HARVARD UNIVERSITY.

LIBRARY

OF THE

MUSEUM OF COMPARATIVE ZOOLOGY

5.4002

GIFT OF

Harvard college library

April 3, 1923.
INDICE
D'ITTILOGIA SICILIANA
Admirons des poissons, les formes et les voyages
Tour à tour visitant nos fleuves, et nos rivages,
Ou hôtes sedentaires recélés dans nos eaux
Nous offrant en tribut leurs immenses troupeaux.
INDICE
D' ITTIOLOGIA SICILIANA
OSSIA
CATALOGO METODICO DEI NOMI LATINI, ITALIANI, E SICILIANI DEI PESCI, CHE SI RINVENGONO IN SICILIA
DISPOSTI SECONDO UN METODO NATURALE
E SEGUITO DA UN APPENDICE CHE CONTIENE LA DESCRIZIONE DI ALCUNI NUOVI PESCI SICILIANI
ILLUSTRATO DA DUE PIANE.

OPUSCOLO DEL SIGNORE
C. S. RAFINESQUE SCHMALTZ

MESSINA
PRESSO GIOVANNI DEL NOBOLGO
CON APPROVAZIONE
1810.
AL SIGNORE D. ANTONIO ARROSTO.

PREGIATISSIMO SIGNORE

Mi permetta di dargli una prova della stima, che ho concepito per lei, coll' offrirgli questo piccolo Opuscolo, quale debole omaggio è dovuto al di lei merito, e serve a mostrar gli la mia gratitudine pelle notizie comunicatemi sopra le piante, ed i pesci dei contorni di Messina nel mio breve soggiorno in quella Città l'anno scorso. E sicuro che verrà gradita l' attenzione, mi dichiaro.

Palermo il di 15. Maggio 1810.

Il di lei servo

D. G. BATINESQUE SCHMALTZ
CONTENUTO DELLE DUE PIANCIE.

Tavola 1. figura 1. Luvarus imperialis . N. 290.
   fig. 2. Oxycephas Scabrus N. 42.
   fig. 3. Argyctius quadrimaculatus N. 231.

   fig. 2. Oxystomus hyalinus . N. 374.
   fig. 3. Helmictis punctatus N. 375.
   fig. 4. Nerophis maculatus N. 271.
   fig. 5. Myctophum punctatum . N. 258.

SPiegAZIONE DI ALCUNI SEgNI &C.


2. Significa che è un pesce descritto da me per la prima volta, è sconosciuto da Linneo, Lacepede, ed altri autori.

Il primo nome del pesce è l' ittiologo latino, il secondo l' ittiologo italiano, e gli altri in corsivo sono i nomi volgari Siciliani.
BREVE INTRODUZIONE.

Fra i numerosi rami della Zoologia, essendomi particolarmente dato a studiare quello che tratta dei Pesci, ed avendone osservati in Sicilia nel corso di cinque anni una infinita varietà, aveva concepito l'idea di pubblicarne la compita Storia naturale in Latino, o Francese, credendo essere alfine giunto a conoscere quasi tutti quei, che vivono nelle acque di questa Isola: non di meno pensando che di quando in quando me se n'offrono dei nuovi, e che sia molto probabile che molti abbiano tuttora sfugite le mie ricerche, ho creduto opportuno di differirne per qualche tempo la pubblicazione, e di stampare trattanto anticipatamente questo Catalogo metodico di quei, che ho già rinvenuti, con i loro nomi ittiologici latini, ed italiani, ed i volgari Siciliani, quali sono per lo più quei usitati in Palermo luogo del mio soggiorno, e dove furono fatte la maggiore parte delle mie osservazioni, e ricerche, alfine di dare ai naturalisti una idea della ricchezza di questo ramo d'Istoria Naturale in questa parte del Mediterraneo, dove credo che il numero delle specie di Pesci supera quello di qualunque altra parte del globo di simile estensione, ed anche per pregare qualunque osservatore siciliano di comunicarmi le sue scoperte, per arricchirne in seguito la mia sopracitata opera; bramerei particolarmente dei rischiaramenti sopra la Sinonimia, e la corrispondenza dei nomi diversi, che si danno ai Pesci, nelle diverse parti di questo regno, a quale oggetto aggiungo alla fine di questo Indice un Catalogo di alcuni nomi, che si danno a Catania, a Messina &c. a certi pesci, che non avendo osservati nei luoghi dove sono così nominati, non ho potuto ragguagliare alle specie da me mentovate: Qualunque altra osservazione, elucidazione, o giusta critica saranno da me ricevute con sommo piacere, e grata riconoscenza. Hò
Hò classificati i Pesci di Sicilia secondo un nuovo metodo naturale, frutto di dieci anni di studi, ed osservazioni in America, ed Europa, e per elucidare il quale mi sono pure servito delle opere di Lacepede, Cuvier etc.

INDICE D' ITTIOLOGIA SICILIANA.

PRIMA SOTTO-CLASSE. I POMNIODI.

Branche compite, e proviste di un opercolo, e di una membrana branchiale.

PRIMA DIVISIONE. I GIUGULARI.

Ale inferiori situate sotto la gola, o anteriormente all' ale pettorali.

PRIMA SEZIONE. I CORISOSTALMI.

Un occhio da ogni lato del capo.

1. ORDINE. I BLENNIIDI.

Corpo conico o lanceolato, ale giugulari con un solo raggio, o con più d' uno riuniti assieme senza membrana intermedia, opercolo mutico.


Bausa ucciuta.


Mustia imperiale.


ò Bausa cu tupè.

* 5. —— mustea. Raf. car. sp. 65. Blennio mustea.

Mustea, è mustia.

* 6.


Bavusa immurata nel val di mazzara, Babuccia nel val demone, e Tombarelli nel val di noto.


Bavusa de sciume, o minusa.


Lonora di nicori.


Minus o Bavusedda, o Gurgiuneddu.


Tordo lonora.


Spirdottu, Sperduto, o Spirda.


Come il precedente.

73. — Blennio violaceo: come i due precedenti.


**22. — Physophthalmus.** Raf. car. sp. 64. — Blennio occhi gonfi. Mustia impiriali.


**I 11. ORDINE. I GADINI.**

Corpo conico, o lanceolato, ale giugulari con diversi raggi riuniti da membrane, opercolo mutico membranoso, occhi distanti e laterali.


III. ORDINE. 1 TRACHINIDII.

Corpo conico, ò lanceolato, ale giugulari con diversi raggi riuniti da membrane, opercolo dentato, ciliato, ò spinoso, occhi avvicinati, e situati sopra il capo.

36. Maculatus. Raf. car. sp. 60. Callionimo macchiato. come i precedenti,
38. **Uranoscopus Coccius. Raf. car. sp. 59.** Uranoscopo concio *Coccio, Cocciu, o Gocei*


40. **— Vainus. Raf. car. sp. 57.** Trachina Vaina, *Vaina*, o *Tracena d'Arca.*


42. **Oxycephas Scabrus Raf. car. gen. 27. sp. 79.** Ossicselfalo ruvido. *Pizzune. Tav. 1. fig. 2.*

**IV. ORDINE. 1 CURTIS**

Corpo ovale, e compresso, ale giugulari con i raggi riu-niti da membrane, opercolo mutico, occhi distanti, e laterali.

43. **Chrysostroma Fiatoloides. Lac.** Crisostroma fiatoloide. *Fiatuli impiriali.*

**SECONDA SEZIONE. 1 PLEUROSTAMI.**

*I due occhi dell' istesso lato del capo.*

**V. ORDINE.** **GLI AGHIRINI.**

Senza ale pettorali.

44. **Symphurus nigrescens. Raf. app. gen. 3. sp. 5.** Sinforo nerastro. *Linguatidda.*

**VI.**
VI. ORDINE. 1 PLERONETTI.


52. cynoglossa. Raf. app. sp. 9. Sogliola linguacane. Linguata mavista.

53. Scophthalmus (Raf. app. gen. 5.) maximus. (Pleuronectes maximus Linn.) Rombo massimo. Rumbo imperiali.


SECONDADIVISIONE. I TORACICI.

Ale inferiori situate sotto il petto, o al disotto dell'Ale pettorali.

PRIMA SEZIONE - GLI EMISFERONOTI.

Corpo molto compresso, corto, ovale, o quasi romboidale, alto quanto è lungo, o più alto, che lungo, e col dorso molto curvo.

VII. ORDINE. I SELENIDI.

VIII. ORDINE. I ZEUSIDII.

Una membrana verticale, e trasversale sotto il labro inferiore, opercolo mutico, senza raggi, o spine isolate sopra il dorso, senza denti mobili, e flessibili, e senza ale squamose.


IX. ORDINE.   GLI EQUEDINI.

X. ORDINE.   1 CHETODONIDIDI:

XI. ORDINE.   GLI ACANTURINI.

XII. ORDINE.   GLI OLACANTINI.

SECONDA SEZIONE.   1 TOSSONOTI.

Corpo allungato, ovale ellittico, o fusiforme, e più, o meno compresso, più lungo, che alto, e con il dorso più, o meno curvo.

XIII. ORDINE.   I PERCIDI.

Opercolo dentillato, o spinoso.


74. —— Chanus Raf. (H. chani. Lac., Labrus chanus Linn.) Serrania, è Bodagia di solo.


76. —— Marinus Lac. (Perca marina Linn.) Olocentro marino. Serrania di niuri.


79. Lutianus mediterraneus. Lac. (Perca mediterranea. Linn.)
   Lutiano mediterraneo.  Percia a Palermo.
   Boragia a Messina e Catania.
80. —— Adriaticus. Lac. (Labrus adriaticus. Linn.)
   Lutiano adriatico.  Perciuda a Palermo.
81. —— Massiliense. Lac. (Labrus Unimaculatus. Linn.)
   Lutiano marsigliese.  Percia di solo.
82. —— Brunichi. Lac. (Labius fuscus Linn.)
   Lutiano fosco.  Percia di Niusi.
83. —— Olivaceus. Lac. (Labrus olivaceus. Linn.)
   Lutiano olivaceo.  Pesce Sapuni.
84. —— Serran. Lac. (Perca cabrila Linn.)
   Lutiano Serrano.  Serrania, è Seraina nel val di
   Mazzara. Bodagig, Bodage, è Burrace nel
   val demone, e nel val di Noto.
85. —— Crapa. Raf. car. Sic. sp. 141.  Lutiano capret-
   to.  Crapa, è Pesce Crapa.

XIV. ORDINE. GLI SCARIDI.
Mascelle ossee in vece di denti, opercolo mutico.

86. Scarus cretensis. Raf. (Scarus Kakatoe Lac. Labrus cre-
   tensis. Linn.) Scaro cretico.  Pesce Pa-
   pagaddu.

XV. ORDINE. GLI ACANTI.
Dei raggi, spine, è appendici isolati sopra il dorso, è die-
   tro l'ano, Opercolo mutico, mascelle non ossee.

87. Centronotus glaucus Lac.  Centronoto glauco.  Cer-
   viola impiriali.


**XVI. ORDINE. GLI SCOMBERIN1.**


97. Scomber Colias. Linn.  Sgombro lacerta  Scurmì Impiriali, a Messina Scarmi?
100. —— Palamitus. Raf. car. sp. 121.  Sgombro palamito.  Palamitu. a Catania Pisantuni.

XVII. ORDINE.  GLI SPARIDI.

Opercolo mutico, Mascelle non ossee, senza raggi, spine, ne appendici sopra il dorso, ne dietro l’ano, e senza piccole ale sopra, e sotto la coda.


   Alieciola, Ariciola, Licciiola, ò Liciolu.

   Liciola, ò Ariciola impiriali.

* 109. Lepodus Saragus. Raf. car. gen. 40. sp. 144. Lepodo Sarago:
   Saragu impiriali. ò Scaru impiriali. a Catania Pesce Luna.

110. Cheilinus Scarus Lac. (Labrus scarus Linn.) Chelina
   Scaro. Scaru, ò Scaru.

* 111. Symphodus fulvescens. Raf. car. gen. 29. sp. 114. Sin-
   fodo fulvo. Russuliddu, ò Trumbetta.

112. Labrus hepatus Linn. Labro epato. Lappanu Saragu;
113.—— Cappa. Linn. Labro cappa. Lappanu.
114.—— Pavo. Linn. Labro pavone. Lappanu beddu.
115.—— Melops. Linn. Labro melope. Lappanu di
   Niuri.

116.—— Mixtus. Linn. Labro mischio. Lappanu
   Pavonessa.

118.—— Julis. Linn. Labro julide. Violu. a Messina
   Vidiola.

119.—— Cynedus. Linn. Labro cinedo. Pizzi di Rè,
   ò pesce ò Rè. a Catania Jodiolu ? a Messina
   Vidiola impiriali.

120.—— Bimaculatus. Linn. Labro bimacchiato. Pi-
   tceda impiriali.
<table>
<thead>
<tr>
<th>No.</th>
<th>Species</th>
<th>Synonyms</th>
<th>Notes</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>121</td>
<td>Labrus Turdus Linn.</td>
<td>Labro tordo</td>
<td>Turdo, Merlu</td>
</tr>
<tr>
<td>122</td>
<td>Reticulatus Linn.</td>
<td>Labro reticulato</td>
<td>Turdo</td>
</tr>
<tr>
<td>123</td>
<td>Guttatus Linn.</td>
<td>Labro cocciolato</td>
<td>Turdo</td>
</tr>
<tr>
<td>124</td>
<td>Ciavolus Raf.</td>
<td>Labro ciavolo</td>
<td>Sciavolu, Sciaula, Sciaura, ò Ciaulu</td>
</tr>
<tr>
<td>125</td>
<td>Lappanus Raf.</td>
<td>Labro lappano</td>
<td>Lappanu di portu a Catania, e Messina Lapparu, ò Lappara</td>
</tr>
<tr>
<td>126</td>
<td>Donzella Raf.</td>
<td>Labro donzella</td>
<td>Donzella, Dunzedda, ò Pizzi di Rè imperiali</td>
</tr>
<tr>
<td>127</td>
<td>Chorophtalmus Raf.</td>
<td>Labro verdocchi</td>
<td>Lappanu Occhiuv-Virdi, ò Turdo</td>
</tr>
<tr>
<td>128</td>
<td>Pittima Raf.</td>
<td>Labro pittima</td>
<td>Pittima, ò pesce di pietra</td>
</tr>
<tr>
<td>129</td>
<td>Pittimoides Raf.</td>
<td>Labro pittimoidide</td>
<td>Pittimedda</td>
</tr>
<tr>
<td>130</td>
<td>Lappanoides Raf.</td>
<td>Labro lappanoide</td>
<td>Lappanu Turdo</td>
</tr>
<tr>
<td>131</td>
<td>Zittus Raf.</td>
<td>Labro Zitto</td>
<td>Turdo zittu</td>
</tr>
<tr>
<td>132</td>
<td>Zittoide Raf.</td>
<td>Labro zittoide</td>
<td>Turdo zittu imperiali a Catania Zitta</td>
</tr>
<tr>
<td>133</td>
<td>Verdolidus Raf.</td>
<td>Labro verdolido</td>
<td>Verdolidu</td>
</tr>
<tr>
<td>134</td>
<td>Macrostomus Raf.</td>
<td>Labro macrostome</td>
<td>Trumbetta</td>
</tr>
</tbody>
</table>
* 135. Labrus Fucii. Raf. car. sp. 100. Labro dei fuci. 
Pittimdeda d' Arca. 
* 136. Xantherythrus. Raf. car. sp. 111. Labro gial- 
lorosso. Papagaddu impiriali. 
Turdo, porcu. 
* 158. Oculus-perdix Raf. car. sp. 104. Labro occhio- 
pernice. Pittimedda occhiu pinnici. 
* 139. Leo. Raf. car. sp. 96. Labro leone. Pes- 
ce leone. 
* 140. Imperialis. Raf. car. sp. 112. Labro impieria- 
le. Lappanu impiriali. 
* 141. Chrysostoma. Raf. car. sp. 98. Labro bocca- 
d' oro. Bocca-d' oro, d' Lappanu Bocca- 
d' oro. a Catania Pizzoru. 
* 142. Caliophthalmus. Raf. car. sp. 99. Labro bel- 
locchio. Occhiu-beddu. 
* 143. Melanotus. Raf. car. sp. 110. Labro dorso- 
nero. Lappanu di niuri. 
Lappanu luvaru , d' russignu. 
* 145. Marmoratus. Raf. car. sp. 113. Labro, mar- 
morino. Lappanu marmurinu. 
* 146. Mendovella. Raf. app. sp. 13. Labro men- 
dovella. Mendovella, d' Menduvedda. in Trapa- 
ni Ucchiatedda. 
Viola impiriali. 
* 148.
149. Sparus dentex. Linn. Sparo dente. Dentice, Pesce d'intatu a Messina.
150. —— Auratos. Linn. Sparo Orata. Dentice arata, a Catania Zuratu, a Saci Vidichiu, ed a Malta Aurada.
151. —— Sargiu. Linn. Sparo sarago Saragu, à Saracu.
155. —— Melanuus. Linn. (sp. oblada Lac.) Sparo occhiata. Occhiata, a Messina Biata.
156. —— Hurta. Linn. Sparo Urta. Praù impiriali a Catania Pauru Riali.
158. —— Erythrinus. Linn. (sp. pagel. Lac.) Sparo pagello. Luvaru. a Messina Pragagnanu.
168. —— Massiliense. Lac. (a) Sparo marsigliese. Asin-neddu di Varru.
170. —— Mupa ! Raf. car. sp. 129. Sparo mupa. Mupa.

D

(a) Questo Sparo avendo un appendice squamoso fra le ale toracine, dovrebbe forse formare un genere particolare, che chiamerei Nerolepis.


179. —— Sparulus. Raf. car. sp. 130. (non Lac.) Sparo sparulo. Sparajone ò Sparaglione.


188. —— **Fuscatus. Raf. car. sp. 91.** Mulleto *foscriccio*. *Triglia d'area, o di nùri* nel val di Mazzara, *Sparagalaci a Messina, Catania, e nel val di Noto*.

189. **Apogon. Linn.** *(Apogon rüber Lac.)* Mulleto *sbarbato*. *Triglia sbarbata*.

190. **Scorpena. (a) rascassa Lac. (Sc. porcus Linn.)* Scorpena *rascassa*. *Scrofanu, o Scrofanu, a Catania Scaropali*.

192. —— **Scrofa Linn.** Scorpena *scrofa*. *Scrofana a Trapani Cepola, o Cipola. a Catania Scazupuli*.

193. —— **Massiliense. Lac. (Cottus massiliense. Linn.)* Scorpena *marsigliese*. *Scrofanu impiriati*.

194. —— **Notata. Raf. car. sp. 83.** Scorpena *macchiata. Scrofaneddu*. TER-

(a) Questo genere si dovrà forse più convenevolmente ranguagliare nell' **XIII**. ordine dei Percidi, a motivo dei suoi Opercoli spinosi, o appendicolati.
TERZA SEZIONE. GLI ORTONOTI

Corpo allungato, conico, lonceolato, o cilindrico, molto più lungo, che alto, e col dorso dritto, o appena curvo.

XVIII. ORDINE. I DACTIPLI.

Corpo conico, dei raggi sciolti, o riuniti vicino ad ogni ala pettorale.

195. Dactylopterus pirapera. Lac. (Triglia volitans. Linn.)

Datilotero volante. Galinedda, o Pesce falcone.


197. —— Hirundo Linn. Triglia rondinella. Fagiana imperiali, o Pesce redenune.

198. —— Gurnardus Linn. Triglia brontola. Tigiegu, o Tigiega.


200. —— Lostoviza. Lac. (Tr. adriatica Linn.) Triglia lastoviza. Pesce papa.


Fagiana, o Pesce Fagianu. a Catania Farunu.

203. —— Corvus. Raf. car. sp. 81. Triglia corvo.

Pesce corvu.

204. —— Gonotus. Raf. car. sp. 82. Triglia gonota.

Martidduzzu, o Martelluzzo.


Trasino imperiali.


XIX. ORDINE. GLI ECHENEIDì.

Corpo conico, una piastra lamellosa sopra il capo, senza raggi sciolti, o riuniti vicino ad ogni ala pettorale.


XX. ORDINE. I CORIFENIDÌ.

Corpo conico, senza piastra lamellosa sopra il capo, ne raggi sciolti, o riuniti vicino ad ogni ala pettorale.


220. —— Cruentatus. Linn. Ghiozzo macchiato.

come il precedente.


223. —— Rubens. Raf. car. sp. 88. Ghiozzo rossigno.

Urgiune sanguignu.


XXI. ORDINE. GLI ISTIOFORIDÌ.

Corpo, e mascelle allungate, Ale toracine con i raggi riuniti senza membrana intermedia.

XXII. ORDINE. 1 CEPOLIDI.

Corpo molto allungato, lanceolato, o Serpentiforme, avendo nessun'ala di meno.


XXIII. ORDINE. 1 GINNETRIDI.

Nessun' Ala anale.

* 231. Argyctius quadriraculatus. Raf. car. gen. 42. sp. 146. Argittio quattromacchie. Pesce mawistu. Tavala 1. fig. 3.)

XXIV. ORDINE. 1 GINNURINI.

TERZA DIVISIONE. GLI ADDOMINALI.

Ale inferiori situate sotto il ventre, o posteriormente alle ale pettorali.
PRIMA SEZIONE. I TOSSOGASTRI.

Corpo ovale, o ellittivo, col dorso, o ventre curvo.  

XXV. ORDINE. I POLLINEMIDI.  

XXVI. ORDINE. I SALMONIDI.  
Due ale dorsali, la seconda adiposa, senza raggi sciolti, o riuniti vicino alle ale pettorali, dorso, ne ventre carenato.


XXVII. ORDINE. I CLUPIDI.  
Dorso, o ventre carenato.


238. —— Encrassicolus Linn. Clupea acciuga. Alice, o anciovà, o anciovù.


XXVIII. ORDINE. I CIPRINIDIDI.  
Senza raggi sciolti, o riuniti vicino alle ale pettorali, e senza ale adipose, dorso, ne ventre carenato.  

(32°).


244. ——Auratus. Linn. Ciprino dorato. Pesci russ-su, o Pisci indiano.

SECONDA SEZIONE. GLI ORTOGASTRI.

Corpo conico, cilindrico, o lanceolato, col dorso, ed il ventre dritto.

XXIX. ORDINE. 1 POLITTERINI.

XXX. ORDINE. 1 SAIRIDINI.

Senza spiragli, diverse piccole ale sopra, e sotto della coda, mascelle rostrate.


E * 246.


XXXI. ORDINE. GLI ESOCIDI.

Due, o tre ale dorsali, Mascelle rostrate.

249. Sphyrena spect Lac. (Esox sphyrena Linn.) Sirena aluzzo. Aluzzu, o Aduzzu, a Catania Lozzo.


XXXII. ORDINE. I NOTACANTINI.

XXXIII. ORDINE. (a.) I CENTRISCHINI.

Corpo ricoperto di una corazza, capo prolungato in un muso allungato.


(a) Questo Ordine sarà probabilmente meglio collocato nella prima Sezione degli addominali, avendo il dorso un poco curvo.
XXXIV. ORDINE. I LORICARINI.

XXXV. ORDINE. I SILURIDI.

Corpo conico, senza corazza, ne piastra, capo schiacciato, ed allargato.

234. Macroramphosus cornutus. Lac. (Silurus cornutus Linn.)
Macranfo cornuto. Canisce impiriati.

XXXVI. ORDINE. GLI ESOCETINI.

Corpo conico, senza corazza, ne piastra, capo pili, o meno schiacciato; ma sempre stretto.


Mittoso puntato. Anciovu impiriali, o Canischeddhu. Tavola. 2. fig. 5.

239. Argentina sphyrena. Linn. Argentina sfrena. Curunedda, a Catania Corinella, a Messina Curinedda.


262. **Atherina hepsetus**. Linn. **Alterina essetto.** Curunedda marzoja. a Catania Corinella di Sciume.

263. — **Coroneda**. Raf. car. sp. 151. Aterina corenedda. **Coroneda, o Curanedda mazzaruta.**

261. — **Lattarina**. Raf. car. sp. 152. Aterina latarina. **Curunedda lattarina.**

265. — **Nunnata**. Raf. car. sp. 153. Aterina nunnata. **Nunnata, o Nunnatedda.**

**XXXVII. ORDINE. GLI AMIDI.**

**XXXVIII. ORDINE. I BUTIRINIDI.**

**XXXIX. ORDINE. I COLUMBRINIDI.**

**XL. ORDINE. GLI OLOSTOMIDI.**

**QUARTA DIVISIONE. GLI APODI.**

senza Ale inferiori.

**PRIMA SEZIONE. I MACROSOMI.**

Corpo allungato, conico, lanceolato, o cilindrico.

**XLII. ORDINE. I SIGNATIDI.**

Corpo molto allungato, angoloso, o cilindrico, ricoperto di una corazza, bocca all' estremità di un muso allungato, tuboloso, e senza denti.

266. **Typhle hexagonus**. Raf. car. gen. 17. (Syngnathus tiphle. Linn. Lac.). **Tifle esagono. Guja.**

come il precedente.


Tavola 2. fig. 4.

XLII. ORDINE. 1 TRIURIDII.

XLIII. ORDINE. 1 TRICHIURINII.

XLIV. ORDINE. 1 GINNOTINI.

Corpo cilindrico, serpentiniforme, e viscoso, alcune Ale di meno.


274. Oxymus vermisformis-Raf. car. gen. 20. sp. 44. Ossiuoro verme. Vermuzzu di Mari.

XLV. ORDINE. 1 GELI ANGUILLIDII.

Corpo cilindrico, e Serpentiforme, nessun’ala di meno.

275. Anguilla Vulgaris. Raf. app. gen. (Murena anguilla Linn.)

Anguilla comune. Ancidda.
Aguilla vulgaris

1. Var. marina  Detta var. marina  
   Ancidda di mari.
2. Var. fluviatilis  Detta di fiume.  
   Ancidda di Sciumi.
   Ancidda di Biviere.

276. ——— Congér. Raf. (Murena conger. Linn.)  Anguilla grongo;  Grungu.

XLVI. ORDINE.  GLI OFIDINI.

Corpo lanceolato, e compressissimo, nessuna ala di meno.


XLVII. ORDINE. I ZIFIDI.

Corpo conico, o lanceolato, nessun'ala di meno; Muso colla mascella superiore molto prolungata, o Spinosa.


XLVIII. ORDINE. I COMETORINI.

SECONDA SEZIONE. I BRACHISOMI.

Corpo corto, sferico ovale, o ellittico.

XLIX. ORDINE. I STROMATINI.

Corpo molto compresso, nessun'ala di meno; mascelle non ossee, e per lo più senza denti.

289. Stromateus fiatola Linn. Stromato fiatola. Fetula imperiali, o Fialula.


L. ORDINE. GLI OSTRACIDI.

Corpo ricoperto di una Corazza, nessun'ala di meno; mascelle non ossee, ma dentate.


LI. ORDINE. GLI ODONTINI.

Nessun'ala di meno, mascelle ossee


LII. ORDINE. GLI ORBIDI.

SECONDA SOTTO CLASSE. GLI ATELINI.

Branchie sproviste di opercolo, ò Membrana branchiale, ò di ambidue.

PRIMA DIVISIONE. GLI POMANCHIDID.

Branchie con opercolo, ma senza membrana branchiale.

LIII. ORDINE. GLI STERNOTTID.

LIV. ORDINE. GLI STURIONID.

Corpo allungato, nessun'ala di meno, l'ale inferiori addominali, muso allungato.

† 298

LV. ORDINE. I COGIRIDI.
Corpo lanceolato, sprovvisto di diverse Ale.


SECONDA DIVISIONE. GLI OMNANCHIDI.
Branchie proviste di membrana branchiale, ma senza opercolo.

LVI. ORDINE. I MORMIRIMI.

LVII. ORDINE. I CHIMERINI.
Corpo conico, ale inferiori addominali.


LVIII. ORDINE. I BALISTINI.
Corpo compresso, una sola ala inferiore, e toracina.


LIX. ORDINE. I LOFIDI.

Ale inferiori jugulari, o situate sotto la gola.

303. Lophius piscatorius Linn. Lofio pescatore Pescatrice, Maga, ó Giurana di mari.

LX. ORDINE. GLI ECHELINI.

Corpo cilindrico, senza ale inferiori.


305. —— Nebulosus. Raf. car. sp. 166. Echelo nuvoloso Grungu di fangu.


311. —— Ciuciara. Raf. car. sp. 172. Echelo ciuciara; Ciuciara.


LXI. ORDINE. I CLOPSIDINI.

Corpo Cilindrico, senza ale inferiori, ne pettorali.

Nettastoma codanera. Pesce Oce, o Pizzu d’ anatra.

LXII. ORDINE. I ZITTERINII.
Corpo lanceolato, compresso, senza ale inferiori, ne pettorali, ne caudali.


TERZA DIVISIONE. I GINNANCHIDI.
Branchie sproviste di Opercolo, e di membrana branchiale.

PRIMA SEZIONE. I DIPLANCHIDI.
Corpo provisto d’ ale, e di un’ apertura branchiale da ogni lato.

LXIII. ORDINE. I MONOTTERIDII.
Una sola Ala.


LXIV. ORDINE. I DALOFIDINI.
Un’ ala dorsale, ed un’ ala anale, nessun’ altra.


LXV. ORDINE.  I MURENIDI.

Un'ala dorsale, un'ala anale, ed un'ala caudale riunite assieme.


SECONDA SEZIONE.  I POLIANCHIDI.

Corpo provisto d'alle, e di più molte aperture bran- chiali da ogni lato.

LXVI. ORDINE.  I CHONDROTTERI.

Corpo allungato, ma non schiacciato, da tre a sette aperture branchiali da ogni lato del collo, nessun'ala di meno, fuori alcune volte dell'anale, le inferiori addo, minati.

*

323. —— Nocturnus. Raf. car. sp. 27. Dalatia notturna. Pesce notte, o Pesce di notti.

323. Charcharias Glaucus. Raf. (Squalus glaucus Lac.).
Carcaria glauco. Verdescu.

326. —— Taurus. Raf. car. sp. 24. Carcaria tauro:
Pesce tauru.

327. Heptranchias cinereus. Raf. car. gen. 7. (Squalus cine-
receus. Lac.) Etranchia cinereo. Pesce Anciovu.

328. Alopias macrourus. Raf. car. gen. 6. sp. 31. Alopia
codalunga. Pesce surcu.

329. Isurus oxyrinchus. Raf. car. gen. 4. sp. 29. Isuro
musacato. Pesce tundu.

330. —— Spallanzani. Raf. app. sp. 27. Isuro di spal-
lanzani. Pesce Cane.

331. Cerictius macrourus. Raf. car. gen. 5. sp. 30. Ce-
ritto codalunga. Pesce diavolu; ó Pesce Cornulu.

Caniscu, ó Pesce caniscu.

333. Squalus accanthias. linn. Squalo accantia. Ujatu
impiriali.

334. —— Spinay. linn. Squato spinoso. Pesce notte
impiriali.

335. —— Uyatus. Raf. car. sp. 33. Squalo uyato.
Uyatu, ó Ujatu, a Catania Pisci mazzi.

336. Oxynotus centrina. Raf. app. gen. 18. Ossinoto cen-
trino. Pesce mazzapani, ó Marzapani.

Squadru.

338.
338. Pristis antiquorum. Lac. Prisō pesce segla. Pe-
see Serra.

339. Aodon comutus. Lac. Aodonte comuto. Diavolu cor-
nutu, ê Pesce catalia.

340. Etmopterus aculeatus Raf. car. gen. 10. sp. 34. Em-
mottero spinoso. Diavulicchiu di mari.

341. Tetrora angiova. Raf. car. gen. 3. sp. 28. Te-
trora angiova. Angiova, Angiovo, ê Sturini di mari.

342. Galeus catulus. Raf. car. gen. 8. (Squalus catulus linn.)
Galeo gatto. Guttucciu, ê Bestimu.

343. ——— Stellaris. Raf. (Squalus stellaris linn.) Galeo ste-
lato. Guttucciu imperiali.

344. ——— Caniculus Raf. (Squalus caniculus linn.)
Galeo cane. Gattupardu.

345. ——— Mustellus. Raf. (Squalus mustellus linn.) Ga-
leo mustello. Palumbu, ê Pesce palumbo a Siracusa Canigrossu.

346. ——— Melastomus. Raf. car. sp. 32. Galeo boccano-
ra. Bocca d' infermu, a Catania Palumba passanita.

347. ——— Asterias. Raf. (Squalus asterias Linn.) Ga-
leo asteriade. Gattupardu imperiali.

348. ——— Vulpecula. Raf. (Squalus vulpecula Linn).
Galeo volpino. Pesce sorciu imperiali, ê Cudalonga.

349. Sphyra zygena Raf. app. gen. 19. (Squalus zygeria
Linn.). Sfruna zigena. Testone, ê Pes-
ce giudex.
LXVIII. ORDINE. 1 PLATOSOMI.

Corpo schiacciato, dieci aperture branchiali al di sotto cinque da ogni lato, l'ala anale di meno, e qualche volta le dorsali, e caudali, ale pettorali orizzontali, le inferiori addominali.

350. Sphyraena Libuero. Raf. (Squalus tiburo Linn.) Sferra
tiburone. Magnusa, o Crowza.

351. Hexanchus griseus. Raf. car. gen. 9. (Squalus griseus)

352. Raja oxyrynchus. Linn. Raja musacuto. Pigara
tiscia, o Picara lizza, a Catania Raja.

353. Miraletus. Linn. Raja miraleto. Pigara
quattrocchi.

354. Fullonica. Linn. Raja fullonica. Picara
magnusa, a Catania Ruvetu.

pietrosa.

356. Ciodera Raf. car. sp. 35. Raja ciodera.


358. Macrorynchus. Raf. car. sp. 38. Raja mus
solungo. Pigara scapucina.


360. Rubus. Linn. Raja spinosa. Pigara spin
nosa, o rуетu.

362. —— Aquila Raf. (Raja aquila Linn.) Lebato aquila. Pesce aquila, o Aquilu di mari a Messina Pigara liscia.

363. Torpedo ocellata Raf. app. gen. 20. sp. 29. (Raja Torpedo Linn.) Torpilla occhiata. Tremola scacchiata, o vecchiuta.


LXVIII. ORDINE. 1 LAMPREDINI.

Corpo molto allungato, senza ale pettorali, ne inferiori, ne anali.


TERZA SEZIONE. GLI ETTERITTI.

Corpo sprovisto d' ale, e spesso anche d' occhi. Una, o due aperture branchiali da ogni lato.

LXIX. ORDINE. GLI ATTERIDI.

Due occhi, un' apertura branchiale da ogni lato.


LXX. ORDINE. GLI ANOFTALMINI.

Nessun' occhio, un apertura branchiale da ogni lato.


LXXI. ORDINE. 1 MISSINIDI.
CATALOGO DEI NOMI SICILIANI DI ALCUNI PESCI

Che non hò ancora visti, ne potuto raguagliare metodicamente: Essi sono per lo più di Catania, e del val di Noto, quelli segnati così: * sono di Messina, e val demone.

Passature.
Vacandu.
Pesce Ceccu.
Pesce Strazzu.
Pesse Shirru.
Baccaficu.
Gadufi.
Zintalu.
Pitra.
Aspereda.
Acemurgia.
Cavajola.
Pesse Luvone.
Pesse gaduzzu.
Fraguliniu.
Ciotola.
Crovello.
Cossolo.

Barbajola.
Gasparello.
Lumeru.
Surgu.
Stumbu.
Sambucu.
Scantaru. Cat. e Mess.
Zorallu.
* Birru.
* Bellicaro.
* Caccanu.
* Carciu.
* Marzoi.
* Pesce palo.
* Cavagnola.
* Pampini.
* Sauaru-tundu.

Osservazione. E' lungo al più di quattro pollici, ha il capo grosso, quasi rotondo, ma compresso; le ali senza macchie, con le pettorali, e la caudale rossigne.


Osserv. E della grandezza del Bl. vividus a cui rassomiglia assai, come pure al precedente; ma ha le Ale dorsali, ed anali con delle macchie jaline, e la caudale, e pettorali giallastre.


Sinonimia. Mustella. Rondolet lib. 9. cap. 16. fig.

11. Gen. Strinsia. Due ale dorsali, un' ala anale riunita all' ala caudale.
4 Sp. n. 33. *Strinsia tinca*. Una barbetta sotto alla mascella inferiore, che è più corta della superiore, prima ala dorsale con dieci raggi.


V. Gen. *Scophthalmus*. Ale giugulari, ed ala caudale sciolte, occhi alla sinistra.


11 Sp. n. 98. *Scomber macrophthalmus*. Nove raggi alla prima ala dorsale, sei piccole alette al disopra, e cinque al disotto della coda, che è indorata, o ha il seno della sua base ottuso. *Osserv.* Differisce dal *S. Scombrus* per le accennate distinzioni, oltre che ha gli occhi molto più grossi, l' iride indorata, il dorso verdastro, variegato di linee fosche flessuose etc.

12 Sp. n. 108. *Trachurus fasciatus*. Membrana branchiale con tre raggi, coda biforcata, ala anale con venti raggi, primo raggio della prima ala dorsale quasi sciolto, e rivolto verso il capo, corpo giallo con il dorso, e delle fascie trasversali foschie. *Osserv.* Ha molto affinità col mio *T. aliciatus*, ma ne differisce dal colore, fascie, struttura della prima ala dorsale, *etc.*, oltre che è più piccolo, ha gli occhi grandi coll' iride argentina indorata, l' opercolo è doppi, la linea laterale archeaggiata anteriormente, le fascie sono
no larghe, ed al numero di quattro, o cinque; tutte le ale sono gialle, le dorsali hanno la prima 8 raggi, e la seconda 30, le pettorali 10, e le toracine 5.


VII. Gen. *Octonae*. Dei raggi sciolti vicino all'ale pettorali, una sola ala dorsale, tutto il corpo ricoperto di una corazz'a ottangolare. Oss. Differisce da questo ultimo carattere dal genere *Peristedion*, che non ha che due piastre ossee sotto il corpo.

VIII. Gen. *Cephaloepis*. Corpo compressissimo conico, ca-
pe troncato diagonalmente, l’anno più vicino della coda, che del capo, nessun’ala anale, un’ala dorsale lunghissima il di cui primo raggio è lunghissimo, e spapolato, ale toracine con 7 raggi tutti riuniti da una membrana, e senza nessuno sciolti.

Oss. Differisce dal genere *Argyctius* da questo ultimo carattere, oltre che i raggi della coda hanno pure una membrana fraposta alla loro base &c.

15. Sp. n. 232. *Cephalépis octomaculatus*. Argentino-cremone con otto macchie nere, tre ad ogni lato del dorso, una ad ogni lato del ventre, primo raggio dell’ala dorsale bislungo alla sua estremità, coda con 6 raggi lunghi quasi sciolti.

Osser. Questo pesce che fu ritrovato in Messina dal Sig. Guglielmo Swainson, naturalista studioso, che me ne comunicò un disegno, ha moltissima rassomiglianza di forma; e tutt’altro col mio *Argyctus* 4’ maculatus, avendo quasi tutti l’istessi caratteri fuori di quelli accennati, le sue ale sono jaline con i raggi rossi alla base, l’ala toracine sono lunghissime, ed è molto rimarchevole il primo raggio della dorsale.


Ics
co^'^^  ^^  ^
'^K^S'?  ^^  ^
lunuita,  ossia  im  poco  biforcata
piccolo,  depresso,  c  schiacchiato:  Cestreo.  Rondilet.  lib.  9.  cap.
3.  fig.  Var.  2.  Myxone  capo  piccolo,  conico,  muso  un
poco  acuto:  Myxone.  Rond.  lib.  9.  cap.  4.  fig.  Var.  3.
9.  cap.  5.  fig.  Oss.  Differiscono  tutti  da  questi  leggeri  car-
ratteri  dal  vero  Mugil  cephalus.  Céphalo  Rond.  lib.  9.  cap.  2.
fig.  che  hà  il  capo  grosso,  rotondo,  col  muso  ottusissimo.
IX.  Gen.  Myctophum.  Corpo  conico,  ricoperto  di  grande
squame,  capo  compresso,  troncato,  e  senza  squame,  bocca  gran-
dé  con  dei  picciolissimi  denti  alle  mascelle,  lingua  lunga  col
margini  ciliata,  naso  grande  con  due  aperture  bislunghe  sepa-
rate  da  una  cresta,  e  marginate  da  un'  altra;  Opercoli  grandissi-
mi,  aperti  fino  sotto  alla  mascella  inferiore,  dove  si  rinnisceno
in  carena  sporgente;  Due  ale  dorsali,  la  seconda  adiposa ...
18.  Sp.  n.  258.  Myctophum  punctatum.  Argentino-
ceruleo-scente,  due  appendici  tra  gli  occhi,  seconda  ala  dorsale  lacinia-
ta,  dei  punti  rotondi  argentini  lucenti,  sparsi  regolarmente  nella
parte  inferiore  del  corpo.  Osserv.  È  lungo  da  tre  a  sei  pol-
liei,  hà  gli  occhi  grandi  situati  in  un  orbita  circolare,  sporgen-
te  membranoso,  sono  olivastri  coll'  iride  indorata,  l'  ala  cauda-
le  è  rettilinea,  fosca  alla  base,  e  con  24  raggi,  la  prima  ala
dorsale  ne  hà  10,  le  pettorali  16,  l'  addominali  10,  e  l'  anale  22,
un  ordine  di  punti  bislunghi  jalini  da  ogni  lato,  giallastra  al
disotto,  53  anelli  al  corpo,  35  raggi  all'  ala  dorsale,  bocca
compressissima,  ala  caudale  cuneiforme  rotondata.
X. Gen. Syngnathus. Un'ala dorsale, ed una ala caudale, senza ali pettorali, ne anali. Osserv. Lascio il nome di Syngnathus alla divisione di questo genere Linneano, che ha i caratteri espressi, esso contiene oltre della seguente specie, il S. aquoreus di Linneo.


21. Sp. n. 271. Nerophis maculata. Ventisei raggi all'ala dorsale, senza righe longitudinali, delle macchie sparse regolarmente. Oss. Il Syngnathus ophidion, che chiamerò Nerophis vittata, si distingue dal suo maggior numero di raggi all'ala dorsale, avendone 34, e da quattro righe longitudinali, che ha al disopra. Il mio pesce è lungo circa un piede, ha il corpo sottile, gli occhi piccoli coll'iride olivastre, il suo colore, quello delle macchie, e la loro disposizione sono molto variabili; il pesce maschio ha il ventre angoloso, o carenato, mentre la femina non ha nessun'angolo, e vi porta attaccati nella primavera due ordini di uovi grossi, rotondi, e gialli, al numero di circa 60.

Osserv. Ho osservato questa specie singolare nel musco del Principe di Biscari a Catania, insieme colla seguente, e furono ambidue pescate nel golfo di Catania; differisce da tutti i suoi congenieri, perché non hà il corpo angolato, hà tutte le ale tondi, le due spine grosse, e forti, sporgendo orizzontalmente, tutto il suo corpo è fosco senza macchie, ricoperto di una corazza con delle divisioni romboidali, le quali hanno una linea longitudinale sporgente nel mezzo.


XIII. Gen. Sturio. Questo genere, che deve contenere la maggiore parte delle specie del genere Acipenser, si potrà comporre delle specie, che hanno il muso corto, e non spatolato.


XV. Gen. Chilopsis. Corpo cilindrico, senza squame, e con una linea laterale da ogni lato, mascelle corte, ottuse e dentate, apertura branchiale situata sotto il collo, e rotonda, l'ano più vicino del capo che della coda, un'ala dorsale, ed un ala.
ala anale riunite coll'ala caudale. **Osserv.** Differisce dal genere *Nettastoma* per la forma delle branchie, e quella delle sue mascelle.


**Osserv.** E lungo un palmo e mezzo, i due colori, che offrisce, sono divisi senza degradazione intermedia, il fosco principia sopra la mascella superiore, passa sotto gli occhi, sopra l'apertura branchiale, e sotto la linea laterale, l'ala dorsale, e la caudale sono dell'istesso colore, la prima però tutta marginata di bianco, e l'ala anale è tutta bianca; alfine ha gli occhi situati sopra l'angolo dell'apertura della bocca neri, e con una bellissima iride, composta di tre cerchi di colori diversi, il più esteriore è bianco, quello appresso fuso, ed il più interno d'un verde indorato.

XVI. Gen. *Xypterus*. Una sola ala dorsale, nessun'ala anale, ne caudale, bocca senza denti, uno più vicino del capo, che della coda.


26 Sp. n. 316 *Pterurus flexuosus*, mascelle ottuse, la superiore più lunga, corpo flessuoso, jalino, coda acuta.

Oss. Pongo questo Pesce nel genere Isurus a motivo della sua coda lunulata secondo Spallanzani; ma se essa non sarà uguale, si dovrà annoverare nel genere Carcharias, giacchè non ha spiragli, quelli che Spallanzani chiama così, sono le aperture branchiali, ed i suoi fori sono l'apertura delle narici.


XIX. Gen. Sphyrna. Si distingue dal mio genere Squalus, perchè ha il capo molto grosso, allargato, e con gli occhi situati all'estremità della parte sporgente da ogni lato.

XX. Gen. Torpedo. Differisce dal genere Raja a motivo del suo corpo troncato anteriormente, e suoi spiragli, che sono rotondi, staccati dagli occhi, e situatii dietro di essi.


30 Sp. n. 364. Torpedo immaculata. senza macchie sopra


XXI. Gen. Mobula, Dorso innalzato con una sola ala, co
da nuda, capo con degli appendici al disopra.


XXIV.
XXIV. Gen. Apterurus. Nessun' ala sopra il dorso, ne' alla coda, capo con degli appendici.


N. B. Mentre componevo questo opuscolo ho avuto la sorte di osservare alcuni altri nuovi pesci, cosicché non sbagliai quando giudicai nell'introduzione, che molti avevano tuttavia sfuggito le mie ricerche, e vado annoverarli nell'istesso modo, che i pesci descritti nell'appendice.


378. Lutianus ruber. Luziano rosso. Sapune russu, Sapune imperiali, Pisci russu, o Pisci beddu. Tutto rosso, pezzo posteriore dell'opercolo mutico, flessuoso, e con una macchia fosca al disopra, linea laterale curva posteriormente, coda

379. Epigonus macroptilthalmus. Epigono grossocchio Pesce tunu. Tutto foschiccio, mascella inferiore più lunga della superiore, opercolo bi-angolato, ed unispinoso fra gli angoli, coda foscata, prima ala dorsale con sette raggi spinosi, di cui il primo cortissimo. Osserv. I suoi occhi sono molto grossi, con l’iride argentina, la sua linea laterale è quasi dritta, larga, e bianchiccia, ha il dorso angoloso dal capo sino alla prima ala dorsale, 8 raggi alla seconda ala dorsale, di cui il primo solo è spinoso, 10 all’ala anale con due spinosi, ed il più anteriore cortissimo, 6 all’ala toracine, di cui uno spinoso, 15 all’ala pettorali, e 20 alla coda.

XXVIII. Gen. Gonostoma. Corpo conico, ricoperto di gran...
de squame caduche, capo compresso, ottuso e senza squame, bocca grandissima, colle mascelle angolate, e dentate, ed il palato angolato, dentato, e ciliato, narici rotonde senza creste, opercoli grandissimi, membranosi, ed angolati posteriormente, approssimati inferiormente in carena; una sola ala dorsale, coda carenata, e dentellata al disopra, ed al disotto. Osserv. Si dovrà ammirare nell’istesso ordine, che il genere Myctophum con cui hà qualche affinità; ma ne differisce da numerosi caratteri.


1. Il mio Centronotus binotatus Sp. 88, è il glauces 1. di Rondelet, che Linneo chiamò Scomber glauces, e Lacepe-de Caranx glauces: delle osservazioni accurate mi hanno convinto, che non appartiene a nessuno di questi generi, ma bensì al mio genere Hypacantha, avendo anch’egli i raggi della prima ala dorsale sciolti, ed alcuni raggi consimili avanti dell’ala anale, dovrà dunque essere chiamato Hypacantha binotata.

2. Il Sparus melanurus di Artedi, e Linneo, ed il mio, Sp. 155, mi pare una specie diversa del Sparus oblada di Lacepede; benché egli l’abbia confuso, quello che osservai non aveva macchie fosche ai lati, e solamente sette raggi spinosi all’ala dorsale; ho appresso rinvenuti altri due percì consimi-ili a questo in forma, ed aspetto; ma uno ha tutti i caracte-
ri Epis oblada di Lacepede, e l’altro pare medio fra questo, ed il mio, onde lo chiamerò Sp. dubiis.

3. Il Salmo saurus di Linneo ossia Osmerus saurus di Lacepede Sp. 235, dicesi da quest’ultimo autore abitante del Mediterraneo, dell’Ocean, e del mar rosso, il pesce, che l’ho ritrovato nel mar di Sicilia, è raguagliato a questa specie, co-
risponde benissimo al Carattere specifico di Lacepede; ma è to-
talmente diverso del rimanente della sua descrizione, non avendo fascie trasversali sul dorso, ne verune macchie; ma essendo quasi totalmente fulvastro con alcune righe longitudinali sopra i fianchi di un bianchiccio sporeo, onde mi è nata l’idea, che
diverse specie siano state confuse sotte il medesimo mentovato nome, tutte avrebbero però l' istessa forma di capo schiacciato, carattere che contrasta con uno dei principali dei generi Salmus, ed Osmerus, che devono avere il capo compreso, e si rassomiglierebbero assai al mio genere Tirus, diverse soltanto dalla mancanza della seconda ala dorsale adiposa.


   - di Hypacanthus Sp. 89. Hypacantha.
   - di Centracanthus Sp. 91. Centracanthus.

5. Mentre si stampava quest' operetta ho osservati alcuni altri pesci, che mi affrettò di aggiungervi, cosicché il totale numero di quei rinvenuti nel mare di Sicilia, è di 389. Specie.


* 384 Lutianus crythrophthalmus. Lutiano rossocchio. Turduliddù. Tutto rossigno con linee longitudinali più chiare, opercoli squamosi, il posteriore mutico, e con due angoli membranosi, linea laterale curva posteriormente, Coda rotonda gialliccia, ala dorsale con 17. raggi spinosi, e 7 articolati. Oss. E' un piccolo pesce, che ha l' iride rosa;
sa; i raggi spinosi dell'ala dorsale sono accoppiate con un filamento più lungo di essi, e una squama membranosa, ed ottusa è fraposta tra le ale toracine, come in alcuni congenieri.


* Dalophis major. Dalofide maggiore. Serpa di mari. Ala dorsale principiando quasi sopra l'apertura
tura brancale, dorso, e fianchi foschi, ventre bianco, nessuna macchia. Oss. Questa specie differisce dal *Dalophis Serpa* per la sua lunghezza doppia al meno, ha il capo più sottile, l'ano più vicino ancora di esso, ed a qualche distanza dell'ala anale &c.


F I N E.
<table>
<thead>
<tr>
<th>ERRATI</th>
<th>CORREZIONI</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>pagina 6. lin. 12. aque</td>
<td>leg. acque</td>
</tr>
<tr>
<td>20</td>
<td>22. Caraux</td>
</tr>
<tr>
<td>21</td>
<td>3. Tracorus</td>
</tr>
<tr>
<td>23</td>
<td>5. 187.</td>
</tr>
<tr>
<td>24</td>
<td>15. Melanuus</td>
</tr>
<tr>
<td>d. 6</td>
<td>21. 168.</td>
</tr>
<tr>
<td>27</td>
<td>10. Apogon</td>
</tr>
<tr>
<td>32</td>
<td>17. 287.</td>
</tr>
<tr>
<td>d. 6</td>
<td>15. 336.</td>
</tr>
</tbody>
</table>
1. Chlopus bicolor — Chlope bicolor

2. Cryptostomus hyalinus — Cryptome hyalin

3. Helminth punctatus — Helmi pointille

4. Nereis Maculatus — Nerepe tacheti

5. Micropus punctatum — Microphe pointille