

egli sia una sarda della maggiore grandezza; onde tal pesce ragionevolmente non dovrebbe porsi in tal classe. Pure ciò può essere controverso dalli scrittori, che quantunque per la somiglianza della sarda con l'agone sospettassero che fossero una cosa medesima, però non l'assicurano. Il Gesnero dice: « Sardellae ex Benaco admodum laudantur a Platina, qui hos pisciculos ab agonis diversos assimiles tamen facit. Quaerendum sardellae et Agones seu agoni aetate tantum differant »; ed in altro luogo « Agonos Romae mutare nomen postquam salsi sunt et vocari sardenas ».

Io pertanto ho pensato di porre qui il processo della sarda sino all'agone inclusivo.

La Sarda più piccola ha il nome di scarabina. Nell'annessa tavola 17^a la figura prima mostra la di lei grandezza e colore sul dosso verde misto di un aurato iride che nell'accostarsi al ventre cede in un bianco pellucido argenteo bellissimo, colori costanti fino che passi allo stato di agone. Questa scarabina ¹ nacque nel mese di maggio e nell'ottobre venne a tal crescimento. 36 di queste formano una libbra.

La figura seconda ne dimostra una più avanzata della precedente quasi tre mesi e ve ne vogliono 12 a fare una libbra; questa siccome la prima è senza macchia nera.

La 3^a rappresenta la sarda chiamata nerella, ² perchè comin-

¹ Circa alla *Sarda* e all'*Agone* è da rifarsi a quanto più sopra è stato annotato. Inutile poi rilevare quanto artificio vi sia nel suddividere i pesci secondo le dimensioni. Il nome di « Scarabina » per indicare le Alose piccole è tuttora usato (Vedasi Garbini, Fauna, pag. 364^a, col. II; Malfer, Benaco, p. 132 in nota).

² Di queste macchie parla anche il Malfer (Il Benaco, pag. 163): « Le macchie, caratteristica esterna dei nostri clupeidi, sono in ciascuno di colore azzurro cupo; una è frontale e le altre si trovano ai lati del corpo e degradano tanto in ampiezza quanto in intensità dal capo alla coda. L'esame condotto in proposito sopra migliaia d'esemplari ci permette di poter affermare che esse macchie sono indice dell'età del pesce....

« La prima delle macchie laterali si rende visibile alla base superiore dell'opercolo allorchè il clupeide arriva all'età di un mese circa; in seguito ne compaiono altre e sul terzo anno sono già tre-quattro e anche