

## ή ζαργάνα

βελόνη ή γνησία  
*belone belone*  
οἰκ. βελονίδες  
f. *belonidae*

τὴ λένε καὶ βελονίδα.

μῆκος: 0,40-0,80.

χρῶμα: γαλαζοπράσινη ράχη, κοιλιὰ γυαλιστερὴ ἀσημιά.

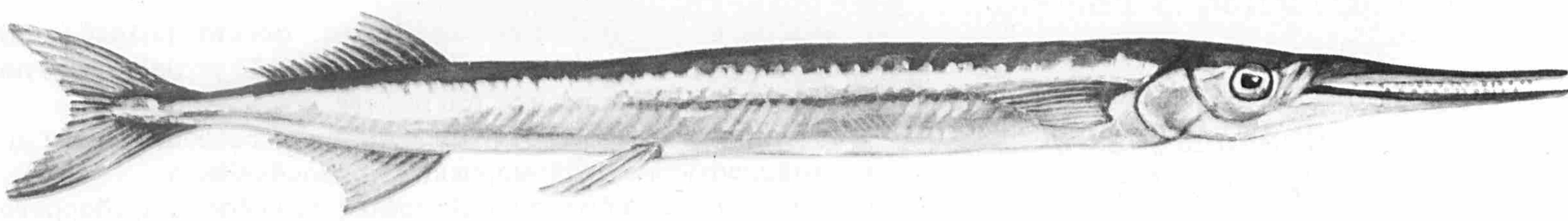
Τὸ ρύγχος της εἶναι στενὸ καὶ μακρύ, τὸ στόμα φτάνει ὡς κάτω ἀπ' τὸ μάτι. Τὰ λέπια της στρογγυλὰ καὶ λεπτά, ἡ τομὴ τοῦ σώματος ὠοειδής. Τὸ ραχιαῖο καὶ τὸ ἐδρικὸ πτερύγιο ἀντικρυστὰ καὶ πολὺ κοντὰ στὴ διχαλωτὴ οὐρά. Τὸ ραχοκόκκαλό της εἶναι γαλαζοπράσινο, ἐπειδὴ περιέχει μιὰ ούσια: βιβιανίτη, χρωστικὴ ἄβλαβη.

Κυνηγᾶ τὶς ἀθερίνες κι ἄλλα ψάρια στὸν ἀφρό, καμιὰ φορὰ μὲ τὴν ὄρμὴ ποὺ ἔχει πηδᾶ κι ἔξω ἀπὸ τὸ νερό.

Γεννᾶ Μάρτη-Απρίλη, τ' αὔγα κολλοῦνε μὲ μακριὰ λεπτὰ νήματα πάνω σὲ φύκια. Τὸ φθινόπωρο ποὺ βγαίνουν οἱ μικρὲς ζαργάνες ἔχουν μύτη κοντή, μακραίνει σιγὰ-σιγά.

Ζαργάνες ύπάρχουν πολλὲς στὰ νερά μας, ψαρεύουνται καλοκαίρι καὶ φθινόπωρο μὲ συρτή, πιὸ σπάνια μὲ καλαμίδι. Καμιὰ φορὰ τὶς χρησιμοποιοῦνε ζωντανὲς γιὰ δόλωμα γιὰ μεγάλα ψάρια σὲ συρτή, λαμποκοποῦνε.

Τὸ κρέας της πολὺ νόστιμο, κόκκαλα λίγα.



## **τὰ καλκάνια**

- a) ἥμερο
- β) ἄγριο

- a) σκόφθαλμος ὁ ρόμβος  
*scophthalmus rhombus*
- β) σκόφθαλμος ὁ μείζων  
*scophthalmus maximus*  
οἰκ. σκοφθαλμίδες  
f. *scophthalmidae*

καὶ τὰ δύο εῖδη ἔχουν πλακωτὸ σῶμα ὅπως τῆς γλώσσας καὶ τὰ μάτια στὸ ἀριστερὸ πλευρό.

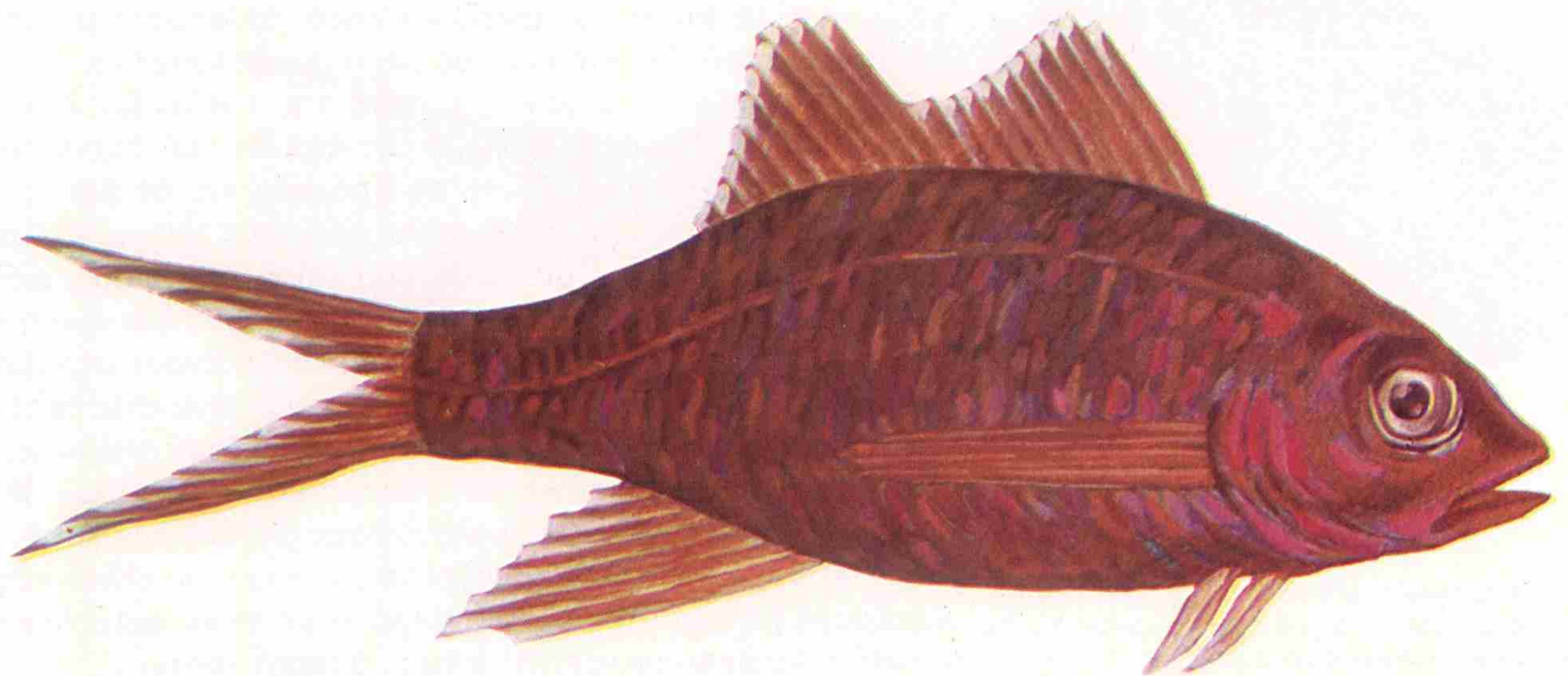
μῆκος: 0,60 τὸ ἥμερο καὶ ὡς 0,80 τὸ ἄγριο.

χρῶμα: σταχτὶ-λαδὶ-πράσινο ἢ πρὸς τὸ κιτρινωπὸ-καφέ, ἀναλόγως μὲ τὸ μέρος ποὺ ζοῦνε, μὲ κηλίδες σκοῦρες καὶ ἄσπρες στὴ ράχη.

Τὸ δέρμα τοῦ ἥμερου εἶναι λεῖο, ἀρκετὰ μαλακό, τοῦ ἄγριου ἔχει προεξοχὴς σκληρὲς σὰν κόκκαλα. Τὸ ραχιαῖο πτερύγιο κάπως ξεφτισμένο στὶς πρῶτες του ἀκτίνες.

Ζοῦνε στὸ βοῦρκο καὶ στὴν ἄμμο, τρῶνε σκουλίκια, γαρίδες μικρές, καβουράκια καὶ μικρὰ ψαράκια, εἶναι βραδυκίνητα.

Πιάνουνται μὲ τὰ δίχτυα καὶ τὶς τράτες, τὸ κρέας τους γδαρμένο εἶναι ἄσπρο καὶ πολὺ νόστιμο.



## ή καλογριὰ καὶ καλογρίτσα

χρωμὶς ἡ γνησία  
*chromis chromis*  
οἰκ. πωμακεντρίδες  
f. pomacentridae

τὴ λένε καὶ καστανάκι.

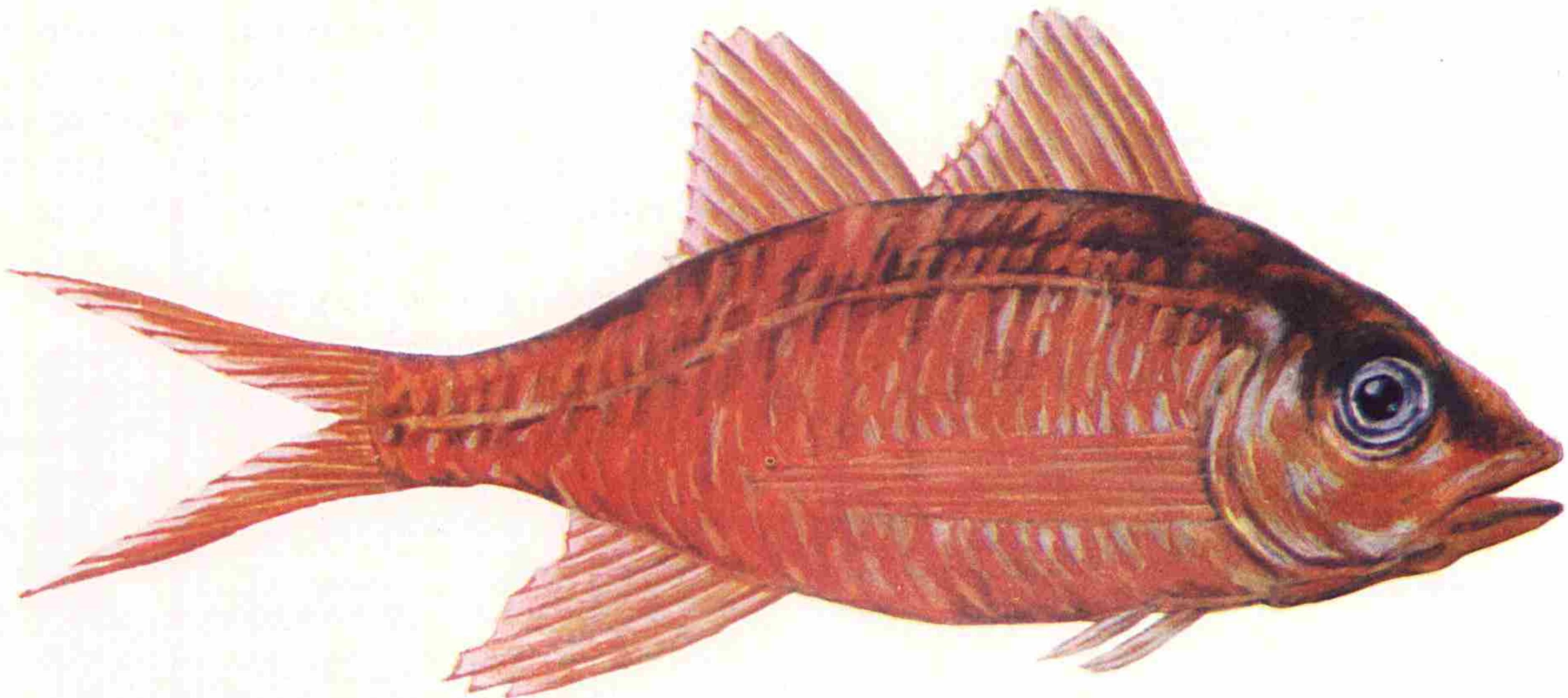
μῆκος: 0,08-0,12.

χρῶμα\*: οἱ μικρὲς ἔχουν χρῶμα βαθὺ γαλάζιο πρὸς τὸ μενεξεδί, οἱ μεγάλες κάπως καστανόχρυσο, μὲ καφετιὲς πιὸ σκοῦρες γραμμὲς τοῦ μάκρους στὰ πλευρά, τὶς σχηματίζουν τὰ λέπια ποὺ εἶναι πιὸ σκοῦρα καφὲ στὶς ἄκριες.

Τὸ ούραῖο πτερύγιο εἶναι βαθειὰ διχαλωτό, ἡ ἄκρη του σχεδὸν διάφανη. Τὸ στόμα του μικρὸ καὶ λοξό, τρώει μόνο μικροσκοπικὰ ζῶα τοῦ πλαγκτοῦ. Ζεῖ στὰ ριχὰ σὲ μέρη προφυλαγμένα.

Ζευγαρώνει καὶ γεννᾶ τ' αὐγά της καλοκαίρι, ἀφοῦ χωριστοῦν τὸν Ἰούλιο τ' ἀρσενικὰ σὲ μικρὲς ὄμάδες καὶ διαλέξουν ἕνα χῶρο δικό τους ἡ καθεμιά, κοντὰ σὲ βράχους καὶ σὲ βάθος 1-6 μ. Μέσα στὸν ὄμαδικὸ αὐτὸν χῶρο κάθε ἀρσενικὸ πιάνει τὸν ἀτομικὸ του, γύρω ἀπὸ μιὰ πέτρα, μιὰ λακκούβα καὶ διώχνει ὅποιο ψάρι ἄλλο πλησιάζει ἀπὸ ἄλλη ὄμάδα. Τὰ θηλυκὰ κολυμποῦν ἐνα-ἐνα ἡ κατὰ ὄμάδες στὸν ἀφρὸ κι ὅταν εἶναι ἡ ὥρα τους γατεβαίνουν στὸ βυθό, γεννοῦν καὶ φεύγουν, τ' αὐγὰ μένουν κολλημένα πάνω στὶς πέτρες μὲ τὰ λεπτά τους νήματα, τ' ἀρσενικὰ τότε τριγυρίζουν ἀπὸ πάνω κουνοῦν τὰ θωρακικά τους πτερύγια σὰ φυσερὰ καὶ τ' ἀερίζουν. Μόλις ξεμυτίζουν οἱ νεαρές, γαλάζιες καλογρίτσες σκορπίζουν καὶ τ' ἀρσενικά.

‘Υπάρχουν πολλὲς καλογρίτσες σ' ὅλες τὶς ἑλληνικὲς ἀκτές. Πιάνουνται μὲ κιούρτους, κοφινέλλα ἡ μὲ πολὺ ψιλὸ ἀγκίστρι καὶ καθετή. Τὸ κρέας τους εἶναι ἄσπρο, ἀρκετὰ νόστιμο.



\* Ή κόκκινη καλογρίτσα που εικονίζεται στὸν ἵδιο πίνακα (αρθ..) εἶναι βγαλμένη μὲ δίχτυ ἀπὸ βαθειὰ νερά, σὲ σχῆμα καὶ μέγεθος εἶναι παρόμοια μὲ τὴ γνωστὴ καστανογάλαζη *chromis*, δὲν ἀναφέρεται ὅμως σὲ χρῶμα κόκκινο σὲ κανένα ἑλληνικὸ ή ξενόγλωσσο βοήθημα ή σὰν εἶδος συγγενικό.

## **τὸ καπόνι**

τρίγλα ἡ γραμμωτὴ<sup>1</sup>  
trigla lineata  
οἰκ. τριγλίδες  
f. trigliidae

έχει συγγένεια μὲ τὰ χελιδονόψαρα τοῦ ίδιου γένους ἀλλὰ δὲν πετιέται ὅπως αύτὰ ἔξω ἀπ' τὸ νερό.

μῆκος: 0,25-0,40.

χρῶμα: ἡ ράχη του κόκκινη σὰν τὸ κοράλι, μὲ μαῦρα στίγματα, ἡ κοιλιὰ ροδίζει καὶ τὰ πλευρὰ ἔχουν ψιλὲς λοξὲς γραμμὲς στὸ μάκρος, τὰ θωρακικὰ πτερύγια γαλάζια μὲ καφετιὲς βούλες.

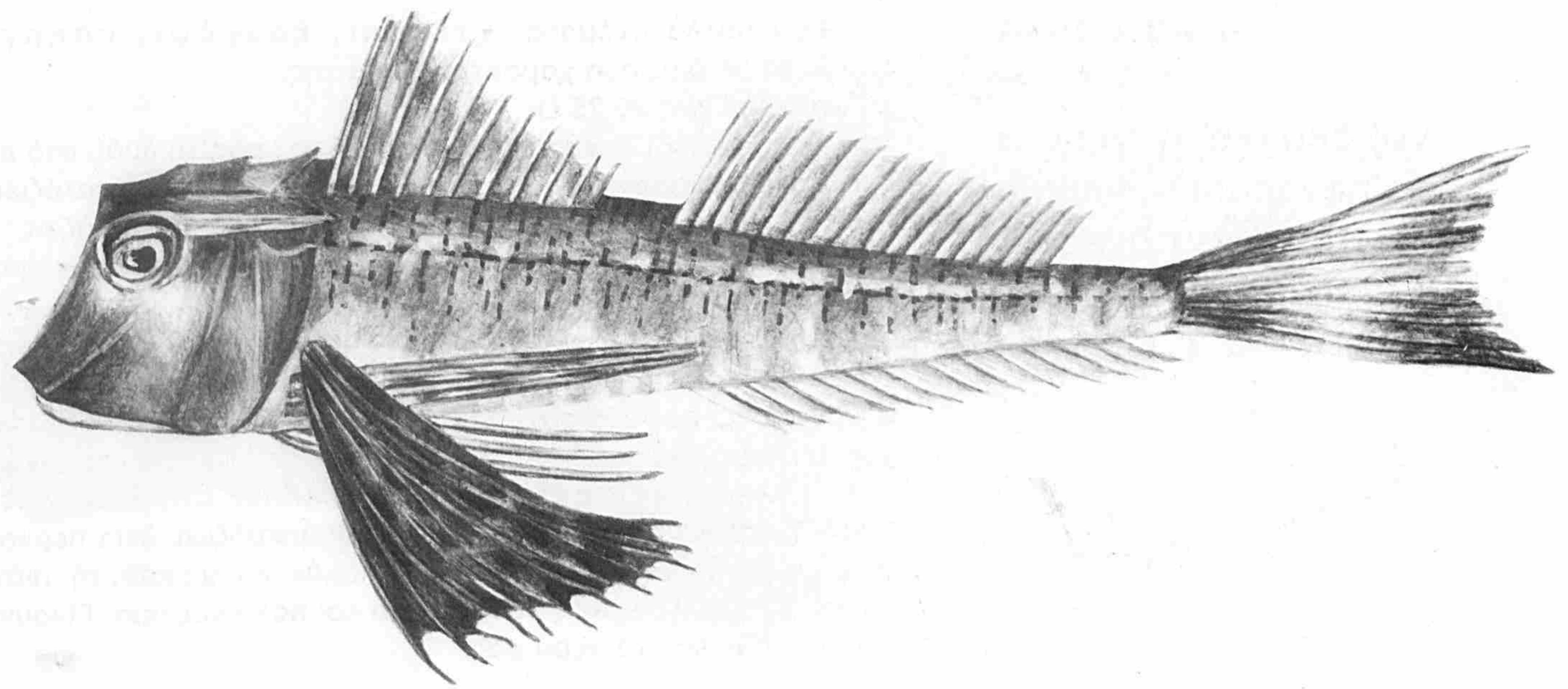
Τὰ λέπια εἶναι σ' ὅλο τὸ σῶμα σκληρὰ καὶ κατὰ μῆκος τῆς πλευρικῆς γραμμῆς παρουσιάζουν τὸ καθένα μιὰ προεξοχὴ σκληρή, σὰν κόκκαλο.

Τὸ κεφάλι χοντρό, τὸ μέτωπο κατεβαίνει κοφτὰ ὡς τὸ στόμα ποὺ βρίσκεται πολὺ χαμηλά, σχεδὸν ἀπὸ κάτω. Τὰ μεγάλα θωρακικὰ πτερύγια φτάνουν πίσω κι ἀπ' τὴν ρίζα τῶν κοιλιακῶν, οἱ τρεῖς πρῶτες ἀκτίνες τους εἶναι ἐλεύθερες, εὔκινητες, ἔχουν κατεύθυνση πρὸς τὰ ἐμπρός, καμιὰ φορὰ τὸ ψάρι τὶς χρησιμοποιεῖ σὰν πόδια καὶ προχωρεῖ ὅρθιο πάνω στὸ βυθὸ ἀναζητώντας τὴν τροφή του, μαλάκια, καβούρια, κλπ.

Τὰ καπόνια ἔχουν ὅπως ὅλα τὰ εἴδη τῆς τρίγλας πολὺ ἀνεπτυγμένη κύστη νηκτικὴ (φούσκα), μ' αὐτὴν βγάζει τὸ βογγητὸ ποὺ ἀκούεται ὅταν τὰ τραβᾶ ὁ ψαράς ἔξω ἀπ' τὸ νερό.

Τὸ καπόνι ζεῖ στὴν ἄμμο καὶ στὸ βούρκο, ἀρκετὰ κοντὰ στὶς ἀκτές. Γεννᾶ τὸ χειμώνα. Τ' αὐγὰ πλέουν στὴν ἐπιφάνεια μὲ τὸ πλαγκτόν.

Εἶναι ἀρκετὰ συνηθισμένο ψάρι καὶ στὸ Αἰγαῖο, ψαρεύεται μὲ τὰ δίχτυα καὶ μὲ παραγάδια. Τὸ κρέας του νόστιμο.



## ή κατσούλα

νοβάκουλα ή γνησία  
*novacula novacula*  
και *xyrichthys novacula*  
οίκ. λαβρίδες  
f. *labridae*

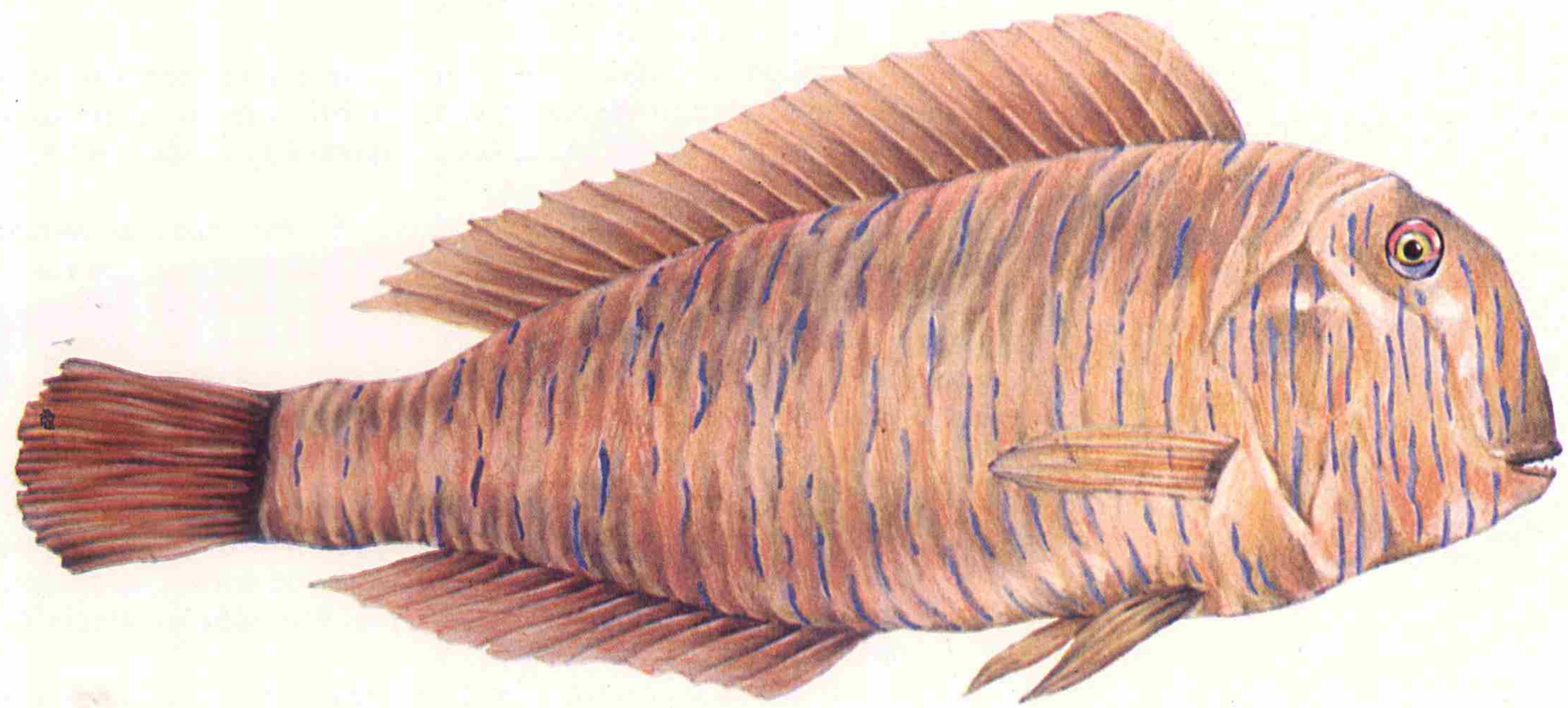
έχει πολλά όνόματα: χτενάκι, ξουράφι, παπαγάλος, σύμφωνα με διάφορα χαρακτηριστικά της.

μήκος: έως 20-25 έκ.

χρώμα: ροδί άνοιχτό, οι πιὸ μεγάλες πρὸς τὸ λαδί, στὰ μάγουλα καὶ στὸ λαιμὸ κάθετες, κυματιστές, λεπτὲς γραμμὲς γαλάζιες, ὁ κύκλος τοῦ ματιοῦ πολύχρωμος κίτρινος, μαῦρος καὶ γαλάζιος.

Τὸ κεφάλι τῆς τελειώνει κοφτά, με σχεδὸν κάθετη κόψη ἀπ' τὰ μάτια ὡς τὸ στόμα ποὺ ἀρχίζει εύθείᾳ γραμμὴ με τὴν κοιλιά. Τὰ σκληρὰ δοντάκια τῆς ἔξεχουν κι ἐφαρμόζουν, σχηματίζουν σὰ ράμφος. Τὸ σῶμα τῆς εἶναι συμπιεσμένο, με λέπια μεγάλα, στὴ ράχη κοφτερὰ σὰν ξυράφι. Τὸ ραχιαῖο πτερύγιο μονοκόμματο, οἱ πρῶτες ἀκτίνες ἀραιὲς σὰ χτένι, πρὸς τὴν οὐρὰ πυκνές, ή οὐρὰ στρογγυλή.

Οἱ κατσούλες ζοῦνε στὸ βυθό, χωμένες στὴν ἄμμο, σὲ βάθος 15-35 μ., τρῶνε γαριδίτσες καὶ διάφορα μικρόζωα· ἔτσι περνοῦνε καὶ τὸ χειμώνα. Ψαρεύουνται μὲ εἰδικὸ καμάκι καὶ μὲ καθετή, πιάνουνται καὶ σὲ δίχτυα. Τὸ κρέας τους ἄσπρο καὶ πολὺ νόστιμο. Γίνουνται ὅλο καὶ πιὸ σπάνιες στὰ νερά μας.



## ό κέφαλος

- α) μουγίλος ό κέφαλος  
                          *mugil cephalus*  
β) μουγίλος ό χρυσόχρους  
                          *mugil auratus*  
                          οἰκ. μουγιλίδες  
                          f. *mugilidae*

έχει πολλά όνόματα σύμφωνα μὲ τὴν ἡλικία, τὴν ποικιλία κλπ: στειράδια οἱ ἀρσενικοί, μπάφες οἱ αύγωμένες θηλυκές, μυξινάρια, χρυσόχρωμοι κ.ἄ.

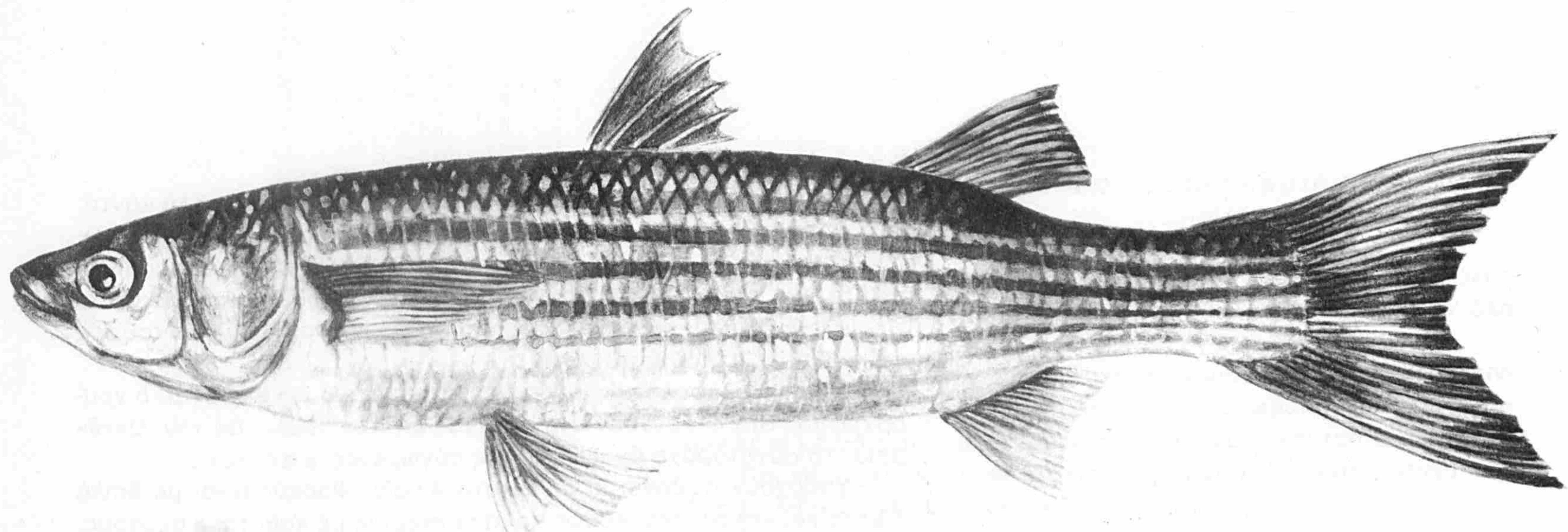
μῆκος: 30-70 έκ.

χρῶμα: μολυβιὰ ράχη, ἀσημιὰ πλευρὰ καὶ ἀσημόλευκη κοιλιά, μὲ σκοῦρες καστανόχρωμες γραμμὲς στὸ πλάι ἀπ' τὰ θωρακικὰ πτερύγια ὡς τὴ ρίζα τῆς οὐρᾶς καὶ μιὰ χρυσὴ βούλα πάνω στὸ βραγχιακὸ ἐπικάλυμμα ό χρυσόχρωμος.

Τὸ σῶμα τους εἶναι μακρουλό, ἡ ράχη πλατειά, σκεπασμένη ὄλόκληρη ὡς καὶ στὸ κεφάλι μὲ λέπια μεγάλα. Τὸ στόμα τους μικρό, τὰ χείλια χοντρὰ καὶ σκληρὰ μὲ πολλὰ λεπτὰ δόντια. Τὸ κάτω σαγόνι σχηματίζει ἔνα τρίγωνο ποὺ σφηνώνεται σὲ μιὰ σκισμάδα στὸ πάνω σαγόνι. "Εχει δύο πτερύγια στὴ ράχη σὲ ἀρκετὴ ἀπόσταση μεταξύ τους, τὸ πρῶτο εἶναι μὲ ὀστεοποιημένες τὶς 4 ἀκτίνες του.

Τὰ δύο εἴδη ξεχωρίζουν ἀρκετὰ εὔκολα. 'Ο συνηθισμένος γκρίζος ἔχει μάτια σκεπασμένα μὲ βλέφαρα κατακόρυφα ποὺ σχηματίζουν ἔνα πέπλο διάφανο, μὲ ἀνοιχτὴ μιὰ στενὴ κατακόρυφη σκισμάδα πάνω ἀπ' τὴν κόρη. 'Ο πέπλος αὐτὸς φτάνει ὡς τὸ βραγχιακὸ ἐπικάλυμμα. Οἱ δύο ρινικοὶ πόροι στὸ κάθε ρουθούνι ἀπέχουν πολὺ μεταξύ τους.

'Ο χρυσόχρωμος ἐκτὸς τὴ χρυσή του βούλα δὲν ἔχει βλέ-



“...Καὶ περὶ τοὺς ἰχθῦς πολλὴν ποιοῦσι  
τὴν διαφορὰν αὐτοὶ οἱ τόποι...”  
‘Αριστοτέλης τῶν περὶ τὰ ζῷα ἴστοριῶν.

## **τὸ κοκκάλι**

τράχουρος

*trachurus* sp

οἰκ. καραγκίδες

f. *carangidae*

συγγενεύει καὶ συγχέεται κάποτε μὲ τὸ σαβρίδι ἀλλὰ εἶναι πιὸ μεγαλόσωμο καὶ λαμπερό.

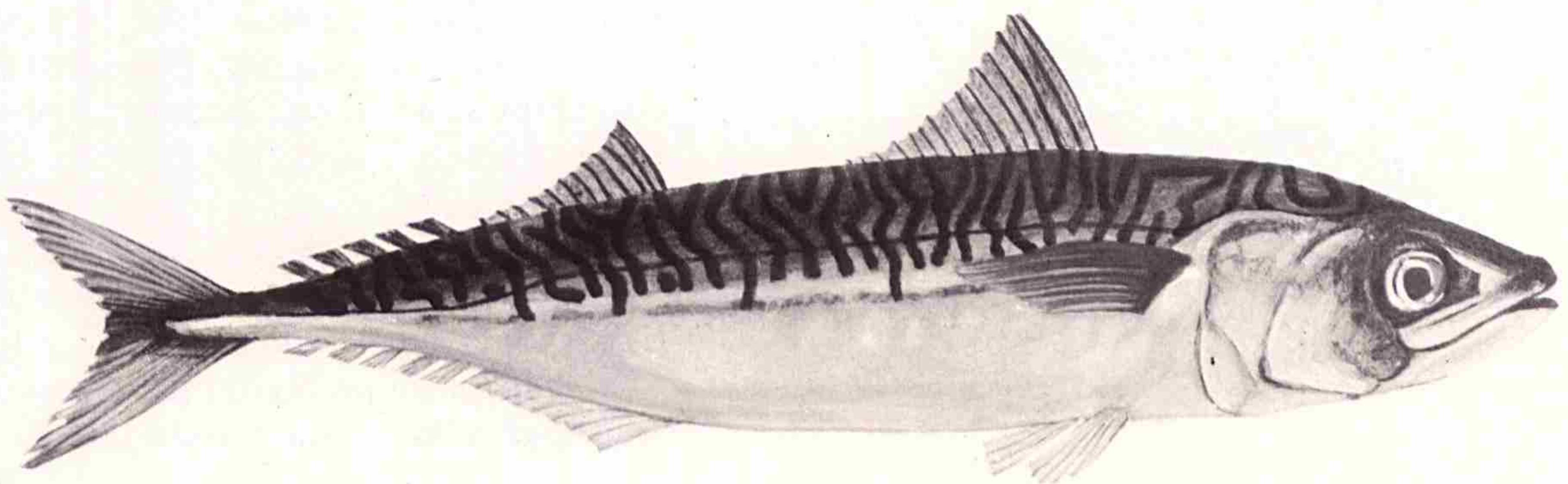
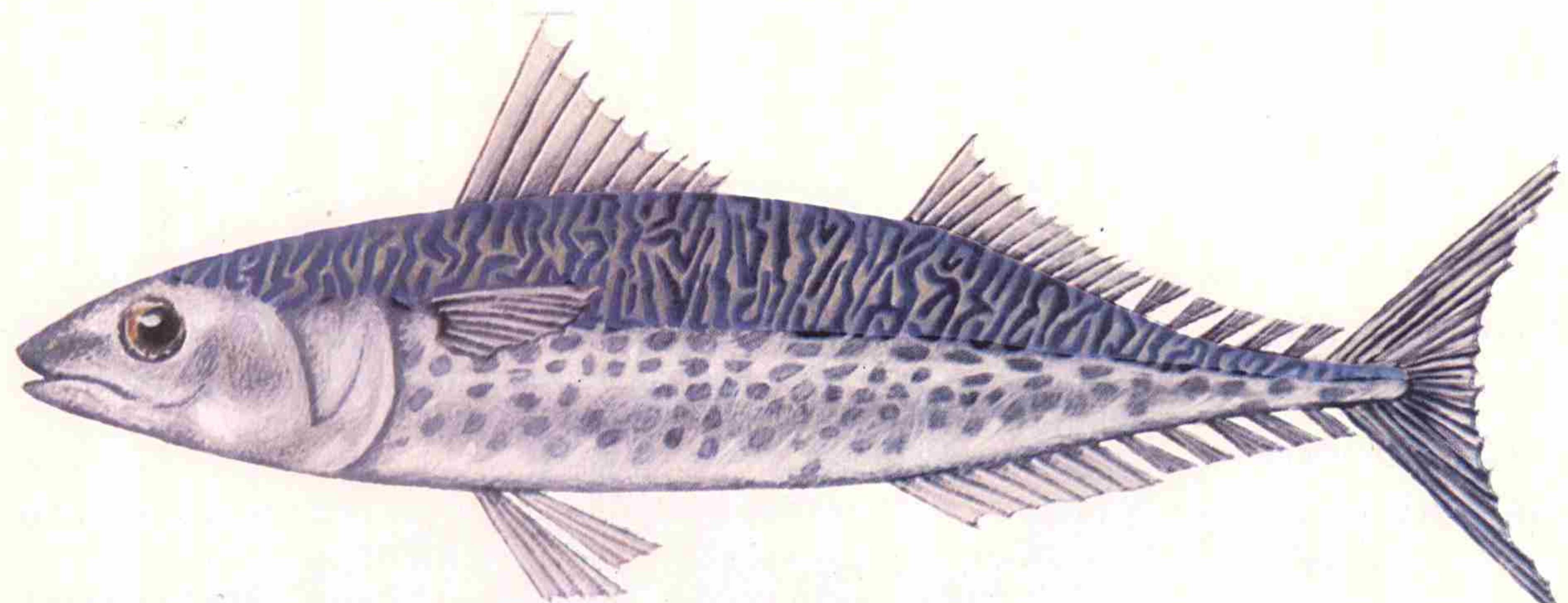
μῆκος: μέχρι 50 ἑκ.

χρῶμα: κάπως σκοῦρο, τὰ λέπια τῆς χαρακτηριστικῆς καμπύλης πλευρικῆς γραμμῆς χρυσίζουν καὶ λάμπουν σὰ φαρδιὰ ταινία σ' ὅλο τὸ μάκρος.

Εἶναι ἀφρόψαρο, σχηματίζει μεγάλα κοπάδια ποὺ παρουσιάζουνται ταχτικά, σὲ ὄρισμένη ἐποχή, σὲ ὄρισμένα περάσματα. Τὰ ψαρεύουν τότε μὲ γρι-γριά, μὲ ἀνεμότρατες, μὲ συρτὴ καὶ τσαπαρί.

Ωριμάζει γεννητικὰ σὲ ἡλικία 2 χρόνων καὶ γεννᾶ τ' αὔγα του ἀπὸ τὸ Μάη ὥς τέλη Αύγούστου.

Τὸ κρέας του ἀρκετὰ νόστιμο.



## ό κολιὸς

σκόμβρος ιαπωνικὸς ὁ κολίας  
scomber japonicus colias  
οἰκ. σκομβρίδες  
f. scombridae

συγγενεύει μὲ τὸ σκουμπρὶ, πολλοὶ δὲν τοὺς ξεχωρίζουν.  
μῆκος: 45-50 ἑκ. καὶ τὰ δύο εἴδη.

χρῶμα: γαλαζοπράσινη ράχη, πολὺ γυαλιστερὴ μὲ σκόρπιες, λεπτὲς μισοκυκλικὲς γραμμὲς καθὼς καὶ μιὰ πιτσιλωτὴ σ' ὅλο τὸ μάκρος του σὲ κάθε πλευρό· μάτια γαλάζια πολὺ σκούρα, ἡ κοιλιά του ἀσπρουδερή.

Τὸ σῶμα του ἔχει σχεδὸν κυκλικὴ τομή, ἀνάμεσα στὰ μάτια μιὰ στενὴ λουρίδα στὴν περιοχὴ τοῦ κρανίου εἶναι διάφανη, φαίνουνται ἀπὸ μέσα τὰ ὄπτικὰ νεῦρα. Τὰ λέπια του εἶναι πιὸ μεγάλα στὸ θώρακα παρὰ στὸ ὑπόλοιπο σῶμα του. Μέσα στὴ σωματικὴ του κοιλότητα ἔχει νηκτικὴ κύστη ἀρκετὰ μεγάλη ποὺ συνδέεται μὲ τὸ πεπτικὸ του σύστημα.

Διαφορὲς μὲ τὸ σκουμπρὶ ποὺ διακρίνονται ἀμέσως: Οἱ γραμμὲς στὴ ράχη τοῦ σκουμπριοῦ εἶναι πολὺ ἔντονες, σκούρες καὶ κυματιστές, ὅχι πιτσιλωτές. Ἡ λουρίδα τοῦ κρανίου εἶναι σκούρα, καθόλου διάφανη. Δὲν ἔχει νηκτικὴ κύστη.

"Ἔχουν ἵδιες συνήθειες, εἶναι ψάρια πελαγίσια, κυνηγοῦν κοπαδιαστὰ μικρόψαρα καθὼς καὶ τὰ κοπάδια τῆς σαρδέλας ποὺ εἶναι ἡ καλύτερή τους τροφή.

Εἶναι ἄφθονοι στὴν Ἀνατολικὴ Μεσόγειο, τοὺς ψαρεύουν τὰ γρι-γριά, οἱ ἀνεμότρατες, πιάνουνται καὶ μὲ συρτὴ καὶ μὲ τσαπαρί, κάπως ἀνοιχτὰ ἀπ' τὴν ἀκτὴν. Τὸ καλοκαίρι καὶ τὸ φθινόπωρο εἶναι αύγωμένοι καὶ ὄλόπαχοι, τοὺς λένε τότε καὶ λιπαρίτες, τοὺς παστώνουντες, οἱ ἄπαχοι ἀνοιξιάτικοι ξεραίνουνται ὅπως καὶ τὰ σκουμπριά, εἶναι οἱ γνωστοὶ τσίροι.

**ή κουτσομούρα**  
**μοῦλος ὁ γενειοφόρος**  
***mullus barbatus***  
**οἰκ. μουλλίδες**  
**f. *mullidae***

συγγενεύει μὲ τὸ μπαρμπούνι ἄν καὶ ξεχωρίζει ἀμέσως ἀπ' τὸ κεφάλι της ποὺ εἶναι κοφτό, φαίνεται σχεδὸν κατακόρυφο ἀπ' τὸ πλάι.

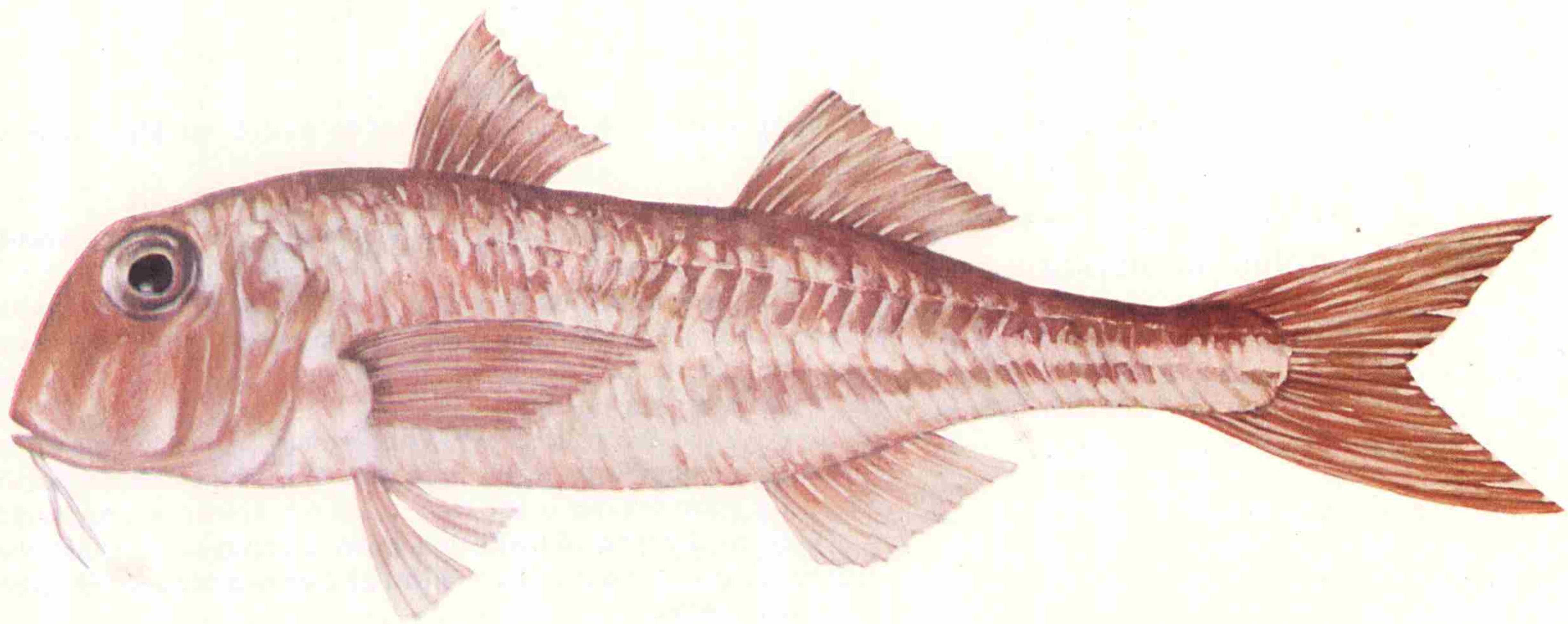
μῆκος: 20-40 ἑκ.

χρῶμα: ροδὶ κοκκινωπὸ στὴ ράχη, ἀσημὶ στὰ πλευρά, ἀσπρουδερὴ κοιλιά.

Τὸ κεφάλι ἀρκετὰ μεγάλο σχετικὰ μὲ τὸ σῶμα, τὸ στόμα μικρό, τὰ δόντια λεπτά. Τὰ μάτια ψηλά, σχεδὸν στὴν κορυφὴ τοῦ κεφαλιοῦ καὶ πολὺ κοντὰ μεταξύ τους. Ἐπ' τὸ πηγούνι της κρέμουνται δυὸ προεξοχὲς σάρκινες, τῆς χρησιμεύουν γιὰ νὰ ψάχνει στὸ βοῦρκο καὶ νὰ ξετρυπώνει μικρὰ μαλάκια, σκουλίκια, καρκινοειδῆ ποὺ τρώει. "Οταν κολυμπᾶ γρήγορα τὰ γένια εἶναι διπλωμένα κάτω ἀπ' τὸ πηγούνι.

Ζεῖ σὲ νερὰ βαθειὰ ὡς 300 μ. καὶ σὲ βυθὸ μὲ λάσπη. Γεννᾶ καλοκαίρι καὶ φθινόπωρο κοντὰ στὴν ἀκτή. Οἱ ἀρσενικὲς ἔχουν σῶμα πιὸ μακρὺ καὶ μεγαλύτερα μάτια.

Ψαρεύεται μὲ δίχτυα μανωμένα καὶ μὲ μηχανότρατες. Τὸ κρέας της εἶναι πολὺ νόστιμο, ἀλλὰ μυρίζει λίγο βοῦρκο.



## ό κρανιός

γιόνιος ό όλολεπιδωτὸς  
johnius hololepidotus  
sciaena aquila  
οἰκ. σκιαινίδες  
f. sciaenidae

συγγενεύει μὲ τὸ μυλοκόπι καὶ τὸ σικιό, μοιάζει καὶ μὲ τὸ λαυράκι.

μῆκος: φτάνει 1 μέτρο καὶ ἄνω, βάρος 10 ὥς 50 κιλά.

χρῶμα: γκριζογάλαζη ράχη, ἀσημόλευκα πλευρὰ καὶ κοιλιά, κοκκινωπὰ πτερύγια.

Τὸ σῶμα του μακρόστενο, στόμα ὡς κάτω ἀπ' τὸ μάτι, χείλια χοντρὰ καὶ γερὰ δόντια. Τὸ πρῶτο ραχιαῖο πτερύγιο σχεδὸν τριγωνικό, μισὸ περίπου σὲ μάκρος ἀπ' τὸ δεύτερο, ἡ οὐρὰ στρογγυλεύει, ἔχει καὶ δυὸ ἀκτίνες μαλακές.

Ζεῖ στὰ πιὸ ζεστὰ νερὰ τῆς Μεσογείου, μετακινεῖται πολύ, τὸ καλοκαίρι παρουσιάζεται κατὰ μικρὰ κοπάδια, κυνηγᾶ τὰ περαστικὰ ἀφρόψαρα. Ξεπέφτει καὶ στὶς ἀκτές, τρώει ὅ,τι βρίσκει καὶ στὸ βυθό.

Ἐχει τὴν ἴδιότητα νὰ βγάζει μιὰ φωνή, σὰ βραχνὸ γρύλισμα. Ψαρεύεται μὲ χοντρὰ παραγάδια ἢ συρτὴ μὲ ζωντανὸ δόλωμα. Τὸ κρέας του ἄπαχο, νόστιμο.

## ό κυνηγὸς

κορύφαινα ἡ ἵππουρὶς  
*coryphaena hippurus*  
οἰκ. κορυφαινίδες  
f. *coryphaenidae*

λέγεται καὶ λαγός.

μῆκος: 1 μ. καὶ περισσότερο.

χρῶμα: γαλάζιο στὴ ράχη, κίτρινη οὐρὰ διχαλωτή.

Τὸ ρύγχος του στρογγυλό, ὅσο μεγαλώνει γίνεται πιὸ κοφτό, ἔχει δόντια ὡς καὶ τὸν οὐρανίσκο σὰν ψιλὴ λίμα. Τὸ ραχιαῖο πτερύγιο ἀρχίζει πάνω ἀπ' τὸ κεφάλι, συνεχίζεται ὡς τὴν οὐρά, ὅταν κολυμπᾶ τὰ μαζεύει σὲ μιὰν ἐσοχὴ τῆς κοιλιᾶς. Τὰ κοιλιακὰ πτερύγια καὶ τὰ σπάραχνα βρίσκουνται σχεδὸν στὸ θώρακα.

Εἶναι πελαγίσιο ψάρι, κυνηγὰ ζαργάνες, σαβρίδια, κι ὅλα τὰ κοπάδια τοῦ ἀφροῦ μὲ πολλὴ ἀγριάδα.

Ψαρεύεται μὲ συρτὴ καὶ μὲ καθετὴ νύχτα μὲ τὴ λάμπα. Τὸ κρέας του πολὺ νόστιμο.

## ό κωβιὸς

γωβιὸς  
*gobius sp*  
οἰκ. γωβιίδες  
f. gobiidae

λέγεται καὶ κοκωβιός, γωβιός, γουβίδι, ύπάρχουν πάνω ἀπὸ 15 εἶδη γνωστά, ξεχωρίζουν καὶ ἀναλόγως τὰ μέρη ποὺ ζοῦνε όνομάζουνται πετροκωβιοί, ἀμμοκωβιοί, μαῦροι, κίτρινοι κλπ.

μῆκος: μέχρι 0,20 μ.

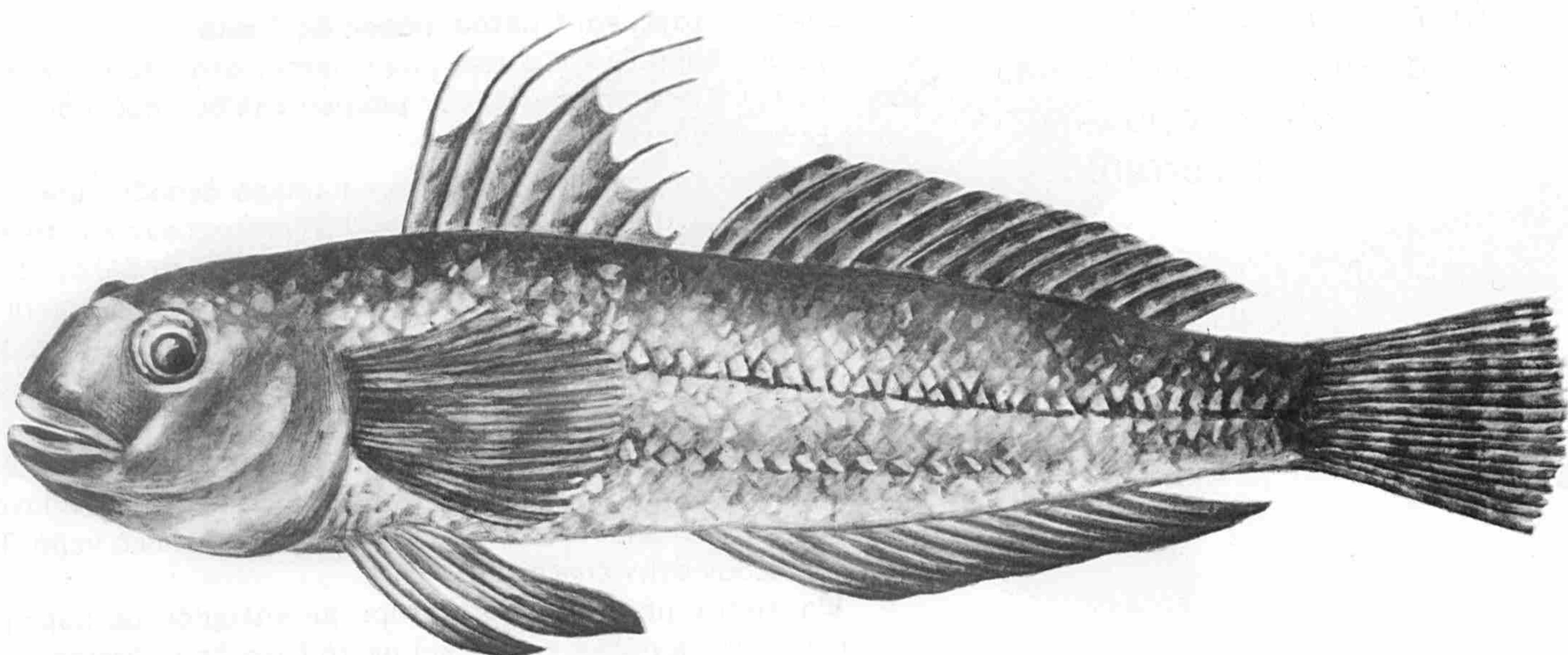
χρῶμα: κίτρινωπό, μαῦρο, παρδαλό, ἀναλόγως τὸ περιβάλλον.

Τὸ σῶμα τους εἶναι στρογγυλό, τὸ κεφάλι τους πολὺ μεγάλο, μάτια μεγάλα. Τὸ πρώτο ραχιαῖο πτερύγιο ἀγκαθωτό, σχηματίζει σὰν ἀνοιχτὴ βεντάλια. Τὸ πίσω εἶναι στενόμακρο χωρὶς ἀγκάθια καὶ τῆς οὐρᾶς στρογγυλεμένο. Τὰ δύο κοιλιακὰ πτερύγια ἐνώνουνται κάτω ἀπ’ τὸ θώρακα, σχηματίζουν βεντούζα ποὺ μ' αὐτὴν κολλᾶ σ' ἐπιφάνειες ἵσιες, λεῖες, ἀκόμη καὶ ὅρθιες.

Τὰ περισσότερα εἶδη ζοῦνε στὰ ρηχὰ κοντὰ στὶς ἀκτές, ἄλλα πιὸ βαθειὰ μέσα σὲ πέτρες καὶ φύκια. Κολυμποῦνε λίγη ἀπόσταση κουνώντας τὴν οὐρὰ καὶ τὰ μπροστινὰ πτερύγια μὲ δύναμη καὶ πάλι στέκουν καὶ κολλοῦνε μὲ τὴ βεντούζα σὲ κάποια πέτρα, στὴν ἄμμο ὅπου κρύβουνται ὅταν καταλάβουν κίνδυνο, σκάβοντας γρήγορα μὲ τὰ πτερύγια καὶ τὴν οὐρά.

Οἱ κωβιοὶ διαφέρουν θηλυκοὶ ἀπὸ ἀρσενικοὶ στὰ πτερύγια καὶ στὰ χρωματικὰ σχέδια. Τὴ φροντίδα καὶ τὴν περιποίηση τῶν αὐγῶν τὴν ἔχουν ἀναλάβει οἱ ἀρσενικοί, κατασκευάζουν φωλιὲς τὸ καλοκαίρι κάτω ἀπὸ τὶς πέτρες, ἀνάμεσα σὲ κοχύλια καὶ διώχνουν κάθε ξένο ψάρι. Μόνο τὸ θηλυκὸ τρυπώνει μέσα καὶ κολλᾶ τ' αὔγα του σὲ σειρὲς κανονικὲς στὴν ὁροφὴ τῆς φωλιᾶς. Μόλις ἡ γέννα τελειώσει, τὸ ἀρσενικὸ διώχνει τὸ θηλυκό, γονιμοποιεῖ τ' αὔγα κι ἀνανεώνει τὸ νερὸ μέðα στὴ φωλιὰ κουνώντας γρήγορα τὰ πτερύγια. Ἀπομακρύνεται μόνο ἀφοῦ βγοῦν ἀπ' τ' αὔγα οἱ προνύμφες ποὺ σκορπίζουν καὶ ἀποτελοῦν μέρος τοῦ πλαγκτοῦ.

Ζοῦνε στὰ ρηχά, δὲν ἔχουν ἀξία οἰκονομική, τὸ κρέας τους λιγοστό, οἱ ψαράδες τοὺς χρησιμοποιοῦν γιὰ ζωντανὸ δόλωμα στὰ παραγάδια καὶ στὴ ζόκα, τοὺς πιάνουν μὲ ψιλὸ ἀρμίδι πρὸ πάντων νύχτα.



## **τὸ λαβράκι**

**δικεντάρχος ὁ λάβραξ**  
*dicentrarchus labrax*  
οἰκ. σερρανίδες  
f. serranidae

μὲ πρώτη ματιὰ μοιάζει μὲ τὸν κέφαλο ἀλλὰ ξεχωρίζει εὕκολα γιατὶ τὸ στόμα του εἶναι μεγάλο, φτάνει κάτω ἀπ' τὰ μάτια ὅπως ὅλων τῶν σαρκοφάγων ψαριῶν.

μῆκος: φτάνει καὶ 1 μέτρο, βάρος ὡς 7 κιλά.

χρῶμα: θαμπὸ γκρίζο στὴ ράχη, ἀσημί στὰ πλευρὰ καὶ λευκὸ στὴν κοιλιά. Τὰ πιὸ νεαρὰ ἔχουν μαῦρες κηλίδες ποὺ ὅσο μεγαλώνουν ξεθωριάζουν.

Τὸ σῶμα του ἔχει σχῆμα στενὸ καὶ μακρὺ ἀεροδυναμικό, τὰ λέπια του εἶναι μικρὰ καὶ λεπτά, κτενοειδῆ, σκεπάζουν καὶ τὸ κεφάλι. Τὰ δυὸ ραχιαῖα πτερύγια εἶναι κοντὰ τὸ ἔνα μὲ τὸ ἄλλο, τὸ πρῶτο ἔχει 7-9 ἀγκαθωτὲς ἀκτίνες, τὸ δεύτερο 1 μόνο ἀγκαθωτὴ καὶ κάπου 15 μαλακές. Τὰ κοιλιακὰ πτερύγια φυτρώνουν ἀπ' τὴ θωρακικὴ περιοχή. Τὰ βραγχιακὰ ἐπικαλύμματα καταλήγουν πρὸς τὰ πίσω σὲ 2 ἀγκάθια.

Εἶναι ἀφρόψαρο, τρώει ἀθερίνες κι ἄλλα κοπαδιαστὰ ψάρια καθὼς καὶ καρκινοειδῆ τοῦ βυθοῦ. Γεννᾶ τ' αὐγά του ἀπ' τὸν Ἰανουάριο ὡς τὸ Μάρτιο, τ' ἀποθέτει σὲ ξέρες, ἀναζητᾶ καὶ γλυκὰ νερά. Τ' αὐγά του ἐπιπλέουν στὴν ἐπιφάνεια.

Ψαρεύεται μὲ χοντρὸ πεταχτάρι, μὲ καλαμίδι, μὲ συρτὴ δολωμένη ζωντανὴ σαρδέλα καθὼς καὶ μὲ τὴ ζόκα ὅπου ὑπάρχουνε ρεύματα. Τὸ κρέας του ἐξαιρετικό.

