Alepisaurus azureus*, (Val.  
Gr. Canaria (Webb Berth. raccolto sulla spiaggia).

Fam. *Scombresocidae*.

147. **Belone vulgaris**, Flem.  
Canarie (Webb Berth.).  
N. volg. **Aguja**.
148. **Belone gracilis**, Lowe.  
Tenerife (assai comune, Steind.).  
N. volg. **Aguja**.
149. **Belone choram** (Forsk.).  
Gr. Canaria (Stass. \*).  
N. volg. **Aguja**.

Un secondo esemplare di questa specie fu dallo Stassano inviato al Museo di Milano e il dottor Bellotti mi informa di avere potuto identificare per *choram* un grosso esemplare di *Belone*, proveniente da Palermo. La specie pertanto trovasi anche nel Mediterraneo.

150. **Hemirhamphus vittatus**, Val.  
Lanzarote, raro (Webb Berth.) — Tenerife (comune, Steind.).  
N. volg. **Aguja** (Webb Berth.).

Valenciennes riferì posteriormente (*Hist. Nat. Poiss.* XIX, p. 20) questa specie al suo *H. Brownii*, mentre Günther

mantiene le due specie distinte e a quest'ultima conserva il nome specifico di *brasiliensis* (L.). Steindachner invece nella sua nota preliminare dà il *vittatus* come uguale al *brasiliensis*: nel Rapporto tace di questa specie.

151. **Exocoetus volitans**, L.

*Exocoetus exiliens*, Val. (nec Bl.).

Canarie (Webb Berth.) — Gr. Canaria (Stass.\*).

N. volg. **Volador**.

La specie indicata da Valenciennes come *exiliens* e poi descritta separatamente come *lineatus* (*Hist. Nat. Poiss.* XIX, p. 92) è, come io ho indicato, fondata sopra giovani *volitans*.

Fam. *Sternoptychidae*.

152. **Argyropelecus Olfersii**, Cuv.

Valenciennes, come ho ricordato, afferma di avere veduto un disegno riferibile a questa specie fatto alle Canarie da Webb e Berthelot e posseduto da Risso.

Fam. *Clupeidae*.

153. **Clupea pilchardus**, Walb.

*Alausa pilchardus* (Walb.) - Steind.

Gr. Canaria (Stass.\*) — Tenerife (comune, Steind.).

N. volg. **Sardina**.

154. **Clupea aurita** (C. V.).

*Clupea maderensis*, Lowe — Günth. — Vincig.

Lanzarote (Lowe) — Gr. Canaria (Stass.\*\*).

N. volg. **Sardina de ley**.

I primi esemplari di questa specie che io ho esaminati fu-

rono da me riferiti alla *maderensis*, ma l'esame di un grosso individuo che fa parte dell'ultimo invio, lungo 0<sup>m</sup>,29, in cui sono presenti ancora i denti palatini, mentre per tutti gli altri caratteri corrisponde alla descrizione della *maderensis*, mi ha tolto ogni dubbio sull'identità di questa colla *aurita*.

Fam. *Muraenidae*.

155. *Anguilla vulgaris*, Turt.

*Anguilla canariensis*, Val. — Steind.

Tenerife (Webb Berth. — Steind.).

Trovati, secondo Webb nelle pozze d'acqua formate dai ruscelli che scorrono in fondo alle valli di Tenerife.

156. *Conger vulgaris*, Cuv.

Gr. Canaria (Stass.).

N. volg. **Congrio**.

157. *Congromuraena balearica* (Delar.).

Gr. Canaria (Stass.).

N. volg. **Bocavante**.

158. *Heteroconger longissimus*, Günth.

Lanzarote (Lowe).

159. *Ophichthys pardalis* (Val.).

*Ophisurus pardalis*, Val.

Lanzarote (Webb Berth. — Günth.) — Gr. Canaria (Gog.).

N. volg. **Morena pintada** (Gog.).

160. *Muraena helena*, L.

Lanzarote (Lowe) — Gr. Canaria (Stass.).

N. volg. **Morena, morena negra, morena pintada**.

161. *Muraena Augusti* (Kaup).

Tenerife (*Corsaro*).

162. **Muraena unicolor** (Delar.).  
 Tenerife (*Corsaro*). Nelle collezioni di Webb e Berthelot  
 eravi un piccolo esemplare che Valenciennes riferiva  
 dubbiosamente a questa specie.
163. **Leptocephalus pellucidus** (Risso).  
 Tenerife (Lowe).

Ordo LOPHOBRANCHII.

Fam. *Syngnathidae*.

164. **Syngnathus acus**, L.  
*Syngnathus rubescens*, Risso — Val. — Steind.  
 Canarie (Webb Berth.).  
 N. vulg. **Culevra** (Steind.).
165. **Hippocampus antiquorum**, Leach.  
*Hippocampus brevirostris*, Cuv. — Val. — Steind.  
 Canarie (Webb Berth.) — Tenerife (Steind.).  
 N. volg. **Caballito del mar**. (Webb Berth.).

Ordo PLECTOGNATHI.

Fam. *Sclerodermi*.

166. **Balistes capriscus**, Gm.  
 Canarie (Webb Berth.).
167. **Balistes caprinus**, Val.  
 Canarie (Webb Berth.).  
 N. volg. **Gallo**.

Günther la dice specie insufficientemente caratterizzata la cui  
 figura (tav. XVI, fig. 3) non corrisponde alla descrizione. È  
 forse sinonimo del *B. forcipatus*, Gm.

168. **Monacanthus setifer**, Benn.

*Monacanthus filamentosus*, Val.

„ *gallinula*, Val.

Canarie (Webb Berth.) — Lanzarote (Lowe) — Gr.

Canaria (Stass.\*\*\*) — Tenerife (Steind.).

N. volg. **Gallo** o **Gallito** (Webb Berth.). **Gallo negro** (Stass.).

Fam. *Gymnodontes*.

169. **Tetrodon Spengleri**, Bl.

*Tetrodon marmoratus*, Ranz. — Steind.

Lanzarote (Lowe) — Gr. Canaria (Stass.\*\*\*\*) — Te-  
nerife (abbondante, Steind.)

N. volg. **Pez tamburil**.

170. **Tetrodon rostratus**, Bl.

Gr. Canaria (Stass.).

N. volg. **Pez cochino**.

Questa specie, sinora da me non osservata, ma esistente tra quelle possedute dal Museo di Milano, non era conosciuta che di Madera e delle isole del Capo Verde.

---

**Nota.** — Quasi nel momento di licenziare le bozze del presente lavoro, ho ricevuto dal Dott. Stassano un nuovo invio di pesci di Las Palmas. Se in esso saranno contenute specie qui non enumerate, o meritevoli di qualche illustrazione, non mancherò di pubblicare un supplemento a questo Catalogo.

---