5 Fishes

59393

Smith

65

I N D I C E
D'ITTILOGIA SICILIANA

Rafinesque

INDICE

D' ITTIOLOGIA SICILIANA

*Admirons des poissons , les formes et les voyages
Tour à tour visitant nos fleuves , et nos riviages ,
Ou hôtes sédentaires recèlès dans nos eaux
Nous offrant en tribut leurs immenses troupeaux .*

Carded

INDICE <sup>Division of Fishes,
U. S. National Museum</sup>

D' ITTIOLOGIA SICILIANA

O S S I A

CATALOGO METODICO DEI NOMI LATINI,
ITALIANI, E SICILIANI DEI PESCI, CHE
SI RINVENGONO IN SICILIA

D I S P O S T I

SECONDO UN METODO NATURALE

E S E G U I T O

DA UN APPENDICE CHE CONTIENE LA DESCRIZIONE
DI ALCUNI NUOVI PESCI SICILIANI,

ILLUSTRATO DA DUE PIANCE.

OPUSCOLO DEL SIGNORE

C. S. ^{Samuel} RAFINESQUE SCHMALTZ

M E S S I N A

PRESSO GIOVANNI DEL NOBOLÒ

CON APPROVAZIONE

1810.

THE UNIVERSITY OF CHICAGO

THE UNIVERSITY OF CHICAGO
THE UNIVERSITY OF CHICAGO
THE UNIVERSITY OF CHICAGO

QL
021.4
R13
1810
c.1
SCHMALTZ

AL SIGNORE D. ANTONIO ARROSTQ.

PREGIATISSIMO SIGNORE

MI permetta di dargli una pruova della stima, che ho concepito per lei, coll' offerirgli questo piccolo Opuscolo, quale debole omaggio è dovuto al di lei merito, e serve a mostrargli 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 vorrà gradirne l' attenzione, mi dichiaro

Palermo il dì 15. Maggio 1810.

Di lei servo

G. S. 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.
- Tavola 2.** figura 1. *Chlopsis bicolor*. N. 313.
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.

- † . Significa che quella specie di Pesce , si ritrova pure nei fiumi stagni , ed aque dolci , ò vi dimora esclusivamente .
- * . 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 aque 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 , hò eredito opportuno di differirne per qualche tempo la pubblicazione , e di stampare frattanto anticipatamente questo Catalogo metodico di quei , che hò già rinvenuti , con i loro nomi ittologici latini, ed italiani, ed i volgari Sicilianî , qualî sono per lo più quei usati in Palermo luogo del mio soggiorno , e dove furono fatte la maggiore parte delle mie osservazioni , e ricerche , affine 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 estenzione , 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 studj , ed osservazioni in America, ed Europa , e per elucidare il quale mi sono pure servito delle opere di *Lacepede*, *Cuvier* etc.

Ogni Pesce che descrisse *Linneo* o il suo continuatore *Gmelin* nell' ultima edizione del *Sistema Naturæ* viene seguito in questo Indice dalle Lettere *Linn.*, quelli segnati *Lac.* furono descritti dopo loro da *Lacepede* nella sua Storia Naturale dei Pesci , e hò marcati *Raf.* quelli di cui hò dovuto cambiare il nome , *Raf. Car.* quelli che io hò fatto conoscere il primo nel mio Opuscolo intitolato , *Caratteri di alcuni nuovi generi, e nuove specie d' animali, e Piante della Sicilia*, e finalmente *Raf. app.* quelli che hò osservati dopo che composi quell' opera , e di cui darò un breve raguaglio nell' appendice in fine di questo indice , affinchè ogni lettore avendo riferenza alle opere di *Linneo* , *Lacepede*, e le mie, possa ottenere a suo piacere la cognizione dei pesci, che avrò enumerati , e due rami che contengono le figure di otto Pesci di generi, e specie nuove , serviranno a maggiormente illustrare il presente opuscolo .

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, ò anteriormente all' ale pettorali.

PRIMA SEZIONE. I CORISOSTALMI.

Un occhio da ogni lato del capo.

1. ORDINE. I BLENNIDI.

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

1. *Blennius tentacularis*. Linn. Blennio tentacolare.

Bausa ucchiuta.

2. ——— *gattorugine*. Linn. Blennio gattorugine. *Paturanu imperiali.*

3. ——— *barbatus*. Raf. (*Blennius mediterraneus*, Lac. *Gadus mediterraneus*. Lin.) Blennio barbato.

Mustia imperiale.

4. ——— *galerita*. Linn. Blennio galerita. *Pesce lonare*
ò *Bausa cu tupè.*

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

Mustea, ò *mustia*.

- * 6. *Blennius lupus*. Raf. car. sp. 66. Blennio lupo. *Pesce lupu*.
- * 7. ——— *labrus*. Raf. car. sp. 67. Blennio labro. *Tordo bavusone*.
- * 8. ——— *Blennius patuanus*. Raf. car. sp. 74. Blennio patuvano. *Patuvanu*, ò *Pataune*.
- * 9. ——— *gonocephalus*. Raf. app. sp. 1. Blennio gonocefalo. *Bavusa gurgiune*.
- + * 10. ——— *gibbosus*. Raf. car. sp. 77. Blennio gobbo. *Bavusa immuruta* nel val di mazzara, *Bavuccia* nel val demone, e *Tombarelli* nel val di noto.
- + * 11. ——— *fluvialis*. Raf. car. sp. 78. Blennio di fiume. *Bavusa de sciume*, ò *minusa*.
- * 12. ——— *nebulosus*. Raf. car. sp. 76. Blennio nuvoloso. *Lonora di nicori*.
13. ——— *pholis*. Linn. Blennio folide. *Bavusa impi-riali*.
- + * 14. ——— *gobioides*. Raf. app. sp. 2. Blennio ghiozzo. *Minusa* ò *Bavusedda*, ò *Gurgiuneddu*.
- * 15. ——— *Variiegatus*. Raf. carr. sp. 75. Blennio variegato. *Tordo lonora*.
- * 16. ——— *Vividus*. Raf. car. sp. 70. Blennio Vivace. *Bavusa*.
- * 17. ——— *Variabilis*. Raf. car. sp. 71. Blennio variabile. *Spirdottu*, *Sperdoto*, ò *Spirda*.
- * 18. ——— *Spirdottus*. Raf. car. sp. 72. Blennio spirdoto. *come il precedente*.
- * 19. ——— *Violaceus*. Raf. (*Blennius fasciatus*. Raf. car. sp. 73.)

- 73.) Blennio violaceo . come i due precedenti .
- * 20. *Blennius Julioides* . Raf. car. sp. 69. Blennio julino .
Viola bavusa .
- * 21. ——— *Longus* . Raf. car. sp. 68. Blennio lungo ,
Bausedda .
- * 22. ——— *Physophthalmus* . Raf. car. sp. 64. Blennio oc-
chi-gonfi . *Mustia impietali* .
23. *Phycis* (Raf. car. gen. 26.) *ocellaris* . Raf. (*Blennius ocell-*
laris . Lin. *Blennius lepus* , Lac.) . Fice
oculato . *Patuvanu* . ò *pesce lebre* .
- * 24. ——— *Albidus* . Raf. (*Gadus albidus* . Linn. *Blennius ga-*
doides . Lac.) . Fice bianco . *Stoca-*
pesce impietali .
25. ——— *Lepus* . Raf. (*Blennius phycis* . Linn. Lac.) . Fi-
ce lepre . *Pesce lebre* , ò *Barusuni* .
- * 26. ——— *Macrophthalmus* . Raf. car. sp. 62. Fice grossoc-
chio . *Stocapesce* , *Stocafissu* , ò *Gruncu*
impietali .
- * 27. *Gaidropsarus mustellaris* . Raf. app. gen. 1. sp. 3. Ghe-
dropsaro mustellaro . *Mustidda impietali* .

11. ORDINE. I GADINI.

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

28. *Gadus minutus* . Linn. Gado minore . *Pesce ficu* .
Mancanu , ò *Bacaficu* nel val di Noto ,
Muncana a Malta .

29. *Gadus Blennivides* Linn. Gado blennio. *Merluzzu impiariali*.

30. *Onus riali* .(Raf. *Merluccius* . Raf. car. gen. 25.) *Merluccius* . Raf. (*Gadus merluccius* . Linn.) Nasello merluzzo. *Merluzzo* , *Merluzzu* , ò *Mirruzzu* .

31. ——— *Smiridus* Raf. (*Merluccius Smiridus* . Raf. car. sp. 61.) Nasello Smirido. *Smiriddu* , a Messina *Smidiru* .

32. *Mustellus* . Raf. (*Gadus mustella* . Linn. *Phycis punctatus* . Raf. car. sp. 63.) Nasello Mustello. *Mustedda* , *Mustiddu* , ò *pesce Lupu* .

33. *Strinsia tinea* . Raf. app. genn. 2. sp. 4. *Strinsia tinea* . *Pesce moddu* , ò *Tenca di mare* .

III. ORDINE. I TRACHINIDI .

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

34. *Callionymus lyra* . Linn. Callionimo rondinella. *Vel-lisu* , ò *peste anpiscica impiariali* .

35. ——— *Dracunculus* . Linn. Callionimo dragoncello. *come il precedente* .

36. ——— *Maculatus* Raf. car. sp. 60. Callionimo macchiato. *come i precedenti* ,

37. *Uranoscopus Scaber* . Linn. Uranoscopo ruvido. *Coccu impiariali* . a Catania *Coccia* , ò *Corzolo* .

- * 38. *Uranoscopus Cocius*. Raf. car. sp. 59. Uranoscopo con-
cio *Coccio*, *Cocciu*, ò *Gocciu*.
39. *Trachinus vividus* Lac. (Tr. draco . Linn.) Trachino
ragana. *Tracena*, ò *Tragina*, *Trachio* a
Catania .
- * 40. ——— *Vainus*. Raf. car. sp. 57. Trachina *Vaina*.
Vaina, ò *Tracena d'Arca*.
- * 41. *Corystion Striatus*. Raf. (C. mustazola . Raf. car. gen.
24. sp. 58.) Coristio rigato. *Mu-*
stazola a Palermo . *Cocama* ? a Catania .
Maturello nel val di Noto .
- * 42. *Oxycephas Scabrus* Raf. car. gen. 27. sp. 79. Ossice-
falo ruvido . *Pizzunc* . Tav. 1. fig. 2.

IV. ORDINE. I CURTISI .

Corpo ovale , e compresso , ale giugulari con i raggi ri-
uniti da membrane , opercolo mutico , occhj distanti , e laterali .

43. *Chrysostroma Fiatoloides* . Lac. Crisostroma fiatoloide.
Fiatulu impiariali .

SECONDA SEZIONE. I PLEUROSTAMI .

I due occhj dell' istesso lato del capo .

V. ORDINE. GLI AGHIRINI .

Senza ale pettorali .

- * 44. *Symphurus nigrescens* . Raf. app. gen. 3. sp. 5. Sin-
foro nerastro . *Linguatidda* .

VI. ORDINE. 1 PLERONETTI.

- 45 Solea (Raf. app. gen. 4.) buglossa . Raf. (Pleuronectes solea Linn.) Sogliola comune . *Linguata*.
a Messina *Palaja*. a Catania *Linguatu* .
46. ——— Limanda . Raf. (Pleuronectes Linguata Linn.)
Sogliola limanda . *Lema* , ò *Lima* , ò
Passari .
47. ——— Platessa . Raf. (Pl. platessa Linn.) Sogliola
pianosa . *Pianussu* , ò *Passera* .
48. Rhomboide . Raf. app. sp. 6. (Pl. limanda . var.
Lac.) Sogliola romboide . *Rumbu impi-*
riali .
49. ——— Cithara . Raf. app. sp. 7. Sogliola citara .
Cantinu .
50. ——— pegusa . Raf. (Pl. pegusa . Lac.) Sogliola
pegusa . *Linguata ucchiuta* .
51. ——— Arnoglossa . Raf. app. sp. 8. Sogliola arnaglossa .
Linguata Tiscia .
52. ——— cynoglossa . Raf. app. sp. 9. Sogliola lingua-
cane . *Linguata mavista* .
53. Scophthalmus (Raf. app. gen. 5.) maximus . (Pleuronectes
maximus Linn.) Rombo massimo . *Rumo-*
lo impiariali .
54. ——— Rhombus . Raf. (Pl. rhombus Linn.) Rombo
comune . *Rumbu* , ò *Linguata masculu* .
a Messina *Passera* .
55. ——— diurus . Raf. app. sp. 10. Rombo doppiaco-
da . *Rumbu dupiacuda*

- * 56. *Bothus rumolo* . Raf. car. gen. 23. sp. 54. Boto
rumolo . *Rumolo* . a Catania *Lumeru* .
- * 57. ——— *Tappa* . Raf. car. sp. 55. Boto tappa .
Tappa . a Catania *Panta*
- * 58. ——— *Imperialis* . Raf. car. sp. 56. Boto im-
periale . *Tappa imperiali* , ò *Linguata im-*
piriali .

SECONDA DIVISIONE. I TORACICI .

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

PRIMA SEZIONE GLI EMISFERONOTI.

Corpo molto compresso , corto , ovale , ò quasi romboida-
le , alto quanto è lungo , ò più alto , che lungo , e col dorso
molto curvo .

VII. ORDINE . I SELENIDI .

VIII. ORDINE . I ZEUSIDI .

Una membrana verticale , e trasversale sotto il labro infe-
riore , opercolo mutico , senza raggi , ò spine isolate sopra il dor-
so , senza denti mobili , e flessibili , e senza ale squamose .

59. *Zeus faber* . Linn. *Zeusi fabro* *Pesce gallo o pesce*
gaddu nel val di Mazzara . *Pesce palu* ,
o Gaddu Marinu nel val demone . *Pesce*
Sanpieri nel val di noto , e *Larnata* a
Malta .

60. *Capros aper* . Lac. (*Zeus aper* . Linn.) *Capro arrizzato* .
Pesce Tariolo . IX.

IX. ORDINE.

GLI EQUEDINI.

X. ORDINE.

I CHETODONIDI.

XI. ORDINE.

GLI ACANTURINI.

XII. ORDINE.

GLI OLACANTINI.

SECONDA SEZIONE.

I 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 .

- * 61. *Lepipterus fetola* . Raf.) *Lepterus fetula* . Raf. car. sic. gen. 33- sp. 142.) *Lepitero fetula* .
Fetula . a Catania *Fetolo* .
- 62 *Perca umbra* . Lac. (*Sciema cirrosa* Linn.) *Perca ombrina* . *Umbrina impietali* , o *Budagia* , o *Umbra* .
- + 63. *Fluviatilis* . Linn. *Perca fluviatile* . *Percia di Sciumi* .
64. *Brunichi* . Lac. (*P. pusilla* Linn.) *Perca piccola* . *Pesce serra* .
65. *Diacantha* Lac. *Perca duespina* . *Serrania* , o *Serraina* a Palermo , e nel val di Mazzara *Bodasce* , *Bodagie* , o *Boragie* nel val demone , e nel val di noto .
66. *Punctata* Lac. non Linn. *Perca punctata* .
come la precedente .

- † 67. Sciena Umbra . Linn. Ombrina comune . *Umbrina* .
68. ——— Cappa . Linn. Ombrina cappa . *Serrania di niuri* .
69. ——— Unimaculata . Linn. Ombrina macchiata . *Mineluzza* .
70. Lopharis mediterraneus . Raf. car. gen. 37. (Centropomus lophar. Lac. Perca lophar. Linn.) Lofare mediterraneo . *Percia di gramigna* .
- ‡ 71. Centropomus lupus Lac. (Perca punctata Linn.) Centropomo lupo . *Spinula* a Palermo , e nel val di Mazzara . *Spinota* nei valli Demone , e Noto .
72. ——— Lineatus . Lac. Centropomolineato . *Spinula lineata* , ò *Impiriali* .
73. Holocentrus Sogo . Lac. Olocentro Sogo . *Serranea di fango* nel val Mazzara . *Bodagia* nei valli Demone , e Noto .
74. ——— Chanus Raf. (H. chani . Lac. , Labrus chanus Linn.) *Serrania* , ò *Bodagia di solo* .
75. ——— Cernus . Raf. (Hol. post. Lac. , Perca cernua . Linn.) Olocentro cerno . *Cernia* . a Malta *Cerna* .
76. ——— Marinus Lac. (Perca marina Linn.) Olocentro marino . *Serrania di niuri* .
77. ——— Gigas . Raf. (Hol. merou . Lac. , Perca gigas . Linn.) Olocentro gigante . *Cernia* .
78. Aylopon anthias . Raf. car. gen. 36. (Anthias barbier , Bloch . Lutianus anthias . Lac. Labrus anthias . Linn.) Elopone antia . *Monacedda di forte* .

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. (*Labrus fuscus* Linn.) Lutia-
 no fosco . *Percia di Niuri* .
83. ——— *Olivaceus* . Lac. (*Labrus olivaceus* . Linn.)
 Lutiano olivaceo . *Pesce Sapuni* .
84. ——— *Serran* . Lac. (*Perca cabrila* Linn.) Lutiano
 Serrano . *Serrania* , ò *Serraina* nel val di
 Mazzara . *Bodagie* , *Bodage* , ò *Burrace* nel
 val demone , e nel val di Noto .
- * 85. ——— *Crapa* . Raf. car. Sic. sp. 141. Lutiano capret-
 to . *Crapa* , ò *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, ò appendici isolati sopra il dorso, ò dietro l'ano, Opercolo mutico , mascelle non ossee .

87. *Centronotus glaucus* Lac. Centronoto glauco . Cer-
 viola impietali . * 88.

- * 88. *Centronotus Binotatus*. Raf. car. sic. sp. 119. *Centronoto*
Macchiato. *Ciodana*, e *Cionera*, a Palermo.
Itala a Messina.
- 89. *Hypacanthus Vadigo*. Raf. car. gen. 32. (*Centronotus*
Vadigo, Lac.) *Ipacanto vadigo*.
Cerviola.
- * 90. *Naucrates fanfarus*. Raf. car. gen. 33. sp. 120. *Nau-*
crate fanfaro. *Fanfaro*, *Infanfaro*, ò *pe-*
sce fanfaru. nel val di Mazzara, *Pampana* a
Messina.
- * 91. *Centracanthus cirrus*. Raf. car. gen. 31. sp. 118. *Cen-*
tracanto cirro. *Cirru* a Palermo, *Pesce di*
Umbra a Catania.
- * 92. *Notognidion Scirenga*. Raf. car. sic. gen. 34. sp. 124.
Notognidio Seirenga. *Scirenga Impiriali*.
- † 93. *Gasterosteus pungitius*. Linn. *Spinarola pungente*.
Spinarolu.

XVI. ORDINE. GLI SCOMBERINI.

Divesse piccole ale al disopra, ed al disotto della coda, opercolo mutico, mascelle non ossee, e senza raggi, Spine, ò appendici sopra il dorso, ò dietro l' ano.

- 94. *Scomber thymnus*. Linn. *Sgombro tonno*. *Tunnu*.
- 95. ——— *Alalunga*. Linn. *Sgombro alalunga*. *Ala-*
longa, a Malta *Accola*.
- 96. ——— *Scombrus*. Linn. *Sgombro comune*. *Scur-*
mu, ò *Scombru* in Palermo. *Strumbu* a Mes-
sina. *Scrumiu* a Catania. *Sgambirri* a Sira-
cusa, e nel val di Noto. 97.

97. *Scomber Colias*. Linn. Sgombro lacerta *Scurmu Impiriali*, a Messina *Scarmi* ?
98. ——— *Macrophthalmus*. Raf. app. sp. 11. Sgombro grand'occhi. *Scurmu grandocchju*.
99. ——— *Pelamis*. Linn. Sgombro bonito. *Palamitu Impiriali*, a Messina ? *Palamatu*.
- * 100. ——— *Palamitus*. Raf. car. sp. 121. Sgombro palamito. *Palamitu*. a Catania *Pisantuni*.
- * 101. ——— *Bisus*. Raf. car. sp. 122. Sgombro biso. *Bisu Mpisu*, e *Tunnachiu* nel val di Mazzara. *Ap-picatu* nel val demone. *Sgamiru* a Catania, e nel val di Noto.
- * 102. ——— *Aletteratus*. Raf. car. sp. 123. Sgombro aletterato. *Aletteratu*, ò *Litteratu* nel val di Mazzara. *Covaritu* a Messina, Catania, e Siracusa.
103. ——— *Sarda*. Lac. Sgombro Sardo. *Covaritu Impiriali*.

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.

104. *Trachurus saurus* Raf. (*Caraux trachurus* Lac. *Scomber trachurus* Linn.) *Trachuro Sauro*. *Sauru*.
- * 105. ——— *Impirialis* Raf. car. gen. 30. sp. 116. *Trachuro imperiale*. *Sauru impiriali*. a Catania *Sauru reali*.
- * 106. ——— *Aguilus*. Raf. car. sp. 115. *Trachuro aguilo*. *Aguilu*, *Aquila*, ò *Laguja* nel val di Mazzara.

ra . *Aghila* , ò *Laquia* nel val demone , ed
Aloga nel val di Noto .

- * 107. *Tracurus Aliceolus* Raf. car. sp. 117. *Trachuro* aliciola .
Alicciola , *Ariciola* , *Licciuola* , ò *Liciolu* .
- * 108. ——— *Fasciatus* . Raf. app. sp. 12. *Trachuro* fasciato ,
Liciola , ò *Ariciola impiriali* .
- * 109. *Lepodus Saragus* . Raf. car. gen. 40. sp. 144. *Lepodo*
Sarago . *Saragu impiriali* . ò *Scaru impi-*
riali . a Catania *Pesce Luna* .
- 110. *Cheilinus Scarus* Lac. (*Labrus scarus* Linn.) *Chelino*
Scaro . *Scaru* , ò *Scauru* .
- * 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* mischia . *Lappanu*
Pavonessa .
- 117. ——— *Merula* . Linn. *Labro* merlo . *Turdo d' Arca* .
- 118. ——— *Julis* . Linn. *Labro* julide . *Viola* . a Mes-
sina *Vidiola* .
- 119. ——— *Cynedus* . Linn. *Labro* cinedo . *Pizzi di Rè* ,
ò *pesce di Rè* . a Catania *Jodiolu* ? a Messina
Vidiola impiriali .
- 120. ——— *Bimaculatus* . Linn. *Labro* bimaachiato . *Pi-*
tameda impiriali .

121. *Labrus Turdus* Linn. Labro tordo. *Turdo*, ò
Merlu.
122. ——— *Reticulatus*. Linn. Labro reticulato. *Turdo*.
123. ——— *Guttatus*. Linn. Labro cocciolato. *Turdo*
Stizziatu.
- * 124. ——— *Ciavolus*. Raf. car. sp. 109. Labro ciavolo.
Sciavolu, *Sciaula*, *Sciaura*, ò *Ciaulu*.
- * 125. ——— *Lappanus*. Raf. car. sp. 106. Labro lappano.
Lappanu di portu, a Catania, e Messina *Lapparu*, ò *Lappara*.
- * 126. ——— *Donzella*. Raf. car. sp. 105. Labro donzella.
Donzella, *Dunzedda*, ò *Pizzi di Rè imperiali*.
- * 127. ——— *Chorophthalmus*. Raf. car. sp. 108. Labro verdocchi.
Lappanu Occhiu-Virdi, ò *Turdo*.
- * 128. ——— *Pittima*. Raf. car. sp. 92. Labro pittima.
Pittima, ò *pesce di pietra*.
- * 129. ——— *Pittimoides*. Raf. car. sp. 93. Labro pittimoi-
de. *Pittimedda*.
- * 130. ——— *Lappanoides*. Raf. car. sp. 107. Labro lappanoide.
Lappanu Turdo.
- * 131. ——— *Zittus*. Raf. car. sp. 103. Labro Zitto.
Turdo zittu.
- * 132. ——— *Zittoides*. Raf. car. sp. 102. Labro zittoide.
Turdo zittu imperiali, a Catania *Zitta*.
- * 133. ——— *Verdolidus*. Raf. car. sp. 94. Labro verdolido.
Verdolidu.
- * 134. ——— *Macrostomus*. Raf. car. sp. 95. Labro ma-
crostomo. *Trambetta*.

- * 135. *Labrus Fucii* . Raf. car. sp. 100. Labro dei fuci .
Pittimmedda d' Arca .
- * 136. ——— *Xantherythrus* . Raf. car. sp. 111. Labro gial-
lorosso . *Papagaddu impiriali* .
- * 137. ——— *Porcus* . Raf. car. sp. 97. Labro porco .
Turdo porcu .
- * 138. ——— *Oculus-perdix* Raf. car. sp. 104. Labro occhio-
pernice . *Pittimmedda occhiu pirnici* .
- * 139. ——— *Leo* . Raf. car. sp. 96. Labro leone . *Pes-*
ce leone .
- * 140. ——— *Imperialis* . Raf. car. sp. 112. Labro imperia-
le . *Lappanu impiriali* .
- * 141. ——— *Chrysostoma* . Raf. car. sp. 98. Labro bocca-
d' oro . *Bocca-d' oro* , ò *Lappanu* . *Bocca-*
d' oro . a Catania *Pizzoru* .
- * 142. ——— *Calioptthalmus* . Raf. car. sp. 99. Labro bel-
locchio . *Occhiu-beddu* .
- * 143. ——— *Melanotus* . Raf. car. sp. 110. Labro dorso-
nero . *Lappanu di niuri* .
- * 144. ——— *Luvarus* . Raf. car. sp. 101. Labro luvaro .
Lappanu luvaru , ò *russignu* .
- * 145. ——— *Marmoratus* . Raf. car. sp. 113. Labro mar-
morino . *Lappanu marmurinu* .
- * 146. ——— *Mendovella* . Raf. app. sp. 13. Labro men-
dovella . *Mendovella* , ò *Menduvemma* . in Trapa-
ni *Ucchiattedda* .
- * 147. ——— *Cettii* . Raf. app. sp. 14. Labro di-cetti .
Viola impiriali .

148. *Spicara Flexuosa* . Raf. car. gen. 35. sp. 140. *Spicara flessuosa* . *Spicara* .
149. *Sparus dentex* . Linn. Sparo dente . *Dentice* , *Pesce dintatu* 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* , ò *Saracu* .
152. ——— *Puntazzo* . Linn. Sparo puntazzo . *Saracu Pizzudo* .
153. ——— *Smaris* . Linn. Sparo Smiride . *Minola impiariali* .
154. ——— *Mæna* . Linn. Sparo Mendola . *Minola* .
155. ——— *Melanuus* . Linn. (sp. oblada Lac.) Sparo occhiata . *Occhiata* . a Messina *Biatu* .
156. ——— *Hurta* . Linn. Sparo Urta . *Praù impiariali* . a Catania *Pauru Riali* .
157. ——— *Pagrus* . Linn. Sparo pagro . *Praù* , ò *Paguru* . a Messina , ed a Catania *Pauru* .
158. ——— *Erythrinus* . Linn. (sp. pagel. Lac.) Sparo pagello . *Luvuru* . a Messina *Pragagnanu* .
159. ——— *Boops* . Linn. Sparo boga . *Vuopa* . a Catania *Balajola* .
160. ——— *Salpa* . Linn. Sparo Salpa . *Sarpa* , *Salpa* , ò *Saupa* .
161. ——— *Cantharis* . Linn. Sparo cantaro . *Ciuciastra* , ò *Sarpa impiariali* .

162. *Sparus mormyrus* Linn. Sparo mormiro. *Ajula im-*
piriali .
163. ——— *Chromis* . Linn. Sparo cromide. *Monacedda* .
164. ——— *Orphus* . Linn. Sparo orso . *Mupa im-*
piriali .
165. ——— *Bogaraveus* . Lac. Sparo bogaraveo , *Vuo-*
pa impiari , a Catania *Pampini* .
166. ——— *Claviera* . Lac. Sparo clavieria . *Minolidda* .
167. ——— *Lividus* . Lac. Sparo livido . *Monacedda*
impiari .
168. ——— *Massiliense* . Lac. (a) Sparo marsigliese . *Asi-*
neddu di Varru
- * 169. ——— *Auratoides* . Raf. car. sp. 139. Sparo Oratina. *Arata* .
- * 170. ——— *Mupa* . Raf. car. sp. 129. Sparo mupa. *Mupa* .
- * 171. ——— *Adottus* . Raf. car. sp. 138. Sparo Adotto .
Adottu , è *Dottu* .
- * 172. ——— *Gibbosus* . Raf. car. sp. 126. Sparo gobbo .
Paulu incoronatu . è *Prau impiari* nel val
di Mazzara , *Pagu curunatu* nel val demone ,
e *Crozza* nel val di Noto .
- * 173. ——— *Gajolus* . Raf. car. sp. 127. Sparo gajolo .
Gajolu , *Ajola* , *gajola* , è *Ajuolu* . a Catania
Ajulo .

D

* 174.

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

- * 174. *Sparus Varatulus* . Raf. car. sp. 128. Sparo *varatulo* .
Varatulu , *Varatru* , *Varatula* , *Guaratubu* , ò
Oratulu .
- * 175. ——— *Trifasciatus* . Raf. car. sp. 135. Sparo *trifas-*
ciato . *Saragu fanfaru* .
- * 176. ——— *Zippolus* . Raf. car. sp. 137. Sparo *zippolo* .
Zippolu , *cippola* , ò *Zipola* . a Trapani *Tanuta* .
- * 177. ——— *Polynymus* . Raf. car. sp. 134. Sparo *polini-*
mo . *Asineddu* , nella sua adolescenza *Riton-*
du , nella sua piccolezza *Macaroneddu* , a Tra-
pani *Macchiettu* .
- * 178. ——— *Minutus* . Raf. car. sp. 133. Sparo *minute* .
Monacedduzzu .
- * 179. ——— *Sparulus* . Raf. car. sp. 130. (non Lac.)
Sparo *sparulo* . *Sparajone* , ò *Sparaglione* .
- * 180. ——— *Sparlotus* . Raf. car. sp. 132. Sparo *Sparloto* .
Sparlottu .
- * 181. ——— *Ophthalmicus* . Raf. car. sp. 131. Sparo *Oc-*
chiatella . *Occhiata impiriali* .
- * 182. ——— *Scirenga* . Raf. car. sp. 136. Sparo *Scirenga* .
Scirenga .
- 183. *Diplodus annularis* . Raf. app. gen. 6. (*Sparus annularis*
Linn. , *Sparus sparulus* Lac.). *Diplodo an-*
nellare . *Sparajone impiriali* .
- * 184. *Dipterodon ruber* . Raf. car. sp. 125. *Dipterodo rosso* .
Munacedda russa .
- * 185. *Goncnion serra* . Raf. car. gen. 39. sp. 143. *Goncnio*
serra . *Pesce serra* .

186. *Mullus ruber*. Lin. Mulletto rosso. *Triglia di fangu*.
187. ——— *Surmuletus*. Linn. Mulletto triglia. *Triglia di solo* a Palermo, e *Triglia di Granigna* a Messina.
188. ——— *Fuscatus*. Raf. car. sp. 91. Mulletto foschiccio. *Triglia d' arca*, ò di niuri nel val di Mazzara, *Sparagalaci* a Messina, Catania, e nel val di Noto.
189. *Apogon*. Linn. (*Apogon ruber* Lac.) Mulletto sbarbato. *Triglia sbarbata*.
190. *Scorpena*. (*a*) rascassa Lac. (*Sc. porcus* Linn.) *Scorpena rascassa*. *Scrofanu*, ò *Scorfanu*, a Catania *Scaropali*.
192. ——— *Scrofa* Linn. *Scorpena scrofa*. *Scrofana*. a Trapani *Cepola*, ò *Cipola*. a Catania *Scazupuli*.
193. ——— *Massiliense*. Lac. (*Cottus massiliense*. Linn.) *Scorpena marsigliese*. *Scrofanu impi-riali*.
194. ——— *Notata*. Raf. car. sp. 83. *Scorpena macchiata*, *Scrofaneddu*.

TER-

(*a*) Questo genere si dovrà forse più convenevolmente raguagliare nell' XIII. ordine dei Percidi, a motivo dei suoi Opercoli spinosi, ò appendicolati.

TERZA SEZIONE. GLI ORTONOTI.

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

XVIII. ORDINE. I DACTIPLI.

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

195. *Dactylopterus pirapera* . Lac. (*Trigla volitans* . Linn.)
Datilotero volante . Galinedda , o Pesce falcone .
196. *Trigla lyra* . Linn. *Triglia lira . Furcata .*
197. ——— *Hirundo* Linn. *Triglia rondinella . Fagiana*
impiriali , ò Pesce redenune .
198. ——— *Gurnardus* Linn. *Triglia brontola . Tigie-*
gu , ò Tigiega .
199. ——— *Cuculus* . Linn. *Triglia cuculo . Cuccu ,*
ò Cocciddu .
200. ——— *Lostoviza* . Lac. (*Tr. adriatica* Linn.) *Triglia*
lastoviza . Pesce papa .
201. ——— *Cavillone* . Lac. *Triglia cavillone . Mar-*
teduzzu impiriali .
- * 202. ——— *Fagianus* . Raf. car. sp. 80. *Triglia fagiano .*
Fagiana , ò Pesce Fagianu . a Catania Faranu .
- * 203. ——— *Corvus* . Raf. car. sp. 81. *Triglia corvo .*
Pesce corvu .
- * 204. ——— *Gonotus* . Raf. car. sp. 82. *Triglia gonota .*
Martidduzzu , ò Martelluzzo .
205. *Peristedion chabronterus* . Lac. *Peristedio chabrante .*
Trafino impiriali .

206. *Octonus olosteon* Raf. app. gen. 7. (*Triglia cataphracta* .
Linn. *Peristedion malarmat* . Lac.) *Octono*
olosteo . *Pesce Trafino* , *ò fulcata imperiali* .

207. *Lepadogaster govani* . Lac. *Lepadogastro* di guano ,
Ampiscica imperiali .

XIX. ORDINE. GLI ECHENEIDI .

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

208. *Echeneis remora* . Linn. *Echeneo remora* . *An-*
piscica .

209. ——— *Imperati* . Raf. (*Echeneis mediterraneus* . Raf.
car. sp.) *Echeneo d' imperati* . *Anpiscica* .

XX. ORDINE. I CORIFENIDI .

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

210. *Coryphena imperialis* . Raf. car. sp. 84. *Corifena impe-*
riale . *Cappune imperiali* .

211. ——— *Hippurus* . Linn. *Corifena ippuro* .
Cappune .

212. ——— *Hippuroides* Raf. (*Lepimphis hippuroides* Raf.
car. sp. 86.) *Corifena Cappone* . *Pesce*
Cappone , *ò Cappune* . a Siracusa , Agosta , ed
il val di Noto *Lambacu* , *ò Lampugu* .

213. *Coryphena pompilus* Linn. *Corifena pompilo* .
Pilia , *ò Lambuco* .

214. *Coryphæna novacula*. Linn. *Corifena novacula*.

Pettine.

215. ——— *Lineolata*. Raf. car. sp. 85. *Corifena lineolata*. *Pettine imperiali*.

216. *Lepimphis ruber*. Raf. car. gen. 28. sp. 87. *Lepinso rosso*. *Pesce pettine*, ò *Monaceddu Masculu*.

217. *Cottus gobio*. Linn. *Cotto ghiozzo*. *Gozzu*.

218. *Gobius aphia*. Linn. *Ghiozzo afide*. *Urgiuneddu*.

219. ——— *Paganellus*. Linn. *Ghiozzo paganello*.
Urgiune, *Urgone*, ò *Gorgione* a Palermo,
e nel val di Mazzara. *Mazzone* a Messina, e
nel val di Noto.

220. ——— *Cruentatus*. Linn. *Ghiozzo macchiato*.
come il precedente.

221. ——— *Nigrofuscus*. Lac. (*Gob. bicolor*. Linn.)
Ghiozzo nerofusco. *Urgiune di fortuna*.

222. ——— *Niger*. Linn. (*Gob. boulerot*. Lac.), *Ghiozzo nero*. *Urgiune di niuri*.

223. ——— *Rubens*. Raf. car. sp. 88. *Giozzo rossigno*.
Urgiune sanguignu.

224. ——— *Gorgione*. Raf. car. sp. 89. *Ghiozzo gorgione*. *Gorgione*, ò *Urgiune di fangu*.

XXI. ORDINE. GLI ISTIOFORIDI.

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

225. *Tetrapturus belone*. Raf. car. gen. 41. sp. 145. *Te-*
tratturo aguglia. *Aguja*, ò *Aguglia pelerana*.

XXII. ORDINE. 1 CEPOLIDI.

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

226. Cepola tenia . Linn. Cepola tenia . *Bandiera impiriali*.

227. ——— Rubescens. Linn. Cepola rossigna . *Bandiera russigna* .

228. ——— Trachyptera. Linn. Cepola trachittera .
Bandiera impiriali .

229. ——— Marginata. Raf. car. sp. 147. Cepola marginata .
Bandiera impiriali .

230. Lepidopus govani Lac. Lepidopo di guano . *Pesce mavistu* .

XXIII. ORDINE. 1 GINNETRIDI.

Nessun' Ala anale .

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

132. Cephalepis octomaculatus . Raf. app. gen. 8. sp. 15.
Cefalepio ottomacchie . *Pesce mavistu* .

XXIV. ORDINE. 1 GINNURINI.

TERZA DIVISIONE. GLI ADDOMINALI.

*Ale inferiori situate sotto il ventre, ò posteriormente alle
ale pettorali .*

PRIMA SEZIONE.

I TOSSOGASTRI.

Corpo ovale, ò ellittico, col dorso, ò 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.

233. *Salmo tirus*. Raf. car. sp. 148. Salmone tiro. *Tiru impi-
riali*.

* 234. ——— Cetti. Raf. app. sp. 16. Salmone di Cetti.
Trutta di Sciume.

235. *Osmerus sanrus*. Lac. (*Salmo saurus* Linn.) Osmero
sauro. *Tiru di solo, ò Trutta di mare*.

XXVII. ORDINE.

I CLUPIDI.

Dorso, o ventre carenato.

236. *Clupea alosa*. Linn. *Clupea alosa*. *Alosa*, a Cata-
nia *Alocho*.

237. ——— *Sprattus*. Linn. *Clupea sardina*. *Sarda*,
ò sardella.

238. ——— *Encrassicolus* Linn. *Clupea acciuga*. *Alice*,
ò anciora, ò ancioru.

239. ——— *Allecia*. Raf. car. sp. 150. *Clupea allecia*.
Allecia, Alachia, ò Allacia.

240. ——— *Atherinoides*. Linn. *Clupea argentina*. *Cu-
runedda surda*.

XXVIII. ORDINE.

I CIPRINIDI.

Senza raggi sciolti, o riuniti vicino alle ale pettorali, e
senz' ale adipose, dorso, ne ventre carenato. † 241.

- † 241. *Mugil cephalus* . Linn. Mugile cefalo . *Molettu*
nel val di Mazzara , *Cefalu* nel val demone , e
Lampune nel val di Noto .
1. Var. cestreo . Raf. app. sp. 17.
Detto var. cestreo . *Calvinu* nel val di Maz-
zara , *Lustru* nel val Demone , e di Noto .
2. Var. myxone . Raf. app. sp. 17.
Detto var. missone . *Cirinu* .
3. Var. chelone . Raf. app. sp. 17.
Detto chelone . *Cefalune* .
- † 242. *Cyprinus tinca* . Linn. Ciprino tinca . *Tenga di*
Sciuni .
- † 243. ——— *Carpio* . Linn. Ciprino carpa . *Carpiune* ,
- † 244. ——— *Auratus* . Linn. Ciprino dorato . *Pesci rus-*
su , ò *Pisci indianu* .

SECONDA SEZIONE . GLI ORTOGASTRI .

Corpo conico , cilindrico , ò 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 .

245. *Sayris recurvirostra* . Raf. car. gen. 45. sp. 160. (*Scom-*
bresox camperi Lac.) Sairide rostrocurvo .
Cristaredda . a Messina *Cristardedda* .

- * 246. *Sayris hians*. Raf. car. sp. 161. Sairide rostraperto .
Cristaredda , Tristaredda , ò Ristardedda .
- * 147. ——— *Serrata* . Raf. car. sp. 159. Sairide serrata .
come la precedente .
- * 248. ——— *Maculata* . Raf. car. sp. 162. Sairide macchia-
ta . Cristaredda impiriali .

XXXI. ORDINE . GLI ESOCIDI .

Due , o tre ale dorsali , Mascelle rostrate .

- 249. *Sphyrena spet* Lac. (*Esox sphyrena* Linn.) Sfìrena aluz-
zo . Aluzzu , ò Aduzzu , a Catania Luzzo .
- 250. *Esox belone* . Linn. Aguglia comune . *Aguglia ,*
ò Aguja , a Catania Auguglio .
- * 251. ——— *Imperialis* . Raf. car. sp. 157. Aguglia impe-
riale . Aguja impiriali ; a Catania Au-
guglio reale .
- * 252. *Sudis hyalina* . Raf. car. gen. 44. sp. 158. Sudia jali-
na . Aduzzu impiriali , a Catania Luzzo reale .

XXXII. ORDINE . I NOTACANTINI .

XXXIII. ORDINE . (a) I CENTRISCHINI .

Corpo ricoperto di una corazza , capo prolungato in un mu-
so allungato .

- 253. *Centriscus Scolopax* . Linn. Centrisco beccaccio .

Trumbina . XXXIV.

(a) Questo Ordine sarà probabilmente meglio collocato nel-
la 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.

254. *Macroramphosus cornutus*. Lac. (*Silurus cornutus* Linn.)
Macranfo cornuto. *Caniscu impiriali*.

XXXVI. ORDINE.

GLI ESOCETINI.

Corpo conico, senza carozza, ne piastra, capo più, o meno schiacciato; ma sempre stretto.

255. *Exocetus exiliens*. Linn. Esoceto volante. *Ancileddu impiriali*.

- * 256. ——— *Heterurus*. Raf. car. sp. 156. Esoceto inuguale. *Ancileddu*, *Angilettu*, *Ancireddu*, *Ancilune*, *Redenune*, e *Rendinune*, a Messina *Grillo*, ò *Griddu*.

- * 257. *Tirus marmoratus*. Raf. car. gen. 43. sp. 149. Tiro marmorato. *Tiru*, ò *pesce tiru*.

- * 258. *Myctophum punctatum*. Raf. app. gen. 9. sp. 18. Mittoso puntato. *Ancioru impiriali*, ò *Canischeddu*. Tavola. 2. fig. 5.

259. *Argentina sphyrena*. Linn. Argentina sfirena. *Curunedda*, a Catania *Corinella*, a Messina *Curinedda*.

- * 260. ——— *Imperialis*. Raf. car. sp. 154. Argentina imperiale. *Curunedda impiriali*.

- * 361. ——— *Aphia*. Raf. car. sp. 155. Argentina afia. *Nunnata*, a Messina *Majatica*.

- † 262. *Atherina hepsetus* . Linn. *Alterina ossetto* . *Curunedda marzoja* . a Catania *Corinella di Sciume* .
- * 263. ——— *Coroneda* . Raf. car. sp. 151. *Aterina coroneda* . *Coroneda* , ò *Curunedda mazzaruta* .
- * 264. ——— *Lattarina* . Raf. car. sp. 152. *Aterina lattarina* . *Curunedda lattarina* .
- * 265. ——— *Nunnata* . Raf. car. sp. 153. *Aterina nunnata* . *Nunnata* , ò *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 , ò cilindrico .

XLI. ORDINE . I SIGNATIDI .

Corpo molto allungato , angoloso , ò 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* . *Guju* .

267. *Siphostoma acus* . Raf. car. gen. 18. (*Syngnathus pelagicus* . Linn.) *Sifostoma aguglia* . *Agucedda* , ò *Trumbettina* , ò *Serpuzza di mari* .

- 268. *Siphostoma Viridis*. Raf. app. sp. 19. Sifostoma verde,
come il precedente.
- 269. *Hippocampus heptagonus*. Raf. car. gen. 19. (*Syngna-*
thus hippocampus Linn.) Ipocampo caval-
letto. *Cavadduzzu marinu*.
- 270. *Syngnathus punctatus*. Raf. app. gen. 10. sp. 20. Si-
gnatto puntato. *Trumbettina*.
- 271. *Nerophis maculatus*. Raf. app. gen. 11. sp. 21. Ne-
rofide macchiato. *Spingola di Mari*.
Tavola 2. fig. 4.

XLII. ORDINE. I TRIURIDI.

XLIII. ORDINE. I TRICHIURINI.

XLIV. ORDINE. I GINNOTINI.

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

- 272. *Carapus acus*. Raf. app. gen. 12. (*Gymnotus acus* Linn.)
Carapo aguglia. *Ancidduzza*.
- 273. *Ophisurus serpens* Lac. (*Murena serpens* Lin.) Ofi-
suro serpente. *Ancidda serpa*, o *Serpa*
di niuri.
- 274. *Oxyrus vermiformis* Raf. car. gen. 20. sp. 44. Ossiuro
verme. *Vermuzzu di Mari*.

XLV. ORDINE. GLI ANGUILLIDI.

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.

3. Var. lacustus, Detta di lagho.

Ancidda di Biviere.

276. ——— Conger. Raf. (*Murena conger* Linn.) *Anguilla*
grongo. *Grungu.*

277. ——— Myrus Raf. (*Murena myrus* Linn.) *Anguilla*
miro. *Grungu di Solu.*

XLVI. ORDINE. GLI OFIDINI.

Corpo lanceolato, e compressissimo, nessun' ala di meno.

278. *Ophidium maculatum*. Raf. (*Ophidium barbatum* Linn.)

Ofidio macchiato. Bandiera imperiali.

* 279. ——— *Physocephalum*. Raf. car. Sp. 45. *Ofidio gon-*
fiato. *Bandiera vranca.*

* 280. ——— *Chysocephalum*. Raf. car. Sp. 46. *Ofidio ca-*
pod'ero. *Bandiera di niuri.*

* 281. ——— *Punctatum*. Raf. car. Sp. 47. *Ofidio punteg-*
giato. *Bandierina di Solu.*

282. ——— *Fulvescens*. Raf. (*Ophidium imberbe* Linn.)

Ofidio fulvastro. Bandiera giarnusa.

* 283. *Ammodytes cicerellus*. Raf. car. Sp. 52 *Amodito ci-*
cerello. *Cicerellu, Cicireddu, ò Cicirello.*

* 284. *Scarcina argyrea*. Raf. car. gen. 21. Sp. 48. *Scarcinea*
argentata. *Scarcina, a Messina Spatola.*

* 285. ——— *Punctata*. Raf. car. Sp. 49. *Scarcina panteg-*
giata. *Scarcinedda.*

- * 286. *Scarcina* *Quadrimalculata*. Raf. car. Sp. 59. *Scarcina*
quatromacchie. *Scarcina* di forte.
- * 287. ——— *Imperialis*. Raf. car. Sp. 51. *Scarcina* impe-
 riale. *Scarcina imperiali*.

XLVII. ORDINE. I ZIFIDI.

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

288. *Xyphias* *gladius* Linn. *Zifia* *Spada*. *Pesce Spa-*
da, o *Pisci Spatu*.

XLVIII. ORDINE. I COMEFORINI.

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. *Stromateo* *fiatola*. *Fetu-*
la imperiali, o *Fiatula*.

- * 290. *Luvarus* *imperialis* Raf. car. gen. 22. Sp. 53. *Lu-*
varo imperiale. *Luvaru imperiali*, a Catania
Luvaru reale. Tav. I. fig. 1.

L. ORDINE. GLI OSTRACIDI.

Corpo ricoperto di una Corazza, nessun' ala di meno, ma-
 scelle non ossee, ma dentate.

291. *Ostracion* *nasus* Linn. *Ostracio* *naso*. *Pesce Soddu*,
 o *Pesce porcu*.

292. Ostracion Agonus. Raf. app. 8p. 22 Ostracio sferico.
Pesce porcu.

LI. ORDINE. GLI ODONTINI.

Nessun' ala di meno, mascelle ossee

293. Tetradon hispidus. Lin. Tetrodo ispido. *Merin-
 gianu.*
294. Diodon echinus. Raf. app. sp. 23. Diodonte echino.
Pesce rizzu.
295. Orthragus luna Raf. (Tetrodon mola Linn.) Ortra-
 go luna *Pesce luna, ò Tamburru imperiali.*
296. — Oblongus. Raf. car. gen. 15. sp. 42. Ortra-
 go bislungo. *Tamburru coronatu.*
297. Diplan-chias mola. Raf. car. gen. 16. sp. 43. Diplan-
 chia mola. *Pesce tamburru.*

LII. ORDINE. GLI ORBIDI.

SECONDA SOTTO CLASSE. GLI ATELINI.

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

PRIMA DIVISIONE. I POMANCHIDI.

Branchie con opercolo, ma senza membrana branchiale.

LIII. ORDINE. I STERNOTTIDI.

LIV. ORDINE. I STURIONIDI.

*Corpo allungato, nessun' ala di meno, l' ale inferiori addo-
 minali, muso allungato.*

- † 298. *Sturio vulgaris*. Raf. app. gen. 13. (*Acipenser Sturio* Linn.) Storione comune. *Sturiune*, a Messina *Ruvetu*.

LV. ORDINE. 1 COGRIDI.

Corpo lanceolato, sprovisto di diverse Ale.

- * 299. *Cogrus maculatus*. Raf. car. gen. 46. sp. 163. Cogro macchiato. *Bandierina*.

SECONDA DIVISIONE. GLI OMNANCHIDI.

Branchie proviste di membrana branchiale, ma senza opercolo.

LV1. ORDINE. 1 MORMIRIMI.

LVII. ORDINE. 1 CHIMERINI.

Corpo conico, ale inferiori addominali.

- * 300. *Piescephalus adherens*. Raf. car. gen. 47. sp. 164. Piecefalo aderente. *Pesce campiscica* nel val di Mazzara, *Pesce diavolo*, ò *Anpiscicaloru* a Messina, Catania, ed il val di Noto.

LVIII. ORDINE. 1 BALISTINI.

Corpo compresso, una sola ala inferiore, e toracina.

- * 301. *Balistes annularis*. Raf. car. sp. 41. Balista annellata. *Pesce porcu*.
302. *Caprisus porcus*. Raf. app. gen. 14. Capurco porco. *Pesce porcu*.

LIX. ORDINE. I LOFIDI.

Ale inferiori jugulari, o situate sotto la gola

303. *Lophius piscatorius* Linn. Lofio pescatore *Pesca-*
trice, Maga, ò Giurana di mari.

LX. ORDINE. GLI ECHELINI.

Corpo cilindrico, senza ale inferiori.

- * 304. *Echelus macropterus*. Raf. car. gen. 48. sp. 765.
Echelo macrottero. Grungu di niuri.
- * 305. ——— *Nebulosus*. Raf. car. sp. 166. *Echelo nu-*
voloso. Grungu di fangu.
- * 306. ——— *Oxyrinchus*. Raf. car. sp. 167. *Echelo mu-*
sino. Afferra Vacche di mari.
- * 307. ——— *Microphthalmus*. Raf. car. sp. 168. *Echelo-*
piccolocchio. Grungu d'arca.
- * 308. *Echelus rufus*. Raf. car. sp. 169. *Echelo fulve*
Sparti matrimoniù di mari.
- * 309. ——— *Auratus*. Raf. car. sp. 173. *Echelo indorate*
Grungu di solu, ò a induratu.
- * 310. ——— *Gruncus*. Raf. car. sp. 170. *Echelo grunco-*
Grungu di pietra.
- * 311. ——— *Ciuciara*. Raf. car. sp. 172. *Echelo ciuciara.*
Ciuciara.
- * 312. ——— *Punctatus*. Raf. car. sp. 171. *Echelo pun-*
teggiato. Ciuciara imperiali.

LXI. ORDINE. I CLOPSIDINI.

Corpo Cilindrico, senza ale inferiori, ne pettorali.

- * 313. *Chlopsis bicolor*. Raf. app. gen. 15. sp. 24. *Clopride*
bicolore. Ancidda impiriali. Tav. 2. fig. 1.

- 314. *Nettastoma melanura* . Raf. car. gen. 49. sp. 174.
Nettastoma codanera . *Pesce Oca*, ò *Pizzu*
d' anatra .

LXII. ORDINE. 1 ZITTERINI .

Corpo lanceolato , compresso , senza ale inferiori , ne
 pettorali , ne caudali .

- * 315. *Xypterus imperati* . Raf. app. gen. 16. sp. 25. Zit-
 tero d' imperati . *Spada di mari* , ò *Porta*
bandiera .

TERZA DIVISIONE. 1 GINNANCHIDI .

Branchie sproviste di Opercolo, e di membrana branchiale.

PRIMA SEZIONE. 1 DIPLANCHIDI .

Corpo provisto d' ale , e di un' apertura branchiale
 da ogni lato .

LXIII. ORDINE. 1 MONOTTERIDI .

Una sola Ala .

- * 316 *Pterurus flexuosus* . Raf. app. gen. 17. sp. 26. Co-
 dala flessuoso. *Casentula di mari*, ò *Mori-*
na pollina .

LXIV. ORDINE. 1 DALOFIDINI .

Un' ala dorsale, ed un' ala anale, nessun' altra .

- 317. *Dalophis Serpa* . Raf. car. gen. 51. sp. 177. Dalofi-
 de serpa. *Serpa di mari* .
- 318. ——— *Bimaculata* . Raf. car. sp. 178. *Dalofide due*
macchie . *Serpuzza tacchiata* .

LXV. ORDINE. I MURENIDI.

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

319. *Murena helena* Linn. (*Gymnothorax helena* . Bloch. *Murenophis helena* . Lac.) *Morena comune Murena, è Murina* .

* 320. ——— *Variegata* . Raf. car. sp. 175. *Morena variegata . Murina d' arca* .

* 321. ——— *Punctata* Raf. car. sp. 176. *Murena ponteggiata . Garajune, Guaraglione, Marajone, è Murina impiriali , a Catania Quadaruni* .

SECONDA SEZIONE. I POLIANCHIDI.

Corpo provisto d' ale , e di più molte aperture branchiali 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 addominali .

* 322. *Dalatias Sparophagus* . Raf. car. gen. 2. sp. 26. *Dalatia sparofago: Mangia luvaru* .

* 323. ——— *Nocturnus* . Raf. car. sp. 27. *Dalatia notturno. Pesce notte, è Pesce di notti* .

324. *Carcharias lamia* . Raf. car. gen. 1. (*Squalus carcharias* . linn.) *Carcaria lamia Pesce-Cane, Imbestinu, è Lamia* .

325. *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 cinereus* Lac.) *Etranchia cinereo*. *Pesce*

Anciovu.

* 328. *Alopias macrourus*. Raf. car. gen. 6. sp. 31. *Alopias codalunga*. . . *Pesce surciu*.

* 329. *Isurus oxyrinchus*. Raf. car. gen. 4. sp. 29. *Isurus musacuto*. . . *Pesce tundu*.

* 330. ——— *Spallanzani*. Raf. app. sp. 27. *Isuro di spallanzani*. . . *Pesce Canè*,

* 331. *Cerictius macrourus*. Raf. car. gen. 5. sp. 30. *Cerittio codalunga*. *Pesce diavolu*, ò *Pesce Cornutu*.

* 332. ——— *Caniscus*. Raf. app. sp. 28. *Cerittio canisco*. *Caniscu*, ò *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*, ò *Ujatu*, a Catania *Pisci massi*.

336. *Oxynotus centrina*. Raf. app. gen. 18. *Ossinoto centrino*. *Pesce mazzapani*, ò *Marzapani*.

337. *Rhina Squatina*. Raf. car. gen. 11. *Rina Squatina*. *Squadru*.

338. *Pristis antiquorum*. Lac. Pisto pesce segha . *Pe-
sce Serra* .
339. *Aodon comutus*. Lac. Aodonte comuto. *Diavolu cor-
nutu, ò Pesce catalia* .
- * 340. *Etmopterus aculeatus* Raf. car. gen. 10. sp. 34. Em-
mottero spinoso . *Diavulicchiu di mari* .
- * 341. *Tetroras angiova* . Raf. car. gen. 3. sp. 28. Te-
trora angiova. *Angiova, Angiovo, ò Sturju-
ni di mari* .
342. *Galeus catulus*. Raf. car. gen. 8. (*Squalus catulus* linn.)
Galeo gatto. *Guttucciu , ò Bestinu* .
343. ——— *Stellaris*. Raf. (*Squalus stellaris* lin.) Galeo stel-
lato . *Gattucciu imperiali* .
344. ——— *Caniculus* Raf. (*Squalus caniculus* linn.)
Galeo cane . *Gattupardu* :
345. ——— *Mustellus*. Raf. (*Squalus mustellus* linn. Ga-
leo mustello . *Palumbu , ò Pesce palum-
bo* : a Siracusa *Canigrossu* .
- * 346. ——— *Melastomus*. Raf. car. sp. 32. Galeo boccanera .
Bocca d' infernu , 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, ò
Cudalonga* .
349. *Sphyrna zygena* Raf. app. gen. 19. (*Squalus zygeria*
Linn.). Sfirna zigena . *Testone , ò Pe-
sce giudeu* .

350. *Sphyrna Liburo*. Raf. (*Squalus tiburo* Linn.) *Sfina*
tiburone . *Magnusa* , ò *Crozza* .

351. *Hexanchus griseus* . Raf. car. gen. 9. (*Squalus griseus*
 Lac. *Essanchio bigio* . *Ancioru imperiali* .

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 .

352. *Raja oxyrinchus*. Linn. *Raja musacuto*. *Pigara*
liscia , ò *Picara lizza* , a Catania *Raja* .

353. ——— *Miraletus*. Linn. *Raja miraletto*. *Pigara*
quattrocchj .

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

355. ——— *Clavata*. Linn. *Raja chiodata*. *Pigara*
pietrosa .

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

* 357. ——— *Pigara* . Raf. car. sp. 37. *Raja pigara*.
Pigara latina .

* 358. ——— *Macrorynchus* . Raf. car. sp. 38. *Raja mu-*
solungo . *Pigara scapucina* .

* 359. ——— *Fenestrata*. Raf. car. sp. 36. *Raja fenestrata*.
Pesce scittara .

360. ——— *Rubus*. Linn. *Raja spinosa*. *Pigara spi-*
nosa , ò *ruvetu* .

361. *Leibatus panduratus* . Raf. car. gen. 12. sp. 39.

Lebato pandurato *Pesce violinu* .

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

363. *Torpedo ocellata* Raf. app. gen. 20. sp. 29. (*Raja Torpedo* Linn.) *Torpilla occhiata* *Tremola scacchiata* , ò *vechiuta* .

364. ——— *Immaculata* . Raf. app. sp. 30. (*Raja torpedo* . var. Linn.) *Torpilla liscia* . *Tremola senza tacche* .

365. ——— *Punctata* . Raf. app. sp. 31. (*Raja torpedo* var. Linn.) *Torpilla punteggiata* . *Tremola pizzicata* .

366. *Dipturus batis* . Raf. car. gen. 13. (*Raja batis* Linn.) *Disturo batide* *Bastunanagha impiriali* .

367. *Mobula auriculata* . Raf. app. gen. 21. (*Raja mobula* Lac.) *Mobula orrecchiuta* . *Tavila cornuta* , ò *Aquila diavola* .

368. *Cephaleutherus maculatus* . Raf. app. gen. 22. sp. 32. *Cefalotero macchiato* *Tadarida di mari* , ò *Aquilottu di mari* .

369. *Uroxis ujus* . Raf. app. gen. 23. (*Dasyatis ujo* . Raf. car. sp.) *Ossiuro ujo* *Uju* , *Buju* , *Vuju* , e *Vughiu* .

370. *Apterurus fabroni* . Raf. app. gen. 24. (*Raja fabroni* Lac.) *Atteruro di fabroui* *Vacca di mari* .

371. *Dasyatis pastinaca* . Raf. car. gen. 14. (*Raja pastinaca* . Linn.) *Dasiata pastinaca* . *Vastunaca* ,
pastenaca , e *ferrazza* .

372. ——— *Attavilla* Raf. (*Raja attavilla* Lac). *Dasiata*
attavilla . *Tavila* , ò *Attavida* .

LXVIII. ORDINE . I LAMPREDINI .

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

373. *Petromyzon marinus* . Linn. *Lampreda marina* .
Alampria , ò *murustidda* .

TERZA SEZIONE . GLI ETTERITTI .

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

LXIX. ORDINE . GLI ATTERIDI .

Due occhj , un' apertura branchiale da ogni lato .

* 374. *Oxystomus hyalinus* . Raf. app. gen. 25. sp. 33. Os-
sistomo jalino . *Gujicedduzza* . Tav. 2. fig. 2.

* 375. *Helmictis punctatus* . Raf. app. gen. 26. sp. 34. Omit-
to punteggiato . *Pesce Tremolina* , ò *Ver-
miceddu* Tav. 2. fig. 3.

LXX. ORDINE . GLI ANOFTALMINI .

Nessun' occhio , un' apertura branchiale da ogni lato .

376. *Cecilia branderiana* . Lac. (*Murena ceca* Linn.) Ceci-
lia branderina . *Pesce tremolinu* .

LXXI. ORDINE . I 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.*

<i>Passature .</i>	<i>Barbajolo .</i>
<i>Vacaudu .</i>	<i>Gasparello .</i>
<i>Pesce Ceccu .</i>	<i>Lumeru .</i>
<i>Pesce Strazzu .</i>	<i>Surgu .</i>
<i>Pesce Sbirru .</i>	<i>Stumbu .</i>
<i>Baccaficu .</i>	<i>Sambucu .</i>
<i>Gaduffi .</i>	<i>Scantaru . Cat. e Mess.</i>
<i>Zintalu .</i>	<i>Zorallu .</i>
<i>Pitra</i>	* <i>Birru .</i>
<i>Aspereda .</i>	* <i>Bellicaro .</i>
<i>Acamurgia .</i>	* <i>Caccanu .</i>
<i>Carajola .</i>	* <i>Carciu .</i>
<i>Pesce Lurone .</i>	* <i>Marzoi .</i>
<i>Pesce gaduzzu .</i>	* <i>Pesce palo .</i>
<i>Fragulinu .</i>	* <i>Cavagnola .</i>
<i>Ciotola .</i>	* <i>Pampini .</i>
<i>Crovello .</i>	* <i>Sauru-tundu .</i>
<i>Cozzolo .</i>	

A P P E N D I C E

Prima Specie. Numero 9. *Blennius gonocephalus*. Corpo troncato, gibboso, ed angolato al disopra, senza appendici, ne barbette, corpo fosco sparso di punti, e lineette cerulescenti, nessuna linea laterale, ale giugulari con due raggi uguali, coda rotonda.

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.

2. Sp. n. 14. *Blennius gobioides*. Capo un poco troncato, senz' appendici, ne barbette, corpo olivastro sparso di punti cerulescenti con delle fascie fosche sopra il dorso, e sotto il capo, nessuna linea laterale, ale giugulari con due raggi uguali, coda rotonda.

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.

1. Genere. *Gaidropsarus*. Più di un raggio all' ale giugulari, due ale dorsali, la seconda delle quali è riunita coll' ala caudale, e con l' anale.

3. Sp. n. 27. *Gaidropsarus mustellaris*. Quattro barbette, due alla mascella superiore, e due all' inferiore, ale giugulari con due raggi inuguali.

Sinonimia. *Mustella*. *Rondelet lib. 9. cap. 16. fig.*

11. Gen. *Strinsia*. Due ale dorsali, un' ala anale riunita all' ala caudale.

4. Sp.

4 Sp. n. 33. *Styrinsia tinca*. Una barbetta sotto alla mascella inferiore, che è più corta della superiore, prima ala dorsale con dieci raggi.

111. Gen. *Symphurus*. Ala caudale acuta, e riunita all'ale dorsali, ed anali, occhj alla sinistra. Osserv. Si dovranno ragguagliare in questo genere due specie del genere *Achirus* di Lacepede, cioè gli *A. bilineatus*, e *A. ornatus*.

5. Sp. n. 44. *Symphurus nigrescens*. Nerastro senza fascie, allungato, una sola linea laterale da ogni lato.

IV. Gen. *Solea*. Ale giugulari, ed ala caudale sciolte, occhi alla dritta.

6. Sp. n. 48. *Solea rhomboide*. Coda lunulata, corpo due volte più lungo, che alto, l'ala dorsale principiando avanti gli occhi è con circa sessanta raggi, ala anale senza spina anteriormente, linea laterale archeggiata alla base. Sinonimia:

Rhomboide, *Rondelet* lib. 11. cap. 4. fig. Oss. Lacepede ha creduto questo pesce una varietà della *S. limanda*; ma ne differisce, perchè è più largo, e meno lungo; dall'ala dorsale, che non principia sopra gli occhi ec.

7 Sp. n. 49. *Solea cithara*. Coda rettilinea, corpo lanciato, tre volte più lungo, che largo, l'ala dorsale principiando dietro gli occhj, linea laterale flessuosa alla base, squame grandi, romboidali, e lisce, bocca dentata. Sinonimia. *Citharo*. *Rondelet* lib. 1. cap. 5. fig.

8 Sp. n. 51. *Solea armoglossa*. Coda quasi acuta, corpo bislungo biancastro, quasi tre volte più lungo, che largo, l'ala dorsale principiando sopra gli occhj, linea laterale quasi dritta, squame piccolissime. Sinonimia. *Armoglossa*. *Rondelet* lib. 11. cap. 14. fig. 9. Sp.

9. Sp. n. 52. *Solea cynoglossa*. Coda rettilinea, corpo ovale, due volte più lungo, che largo, lato dritto fosco, linea laterale curva, ala dorsale principiando sopra gli occhj, di cui l' inferiore è posteriore al superiore. *Sinon.* *Cynoglossa*. *Rondelet. lib. 11. Cap. 13. fig.*

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

10. Sp. n. 53. *Scophthalmus diurus*. Coda profondamente biforcata, corpo romboidale quasi largo quanto lungo, fosco dal lato sinistro, con delle macchie fulve, linea laterale flessuosa, ala dorsale principiando dietro gli occhj. *Sinon.* *Alia Passeris species Rondelet. lib. 11. cap. 8. fig.*

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 occhj 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 foschiccie. *Osserv.* Ha molto affinità col mio *T. alvicolus*, ma ne differisce dal colore, fascie, struttura della prima ala dorsale, &c., oltre che è più piccolo, ha gli occhj grandi coll' iride argentea indorata, l' opercolo è doppio, la linea laterale archeggiata anteriormente, le fascie so-
no

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.

13 Sp. n. 146. *Labrus mendovella* . Coda biforcata , linea laterale curva posteriormente , olivastro con una fascia longitudinale rossa marginata di blu da ogni lato del capo , una macchia nera marginata di rosso sopra ogni opercolo , ed una macchietta nera da ogni lato alla base della coda . Oss. Sarà forse una specie di *Lutianus* , avendo molto affinità col *L. olivaceus* .

14 Sp. n. 147. *Labrus cettii* . Coda intiera , linea laterale curva posteriormente , iride rossa , macchia ceralea sopra l' opercolo , corpo fosco al disopra ; bianchiccio al disotto , fascia longitudinale gialla sopra i fianchi . Sinon. *Labrus julis* . Cetti. *Pesci di Sardegna* pag. 122. Osserv. Questo *Labro* si avvicina ben più al *L. cynedus* , che al *L. julis* , per cui lo prese Cetti , giacchè ne differisce soltanto dal colore diverso , e non dalla disposizione di tale colore .

VI. Gen. *Diplodus* . Una sola ala dorsale principiando vicino al capo , un appendice squamosa vicino ad ogni ala toracina . Oss. Contiene il *sparus annularis* di Linneo ed Sp. *Variegatus* di Lacepede .

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

VIII. Gen. *Cephalepis* . Corpo compressissimo conico , ca-
po

po troncato diagonalmente, l'ano più vicino della coda, che del capo, nessun' ala anale, un' ala dorsale lunghissima il di cui primo raggio è lunghissimo, e spatolato, ale toracine con 7. raggi tutti riuniti da una membrana, e senza nessuno sciolto.

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. *Cephalepis octomaculatus*. Argentino-cenerino 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 fù ritrovato in Messina dal Sig. Guglielmo Swainson naturalista studioso, che me ne comunicò un disegno, hà 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 rossici alla base, l' ale toracine sono lunghissime, ed è molto rimarchevole il primo raggio della dorsale.

16. Sp. n. 234. *Salmo cettii*. Macchiato di nero, e punteggiato di rosso, fosco al disopra, bianco al disotto, mascella inferiore più lunga della superiore, linea laterale quasi dritta, ala caudale lunulata, la dorsale, ed anale con 13 raggi, di cui i tre primi sono corti, ed avvicinati, ale addominali con 9 raggi. *Sinon. Trotta Sonda. Cetti. Pesci di Sard. p. 74. Salmo lacustris*.

Azuni. Descr. di Sardegna. t. 11. p. 242. Oss.

E lungo un piede e mezzo circa, si ritrova in Sicilia in alcuni fiumi del val demone, e val di Noto, la seconda ala dorsale, che è adiposa, è situata al disopra dell'estremità dell'ala anale,

le,

le, la coda ha 23 raggi, ed è lunulata, ossia un poco biforcata.

17. Sp. n. 241. *Mugil cephalus*. var. 1. *Cestreo*. Capo piccolo, depresso, e schiacciato. *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. *Chelone*. capo grosso, conico, muso ottuso. *Chelone* *Rond. lib. 9. cap. 5. fig.* Oss. Differiscono tutti da questi leggieri caratteri dal vero *Mugil cephalus*. *Cephalo* *Rond. lib. 9. cap. 2. fig.* che hà il capo grosso, rotondo, col muso ottusissimo.

1X. Gen. *Myctophum*. Corpo conico, ricoperto di grande squame, capo compresso, troncato, e senza squame, bocca grande con dei picciolissimi denti alle mascelle, lingua lunga col margine ciliata, naso grande con due aperture bislunghe separate da una cresta, e marginate da un'altra; Opercoli grandissimi, aperti fino sotto alla mascella inferiore, dove si riuniscono in carena sporgente; Due ale dorsali, la seconda adiposa.

18. Sp. n. 258. *Myctophum punctatum*. Argentino-cerule-scente, due appendici trà gli occhj, seconda ala dorsale lacinia-ta, dei punti rotondi argentini lucenti, sparsi regolarmente nella parte inferiore del corpo. Osserv. E lungo da tre a sei pollici, hà gli occhi grandi situati in un'orbita circolare, sporgente membranoso, sono olivastri coll'iride indorata, l'ala caudale 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,

19. Sp. n. 268. *Siphostoma Viridis*. Verde-olivastra, con un ordine di punti bislungi 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 ale pettorali, ne anali. Osserv. Lascio il nome di *Syngnathus* alla divisione di questo genere Linneano, che hà i caratteri espressi, esso contiene oltre della seguente specie, il *S. aquoreus* di Linneo.

20. Sp. n. 270. *Syngnathus punctatus*, cilindrico, bocca curva al disopra, un ordine di punti azzurri da ogni lato del petto, ala dorsale lunghissima.

XI. Gen. *Nerophis*. Un' ala dorsale, senza ale caudali, anali, ne pettorali, corpo cilindrico. Osserv. Si compone dalla seguente specie, e del *Syngnathus ophidion* 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 hà 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 hà il ventre angoloso, ò carenato, mentre la femina non vi hà nessun' angolo, e vi porta attaccati nella primavera due ordini di uovi grossi, rotondi, e gialli, al numero di circa 60.

XII. Gen. *Carapus*. Nessun' ala dorsale, ne caudale, un' ala anale, e due ale pettorali, mascella superiore più lunga dell' inferiore, coda nuda al disotto. Osserv. differisce dal vero genere *Gymnotus*, che hà l' ala anale lunghissima, ricuoprendo il disotto della coda, e la mascella inferiore più lunga della superiore.

22. Sp. n. 292. *Ostracion agonus*. Corpo ellittico senza angoli, una spina sopra il dorso voltata verso il capo, ed un'altra sotto il ventre voltata verso la coda, che è rotonda.

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

23. Sp. n. 294. *Diodon echinus*. Corpo quasi sferico, fosco, senza macchie, tutto ricoperto di piccole spine sottili, e non angolate coda rotonda. *Osserv.* Differisce dal *D. hystrix* di Linneo perchè non ha macchie, che le sue spine sono più folte, più sottili, e senza veruno angolo, ha la bocca piccolissima, il corpo quasi inerme, le ale piccole, e la sua forma totale è una sfera appena allungata.

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

XIV. Gen. *Capriscus*. Ala toracina, o inferiore con un solo raggio, diversi raggi alla prima ala dorsale. *Osserv.* contiene la terza divisione del genere *Balistes* di Laeepede.

XV. Gen. *Chlopsis*. 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.

24 Sp. n. 313. *Chlopsis bicolor*. Ala dorsale, e linea laterale principiando dietro l'apertura branchiale, capo, e corpo fosco al disopra, bianco al disotto, una linea longitudinale di punti bianchi sotto la linea laterale anteriormente, mascella superiore più lunga dell'inferiore, e con due piccoli appendici.

Osserv. E lungo un palmo e mezzo, i due colori, che offerisce, 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 fosco, ed il più interno d'un verde indorato.

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

25 Sp. n. 315. *Xypterus imperati*. Mascelle ottuse, la superiore più lunga, i due primi raggi dell'ala dorsale lunghissimi, coda nuda ottusa. Sinonimia. *Spada marina*. *Imperati hist. nat. p. 679. & 687. fig.*

XVII. Gen. *Pterurus*. Corpo allungato compresso, un'ala alla coda nessun'altra, questa decorrente verso il dorso, e l'ano.

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

27 Sp. n. 330. *Isurus spallanzani*. Muso appuntato, denti aggruppati conici, piatti, acuti, ed intieri, nessuna linea laterale, coda senza angoli laterali. *Sinonimia*. *Pesce Canc.*

Spallanzani viaggio alle due Sicille tom. 4. pag. 325. etc.

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 hà spiragli, quelli che Spallanzani chiama così, sono le aperture branchiali, ed i suoi fori sono l'aperture delle narici.

28 Sp. n. 332. *Cerictius cariscus*. Bigio al disopra, muso ottuso, appendici in forma d'orecchie, e piegevoli, coda mezzo del terzo della lunghezza totale.

XVIII. Gen. *Oxynotus*. Corpo triangolare, col dorso carenato; cinque aperture branchiali da ogni lato, due spiragli, due ale dorsali, nessun'ala anale, coda disuguale. *Osserv.* differisce dal mio vero genere *Squalus* dalla forma del corpo, e del dorso.

XIX. Gen. *Sphyrna*. Si distingue dal mio genere *Squalus*, perchè hà 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 situati dietro di essi.

29 Sp. n. 363. *Torpedo ocellata*. Cinque macchie rotonde, uguali, disposte in forma di pentagono sopra il dorso, nere, e marginate di un cerchio bianchiccio. *Sinonimia*. *Torpedine*

1. *Rondet. lib. 12. cap. 19. fig.*

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

il dorso, ne altrove. *Sinonimia. Torpedine 4. Rondelet.*

31. Sp. n. 365. *Torpedo punctata*. Dorso, ed ale sparse al disopra di punti, e macchiette inuguali. *Sinonimia. Torpedine 3. Rondelet.*

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

XXII. Gen. *Cephaleutherus*. Capo sciolto, e diviso dall'ale laterali, occhi, e spiragli uniti, e situati al lato del capo, due ale sopra la coda, nessuna alla sua estremità. *Osserv.* Questo genere è rimarchevolissimo, a motivo del carattere che offerisce il suo capo sciolto, il quale è unito all'ale laterali ossia pettorali, in tutti gli altri generi vicini.

32 Sp. n. 368. *Cephaleutherus maculatus*. Fulvastro al disopra con delle macchie fosche, bianchiccio al di sotto, capo appuntato, ale laterali anteriori, appuntate, e scabre anteriormente, un ordine di spine sopra la Schiena, e tre sopra la coda, che è acuta. *Osserv.* Hà alcune spine disposte regolarmente sopra il capo, e dietro gli occhi, la bocca è situata sotto il capo, ed in un fosso, e le aperture branchiali sono sotto la parte anteriore del corpo, cinque da ogni lato, frà le ale laterali anteriori, e posteriori vi è un appendice quasi digitato alla punta, l'ano è più vicino del capo, che della punta della coda, questa è convessa al disopra, e piana al disotto, e le ale, che porta, sono molto vicine alla sua estremità, approssimate frà esse, e con una spina frà il mezzo.

XXIII. Gen. *Uroxis*. Differisce dal genere *Daryatis*, perchè hà la coda totalmente nuda, e sprovista anche di spine allungate invece di ale.

XXIV.

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

XXV. Gen. *Oxystomus*. Corpo compressissimo, e molto lungo, capo piccolo, mascelle acutissime, e dentate, coda acutissima. *Osserv.* Questo, ed il seguente genere sono uno di quei pochi, che contengono specie sproviste totalmente, d'ale; ma che nondimeno non tralasciano d'essere veri pesci.

33. Sp. n. 371. *Oxystomus hyalinus*. Mascella inferiore più lunga della superiore, corpo jalino, linea laterale quasi non visibile, tre ordini di piccolissimi punti neri sotto il ventre. *Osserv.* E lungo meno d'un piede, composto d'una sostanza gelatinosa, e trasparente, ed i suoi occhi, che sono situati sopra l'angolo della bocca, sono neri, circondati d'un iride argentina.

XXVI. Gen. *Helmictis*. Corpo cilindrico, mascelle senza denti, ed ottuse, come pure la coda, ano nel mezzo del corpo.

34. Sp. n. 375. *Helmictis punctatus*. Mascella superiore più lunga dell'inferiore, corpo jalino-falvicio, linea laterale composta di un ordine di piccoli punticcioli neri, due ordini longitudinali di simili punti sotto il corpo avanti l'ano, e tre dietro l'ano. *Osserv.* E lungo circa quattro pollici, e ha tutta l'apparenza di un verme, essendo anche flessuoso, e gelatinoso, e solo lo distinguono la sua bocca, i suoi occhi neri coll'iride argentina, e la sua apertura branchiale, che consiste in una piccola spaccatura trasversale ad ogni lato del collo.

SUPPLEMENTO.

N. B. Mentre componevo quest'opuscolo ho avuto la sorte di osservare alcuni altri nuovi pesci, cosicchè 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.

377. *Gadus grondoni*. Gado grondone. Merluzzu di varu. Nessuna barbetta, Corpo, ed ale argentine, mascella inferiore più lunga della superiore, coda quasi foscata, linea laterale quasi dritta, prima ala dorsale con dieci raggi.

Osserv. Questo pesce, che si ritrova pure nei mari della Sardegna, mi era stato comunicato da molto tempo dal Sig. Colonello Grondone di Cagliari, Ittiologo, e naturalista benemerito, ed il di cui nome gli ho dato: ha alcuni tratti di somiglianza col *Gadus carbonarius* di Linneo, ossia il *Gadus colinus* di Lacépède, ma ne differisce dal colore, la minore grandezza, ed il diverso numero di raggi, a quasi tutte le ale, giacchè ne ha 10. alla prima ala dorsale, 20. alla seconda, e 16. alla terza, oltre di 13. solamente all'ala pettorali; mentre il *G. Carbonarius* ne ha 21. a queste, 14. alla prima dorsale, 18. alla seconda, e 20. alla terza.

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

trifida con una macchietta nera a sua base, ala dorsale con 14 raggi spinosi, e 10. articolati. *Osserv.* E un piccolo pesce lungo pochi pollici, che ha la bocca piccola, ma dentata, due protuberanze sopra il muso, l'ala con tre raggi spinosi, e 10. articolati, le ale toracine con un raggio spinoso, e 5 articolati, le pettorali con 12. raggi articolati, e dichotomi, e l'ala caudale con 18 raggi consimili.

XXVII. Gen. *Epigonus*. Corpo quasi conico, ma col dorso un poco curvo, e carenato, è angoloso anteriormente, due ale dorsali, bocca sdentata, muso con una protuberanza al di sopra, opercoli senza squame, ne dentature, ma angolati, e spinosi. *Osserv.* Appartiene all'ordine dei *Percidi*, e ha molta affinità col genere *Sciæna* di Lacepede, non già quello di *Linneo*, ma ne differisce dalla forma del dorso, muso, bocca &c. ed ha pure qualche somiglianza col *Cottus*, a ragione del suo corpo quasi conico, benchè sia però di un altro ordine.

379. *Epigonus macrophthalmus*. Epigono grossocchio *Pesce lunu*. Tutto foscicchio, 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 2. più anteriore cortissimo, 6 all'ale toracine, di cui uno spinoso, 15 all'ale pettorali, e 20 alla coda.

XXVIII. Gen. *Gonostoma*. Corpo conico, ricoperto di gran-
de

de squame caduche , capo compresso , ottuso e senza squame , bocca grandissima colle mascelle angolate , e dentate , ed il palato angolato , dentato , e ciliato , nariçi 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 annoverare nell' istesso ordine , che il genere *Myctophum* con cui hà qualche affinità ; ma ne differisce da numerosi caratteri .

380. *Gonostoma denudata.* *Gonostoma spogliata.* *Ancio-vo impijali.* Coda biforcata , ala dorsale con 20 raggi tutti articolati , ala anale con 16 , dei punti argentini sotto il corpo . *Osserv.* Il suo colore è fischiccio con dei riflessi argentini , i suoi occhj sono mediocri coll' iride indorata , e le sue ale sono senza raggi spinosi , le pettorali sono piccolissime , e con 12 raggi , l' addominali con 10 , e la coda con 24 ; oltre 10 dentature spinose al disopra , ed altrettante al disotto ,

381. *Torpedo maculata.* *Torpilla macchiata.* *Tremola tacchiata.* Cinque macchie nere , rotonde , ed uguali , disposte sopra il dorso in forma di pentagono : *Sinonimia.* *Torpedine 2. Rondelet.*

382. *Torpedo variegata.* *Torpilla variegata.* *Tremola urdinaria.* Cinque macchie nere , rotonde , ed uguali , disposte sopra il dorso in forma di pentagono , con molti punti bianchicci framischati . *Osserv.* Rondelezio non hà mentovato questa *Torpilla* , essa è però comune quanto le altre in Sicilia .

CORREZZIONI, ED AGGIUNTE

1. Il mio *Centronotus binotatus* Sp. 88. è il *glaucus* 1. di Rondelet, che Linneo chiamò *Scomber glaucus*, e Lacepede *Caranx glaucus*: 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; benchè egli l' abbia confusi, quello che osservai non aveva macchie fosche ai lati, e solamente sette raggi spinosi all' ala dorsale; ho appresso rinvenuti altri due perci consimili a questo in forma, ed aspetto; ma uno ha tutti i caratteri del *Sp. oblada* di Lacepede, e l' altro pare medio fra questo, ed il mio, onde lo chiamerò *Sp. dubius*.

3. Il *Salmo saurus* di Linneo, ossia *Osmerus saurus* di Lacepede Sp. 235. dicesi da quest' ultimo autore abitante del Mediterraneo, dell' Oceano, e del mar rosso, il pesce, che ho ritrovato nel mar di Sicilia, è raguagliato a questa specie, corrisponde benissimo al Carattere specifico di Lacepede; ma è totalmente diverso del rimanente della sua descrizione, non avendo fasce trasversali sul dorso, ne verune macchie; ma essendo quasi totalmente fulvastro con alcune righe longitudinali sopra i fianchi di un bianchiccio sporco, onde mi è nata l' idea, che

diverse specie siano state confuse sotto il medesimo mentovato nome, tutte avrebbero però l' istessa forma di capo schiacciato, carattere che contrasta con uno dei principali dei generi *Salmus*, ed *Osmcrus*, che devono avere il capo compresso, e si rassomiglierebbero assai al mio genere *Tirus*, diverse soltanto dalla mancanza della seconda ala dorsale adiposa.

4. In vece di *Onus*, Sp. 30. leggete *Merlangus*.
 di *Hypacanthus* Sp. 89. *Hypacanthu*.
 di *Centracanthus* Sp. 91. *Centracantha*.

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

* 383. *Phycis fuscus*. Fice foscho. *Pesce lupu*, o *lupiddu*. Tutto foscho olivastro, Capo appuntato, Mascella superiore con due barbette, e più lunga dell' inferiore, che ha una sola barbetta, alle giugulari con 4. raggi, la prima ala dorsale con 70. raggi, ala caudale rotonda.

Questa specie di Fice è distintissima da tutti suoi congeneri, è lunga puochi pollici, e benchè pare discia è intieramente ricoperta di minutissime squame romboidali, che hanno nel mezzo un piccolo angolo sporgente longitudinale come in certe specie dell' ordine degli Adontini, ed in molti Serpenti.

* 384 *Lutianus erythrophthalmus*. Lutiano rossocchio. *Turduliddu*. 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 ros-

sa; i raggi spinosi dell' ala dorsale sono accoppiate con un filamento più lungo di essi, e una squama membranosa, ed otusa è fraposta tra le ale toracine, come in alcuni congeneri.

385. *Sparus oblada*. Lac. Sparo oblada. Occhiata, o Ughiata.

* 386. *Sparus dubius*. Sparo dubioso. Sarpedda. Coda biforcata con un cerchio fosco intorno della sua base, linea laterale quasi dritta, opercolo archeggiato, argentino cerulescente con delle righe longitudinali cerulescenti. ala dorsale con 12. raggi Spinosi, e 10. articolati. Oss. Differisce bastevolmente dallo *Sp. oblada* di Lacepede dal numero dei raggi &c. ha inoltre gli occhi piccoli, e l'apparenza della *Sp. Salpa* di Liuneo.

* 387. *Sparus Spicaroides*. Sparo spicarella. Spicaredda, o Mupa Spicara. Coda biforcata, linea laterale dritta, opercolo ottusamente angolato, dorso rossiccio, fianchi con alcune linee longitudinali giallastre, e dritte, ala dorsale con 11. raggi spinosi, e 10 articolati. Oss. E più piccolo del *Sp. Spicara*, e ha le mascelle con alcuni piccoli denti, e la superiore soltanto estensibile, una squama acuta è fraposta tra le ale toracine, come nel *Sp. massiliensis* di lacepede, le sue ale dorsali, pettorali, ed anali sono giallastre, ed il ventre con le ale toracine, ed anali bianchiccie, quest' ultima ha 3. raggi Spinosi, e 9. articolati.

* 388. *Luccius Vorax*. Raf. (*Esox. luccius* Lin.) Luccio vorace. Adduzzo di Sciume.

* *Dalophis major*. Dalofide maggiore. Serpa di mari. Ala dorsale principiando quasi sopra l'apertura

tura branchiale, 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.

390. *Echelus polyrinus*, Echelo polirino

Gruncu di rina. Bigiastro al disopra, mascelle ottuse dentate, la superiore più lunga con due appendici ottusi, e dieci narici poriformi, ale pettorali bislunghe, l'ala dorsale principiando dietro, e la linea laterale avanti di esse, ale dorsali, ed anali marginate di nero, coda quasi ottusa.

Palermo I. Settembre 1810.

F I N E.

ERRATI

CORREZIONI

pagina 6.	lin. 12.	aque	leg. acque
20	22.	Caraux	Caranx
21	3.	Tracorus.	Trachurus
23	5.	187.	137
24	15.	Melanuus.	Melanurus
d. °	21.	168.	158.
27	10.	Apogon	Mullus Apogon
32	17.	287.	237.
48	9.	864.	364.
d. °	15.	336.	366.

1. *Chlopsis bicolor* — *Chlopsis bicolor*

2. *Oxyostomus hyalinus* — *Oxyostomus hyalinus*

3. *Helminctis punctatus* — *Helminctis pointillei*

4. *Nerophis Maculatus* — *Nerophis rachetii*

5. *Myctophum punctatum* — *Myctophum pointillei*

C. L. R. L. del.

P. V. inc.

5. *Micropterus* ^{C. 79. J. 11.}

4. *Nereis* *Maui*

3. *Helminx* *puncta*

2. *Oxytropis* *hya*

1. *Chelonia* *brevis*

T 1.

1. *Surmugus imperialis*. Louvarau Imperial.

2. *Surmugus scaber*. Oxycephas Scabr.

3. *Surmugus quadrimaculatus*. Oxycte quatre-taches.

2. *Argyrops viridis*. Argypus

3. *Argyrops quadrimaculatus*. Argypus quatre-taches.

C. J. R. S. del.

P. V. inc.