

Liste des poissons observés  
à la criée de Concarneau en fin Juillet-début Août 1964  
Tailles maximales enregistrées

PAR

E. POSTEL et M. H. DU BUIT

Au moment où l'âge du « Moreau » rend de plus en plus souhaitable la publication d'une nouvelle faune générale des poissons de France (poissons marins), les listes partielles établies sur des bases solides prennent un relief particulier. Il en existe peu.

Celle qui suit repose sur des observations faites à la criée de Concarneau (Finistère). Sauf mention contraire les espèces signalées, au nombre de 65, proviennent d'opérations de chalutage commercial effectuées en fin juillet-début août 1964 par 100 à 200 mètres de profondeur sur les lieux de pêche habituellement fréquentés à cette période de l'année par la flotille locale : Entrée occidentale de la Manche et Sud de la Mer d'Irlande.

La classification adoptée pour la présentation systématique est celle de BERTIN ET ARAMBOURG (*in* GRASSÉ 1958), les binômes retenus en priorité ceux de POLL (1947), en second lieu — lorsque les espèces ne figurent pas à son inventaire de la faune belge — ceux de LE DANOIS (1913), FOWLER (1936), DIEUZEIDE (1954).

Les espèces courantes (on les voit tous les jours) ne portent pas de signes particuliers, les espèces peu communes (on les rencontre une ou deux fois par semaine) sont marquées d'un astérisque \*, les espèces rares (on ne les trouve qu'occasionnellement) de deux astérisques \*\*.

L'exploitation intensive des fonds de pêche rend nécessaires les considérations de taille. Les statisticiens, qui raisonnent à l'échelle des populations, accordent une grosse importance à l'évolution des tailles moyennes. Les faunisticiens, qui le font à celle des individus, sont intéressés par les

O. R. S. T. O. M.

Collection de Référence

n° 10299

tailles maximales. Ils les trouveront ici notées *hors tout*, c'est-à-dire sous forme de *longueur totale* (exprimée en centimètres). Dix huit espèces dépassent les records jusqu'à maintenant connus dans la région. Elles sont suivies d'un R entre parenthèses.

CLASSE DES CHONDRICHTHYES

SOUS-CLASSE DES SELACHII

SUPERORDRE DES EUSELACHII

ORDRE DES HEXANCHIFORMES

**Hexanchidae**

*Hexanchus griseus* (Bonnaterre 1788)\*• — 102.

ORDRE DES GALÉIFORMES

**Isuridae**

*Isurus nasus* (Bonnaterre 1788) — 215.

*Alopias vulpinus* (Bonnaterre 1788)\*\* — 195.

**Scyliorhinidae**

*Scyliorhinus canicula* (Linné 1758) — 73,5.

*Scyliorhinus stellaris* (Linné 1758) — 127.

**Carcharinidae**

*Glyphis glaucus* (Linné 1758) — 177.

*Galeorhinus galeus* (Linné 1758) — 143.

*Mustelus mustelus* (Linné 1758) — 108.

ORDRE DES SQUALIFORMES

**Squalidae**

*Squalus acanthias* Linné 1758 — 96.

**Squatinaidae**

*Squatina squatina* (Linné 1758) — 114.

ORDRE DES RAJIFORMES

**Rajidae (1)**

*Raja marginata* Lacépède 1803 \* — ♂ 186

♀ 202 (R).

*R. batis* Linné 1758 — ♂ 190

♀ 218.

*R. oxyrhynchus* Linné 1758 — ♂ 123

♀ 135.

(1) Les renseignements concernant les raies, sont uniquement dûs à M. H. du Buit et portent sur les huit premiers mois de 1964.

- R. brachyara* Lafont 1873 — ♂ 113  
♀ 125 (R).  
*R. clavata* Linné 1758 — ♂ 105  
♀ 112 (R).  
*R. fullonica* Linné 1758 — ♂ 100  
♀ 111 (R).  
*R. circularis* Couch 1838 \* — ♂ 95  
♀ 117.  
*R. undulata* Lacépède 1802, — ♂ 94,5  
♀ 97.  
*R. microcellata* Montagu 1815 \* — ♂ 80  
♀ 86 (R).  
*R. naevus* Müller et Henle — ♂ 71  
♀ 68 (R).  
*R. montagui* Flower 1910 — ♂ 69  
♀ 73.

CLASSE DES OSTEICHTHYES

SOUS-CLASSE DES ACTINOPTERYGII

SUPERORDRE DES TELEOSTEI

ORDRE DES CLUPÉIFORMES

Clupeidae

- Clupea sprattus* Linné 1758, — 14,5 [R] (2).  
*Sardina pilchardus* Walbaum 1792 — 22 (2).  
*Alosa fallax* (Lacépède 1803)\* — 46 (2).

ORDRE DES TETRAODONTIFORMES

Molidae

- Mola mola* (Linné 1758 \*\*) — 62 (3).

ORDRE DES ANGUILLIFORMES

Congridae

- Conger conger* Linné 1758 — 160.

ORDRE DES GADIFORMES

Gadidae

- Merluccius merluccius* (Linné 1758) — 105.  
*Gadus callarias* Linné 1758 — 112.  
*G. aeglefinus* Linné 1758 — 71 (R).  
*G. luscus* Linné 1758 — 37.  
*G. merlangus* Linné 1758 — 55.  
*G. poutassou* Risso 1826 \* — 27.

(2) Provenance : pêche côtière.

(3) Harponné en surface.

- G. virens* Linné 1758 — 107 (R).  
*G. pollachius* Linné 1758 — 86 (R).  
*Molva molva* (Linné 1758) — 150.  
*Molva elongata* (Risso 1826 \*) — 108 (R).  
*Onos tricirratu*s (Bloch 1785) — 35.  
*Phycis blennioides* (Brunnich 1768) — 56.

ORDRE DES BERYCIFORMES

**Berycidae**

- Beryx decadactylus* Cuvier 1829 \*\* — 45.

ORDRE DES ZEIFORMES

**Zeidae**

- Zeus faber* Linné 1758 — 57.

**Caproidae**

- Capros aper* (Linné 1758)\* — 16 (R).

ORDRE DES PERCIFORMES

**Carangidae**

- Trachurus trachurus* (Linné 1758) — 36.

**Mullidae**

- Mullus surmuletus* Linné 1758 — 40.

**Sparidae**

- Pagellus centrodontus* (De la Roche 1809) — 54 (R).  
*Spondylisoma cantharus* (Linné 1758) — 46.

**Trachinidae**

- Trachinus draco* Linné 1758 — 43 (R).

**Scombridae**

- Scomber scombrus* (Linné 1758) — 43,5.  
*Germo alalunga* (Cetti 1777) — 92 (4).

**Stromateidae**

- Centrolophus niger* (Gmelin 1789)\*\* — 54.

**Scorpaenidae**

- Helicolenus dactylopterus* (De la Roche 1809) — 47 (R).

**Triglidae**

- Trigla gurnardus* Linné 1758 — 53,5.  
*Trigla lucerna* Linné 1758 — 66 (R).  
*Trigla lyra* Linné 1758 — 48.

ORDRE DES PLEURONECTIFORMES

**Bothidae**

- Scophthalmus maximus* (Linné 1758) — 78.  
*Sc. rhombus* (Linné 1758) — 54.  
*Lepidorhombus whiff-iaonis* (Walbaum 1792) — 58.

---

(4) Pris en surface à l'ouvert du Golfe de Gascogne.

**Pleuronectidae**

- Hippoglossus hippoglossus* (Linné 1758)\* — 187.  
*Hippoglossoides platessoides* (Bloch 1787)\* — 25.  
*Limanda limanda* (Linné 1758) — 39.  
*Pleuronectes platessa* Linné 1758 — 65.  
*Microstomus kitt* (Walbaum 1792) — 40.  
*Glyptocephalus cynoglossus* (Linné 1758) — 53 (R).

**Soleidae**

- Solea solea* (Linné 1758) — 49.  
*Solea variegata* (Donovan 1807) — 21 (R).

ORDRE DES LOPHIIFORMES

**Lophiidae**

- Lophius piscatorius* (Linné 1758) — 158.

---

**Bibliographie**

- 1958 — BERTIN L. et C. ARAMBOURG : Systématique des Poissons. In P.P. GRASSÉ : *Traité de Zoologie*, t. XIII, fasc. 3, Masson, Paris.
- 1926 — CLARK R.S. : Rays and Skates. A revision of the european species. *Fish Board for Scotland, Scient. Invest.*, n° 1, Edinburgh.
- 1952-54 — DIEUZEIDE R., NOVELLA M. et J. ROLAND : Catalogue des poissons des côtes algériennes. *Bull. Stat. Aquic. Pêche Castiglione*, N<sup>elle</sup> série, n°s 4, 5, 6.
- 1936 — FOWLER H.W. : The marine Fishes of West Africa. *Bull. Amer. Mus. Nat. Hist.*, Vol. LXX (2 parts), New York.
- 1912 — GUÉRIN-GANIVET J. — La faune ichthyologique des côtes méridionales de Bretagne. *Trav. scient. Labor. Concarneau*, t. IV, fasc. 6.
- 1913 — LE DANOIS E. — Contribution à l'étude systématique et biologique des poissons de la Manche occidentale. *Ann. Inst. océan.*, t. V, fasc. 5, Paris.
- 1881 — MOREAU E. : *Histoire naturelle des poissons de France*. Trois tomes, Masson, Paris.
- 1948 — POLL M. : Faune de Belgique. Poissons marins. *Mus. Royal Hist. Nat. Belgique*, Bruxelles.
-

**BULLETIN**  
DE LA  
**SOCIÉTÉ SCIENTIFIQUE**  
DE  
**BRETAGNE**

**SCIENCES MATHÉMATIQUES  
PHYSIQUES ET NATURELLES**

POSTEL (Emile) DU BUIT (M.H.)

Liste des poissons observés à la criée de Concarneau en fin Juillet début Aout 1964...

RENNES

Au Siège de la Société (Faculté des Sciences)

---

Paru le 15 octobre 1965

(TRIMESTRIEL)

10292