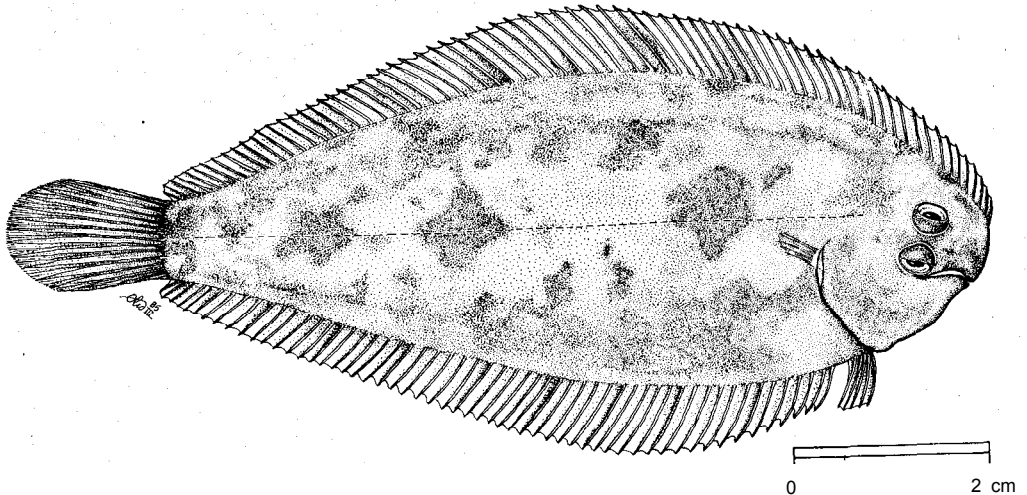


**Buglossidium luteum** (Risso, 1810)

SOL Buglo 1

Autres noms scientifiques encore en usage : Solea lutea Risso, 1810

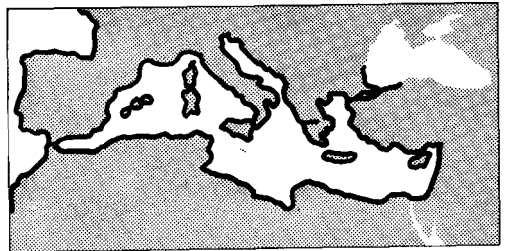


Noms vernaculaires : FAO: An - Solenette; Es - Tambor; Fr - Petite sole jaune. Nationaux:

**Caractères distinctifs** : Corps en ovale allongé. Les deux yeux sur le côté droit, le supérieur éloigné du profil dorsal d'une distance supérieure à son propre diamètre; narine antérieure de la face oculée en tube n'atteignant pas le bord antérieur de l'oeil inférieur; narine de la face aveugle non élargie; museau arrondi en lobe charnu; bouche petite, infère; préopercule à bord postérieur caché sous la peau. Nageoire dorsale à 65-78 rayons, son origine en avant du niveau du bord antérieur de l'oeil supérieur; anale à 49-63 rayons; pectorale de la face oculée à 3-5 rayons, celle de la face aveugle réduite à un long rayon et 2 très courts; base de la caudale unie à la dorsale et à l'anale par une petite membrane. Ligne latérale à 55-70 écailles, rectiligne et sans branche supratemporale distincte. Écailles rectangulaires, cténoïdes. **Coloration**: face oculée jaune sable ou brun clair avec des taches ou des points bruns ou grisâtres; dorsale et anale avec, sur presque toute leur longueur, un rayon sombre tous les 4 à 7 rayons; muqueuse des cavités buccale et branchiale claire.

**Taille** : Maximum: 15 cm; commune de 6 à 10 cm.

**Habitat et biologie** : Démersale sur fonds sableux du plateau continental et du talus, de 5 à 300 m au moins, surtout de 10 à 40 m; Reproduction en hiver (Tunisie), de février à mai (golfe du Lion). Se nourrit d'invertébrés variés, surtout de crustacés, de mollusques bivalves et de vers polychètes.



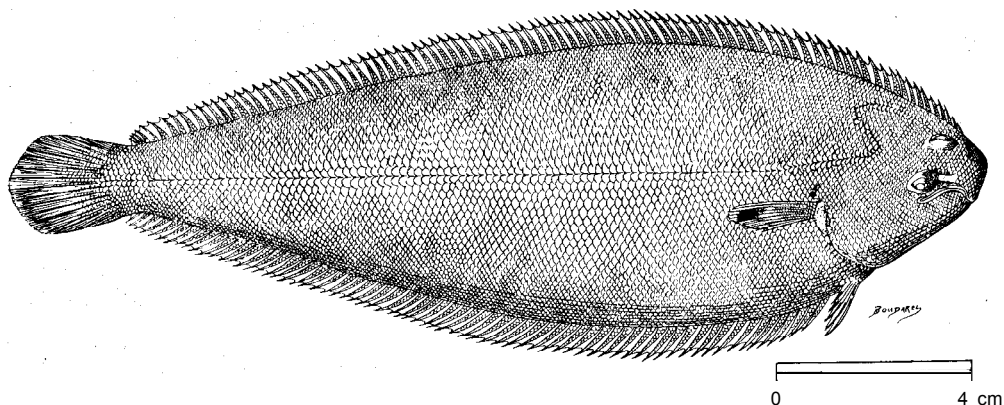
Egalement dans l'Atlantique est, sur les côtes d'Europe jusqu'à la Scandinavie

**Pêche et utilisation** : Pêche semi-industrielle (Sicile et Chypre, prises accessoires) et artisanale, avec des senes de plage, des chaluts et des filets maillants de fond. Régulièrement présente sur les marchés de la mer Tyrrhénienne, d'Adriatique et de Chypre, occasionnellement en France et en Grèce, rarement ailleurs, est commercialisée fraîche; en dépit de sa petite taille, est localement très appréciée (France), mais souvent rejetée en Sicile et à Chypre.

**Dicologlossa cuneata** ( [de la Pylae] Moreau, 1881)

SOL Dic 1

Autres noms scientifiques encore en usage : Solea cuneata [de la Pylae] Moreau, 1881



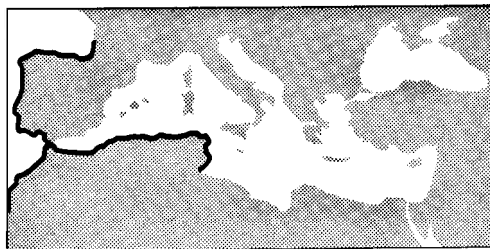
Noms vernaculaires : FAO: An - Wedge sole; Es - Acedia; Fr - Céteau. Nationaux:

**Caractères distinctifs** : Corps ovale, allongé, effilé vers l'arrière; les deux yeux sur le côté droit, le supérieur séparé du profil dorsal par une distance inférieure à son diamètre; narine antérieure de la face oculée en tube n'atteignant pas le bord antérieur de l'oeil inférieur; narine antérieure du flanc aveugle non élargie. Museau grossièrement arrondi; bouche infère, très arquée. Préopercule à bord postérieur caché sous la peau. Nageoire dorsale à 81-95 rayons, son origine à l'aplomb du bord antérieur de l'oeil supérieur; anale à 65-72 rayons; dorsale et anale unies par une petite membrane à la base de la caudale; pectorales à 8-10 rayons, bien développées sur les deux faces, celle de la face oculée tronquée obliquement. Ligne latérale à 105-132 écailles tubulées, rectiligne sur le flanc, avec une branche supratemporale en S anguleux, la branche ascendante inclinée de l'avant vers l'arrière. Ecailles cténoïdes, rectangulaires, se détachant très facilement. **Coloration**: face oculée brun chocolat à brun-gris avec de petites taches bleuâtres; face aveugle blanchâtre; pectorales de la face oculée avec une tache noire oblongue en son centre.

**Taille** : Maximum: 30 cm; commune de 7 à 22 cm.

**Habitat et biologie** : Démersal, sur fonds sableux et sablo-vaseux du plateau continental de 10 à 100 m au moins de profondeur, dans des eaux de plus de 9°C. Reproduction en automne et hiver, maturité sexuelle à 1 an; longévité 8 ans. Se nourrit d'invertébrés benthiques, en particulier de crustacés (surtout amphipodes, mais aussi petites crevettes et crabes) puis de vers polychètes et de mollusques bivalves.

**Pêche et utilisation** : Pêche semi-industrielle en Espagne, artisanale au large du Maghreb, avec des chaluts et des filets maillants de fond. Régulièrement présent sur les marchés d'Espagne et du Maroc, occasionnellement à rarement en Algérie et en Tunisie, est commercialisé frais; sa chair est très appréciée.



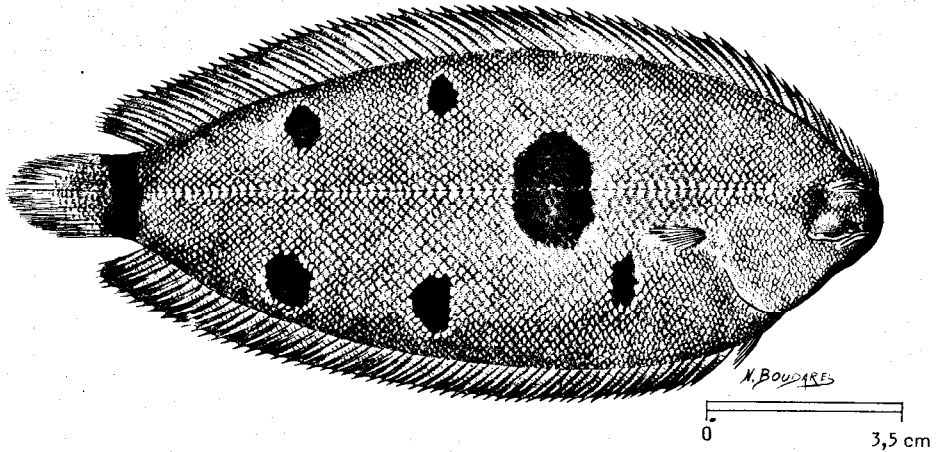
Egalement dans l'Atlantique est, du golfe de Gascogne aux côtes sud africaines



**Microchirus ocellatus** (Linnaeus, 1758)

SOL Mic 3

Autres noms scientifiques encore en usage : Solea ocellata Linnaeus, 1758  
Monochirus ocellatus (Linnaeus, 1758)



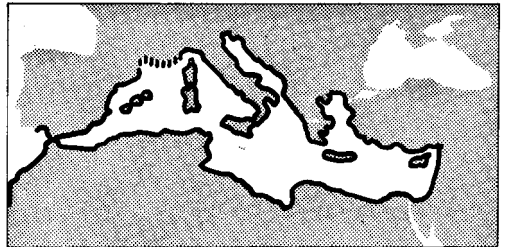
Noms vernaculaires : FAO: An - Foureyed sole; Es - Tambor real; Fr - Sole ocellée. Nationaux:

**Caractères distinctifs** : Corps ovale. Les deux yeux sur le côté droit, le supérieur éloigné du profil dorsal d'une distance inférieure à son diamètre; narine antérieure de la face oculée en tube atteignant en arrière le bord antérieur de l'oeil inférieur; narine antérieure de la face aveugle non élargie; museau arrondi, bouche légèrement infère, arquée; bord du préopercule caché sous la peau. Dorsa à 62-77 rayons, son origine en avant du niveau du bord antérieur de l'oeil supérieur; anale à 48-58 rayons; pectorale de la face oculée à 6-8 rayons, pectorale de la face aveugle plus courte, à 5-7 rayons; caudale complètement séparée de la dorsale et de l'anale. Ligne latérale à 66-75 écailles, rectiligne, avec une branche supratemporale à peine distincte en S anguleux. Écailles fortement cténoïdes. **Coloration**: face oculée brunâtre à rougeâtre avec une grande tache sombre à mi-flanc et 2 paires d'ocelles cerclés de jaune près des profils dorsal et ventral; caudale jaunâtre barrée de brun; dorsale et anale ourlées de blanc.

**Taille** : Maximum: 20 cm; commune de 10 à 20 cm.

**Habitat et biologie** : Démersale sur fonds vaseux et sableux, surtout auprès des herbiers, sur le plateau continental, de 40 à 300 m. (On ne connaît pas sa reproduction ni son alimentation.)

**Pêche et utilisation** : Pêche semi-industrielle (Espagne, Sicile, Chypre, Israël, haute Adriatique) et artisanale. Engins: sennes de plage, chaluts et filets maillants de fond. Régulièrement présente sur les marchés de la mer Tyrrhénienne, occasionnellement en Espagne, au Maroc, en Grèce, en Turquie et à Chypre, rarement ailleurs, est commercialisée fraîche ou réfrigérée (Israël).

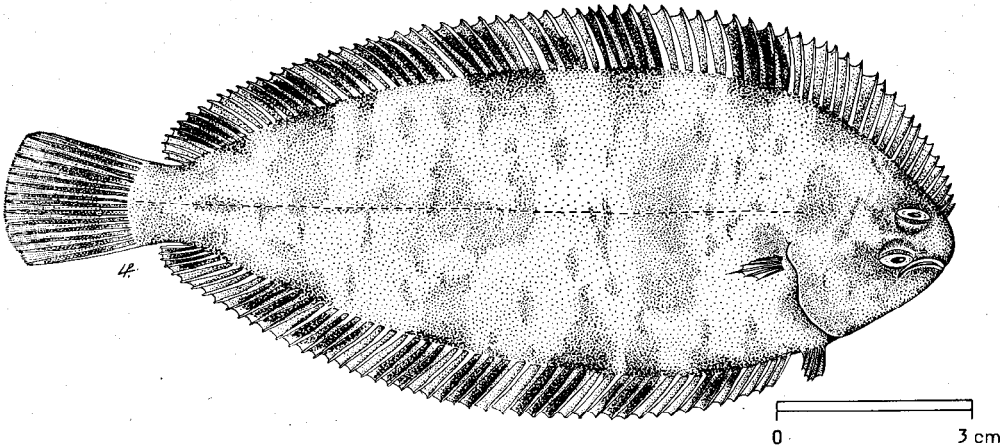


Egalement dans l'Atlantique est, du sud-ouest de la péninsule ibérique à la Mauritanie

**Microchirus variegatus** (Donovan, 1802)

SOL Mic 2

Autres noms scientifiques encore en usage : Aucun.



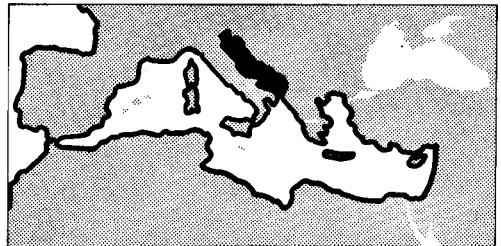
Noms vernaculaires : FAO: An - Thickback sole; Es - Golleta; Fr - Sole-perdrix commune. Nationaux:

**Caractères distinctifs** : Corps ovale. Les deux yeux sur le côté droit, le supérieur éloigné du profil dorsale d'une distance inférieure à son diamètre; narine antérieure de la face oculée en tube atteignant en arrière le bord antérieur de l'oeil inférieur; narine antérieure de la face aveugle non élargie; museau arrondi, bouche légèrement infère, arquée; bord du préopercule caché sous la peau. Nageoire dorsale à 63-77 rayons, son origine au niveau du diamètre horizontal de l'oeil supérieur; anale à 51-64 rayons; pectorale de la face oculée à 4-5 rayons, celle de la face aveugle nettement moins développée avec seulement 2-4 rayons; caudale arrondie complètement séparée de la dorsale et de l'anale. Ligne latérale à 70-92 écailles, rectiligne, sans branche supratemporale distincte. Ecailles cténoïdes, subrectangulaires. **Coloration:** face oculée brun-roux à brun-gris avec de larges bandes transversales brun foncé sur le corps, se prolongeant sur les nageoires dorsale et anale en taches sombres bien marquées; face aveugle blanchâtre, pectorale noirâtre à brun sombre.

**Taille** : Maximum: 20 cm; commune de 12 à 15 cm.

**Habitat et biologie** : Démersale sur fonds vaseux ou sableux, également en herbiers et sur prairies profondes du plateau continental et du talus, de 50 à 400 m de profondeur, surtout de 80 à 100 m. Reproduction au printemps dans le golfe du Lion; maturité sexuelle à 3 ans; longévité 14 ou 15 ans. Se nourrit d'une grande variété de petits invertébrés benthiques, surtout de crustacés (amphipodes, crevettes), également de vers polychètes et de mollusques bivalves.

**Pêche et utilisation** : Pêche semi-industrielle et artisanale, avec des chaluts et des filets maillants de fond. Régulièrement présente sur les marchés du Maroc, de la mer Tyrrhénienne et d'Adriatique, occasionnellement à rarement ailleurs, est commercialisée fraîche; sa chair est très estimée.



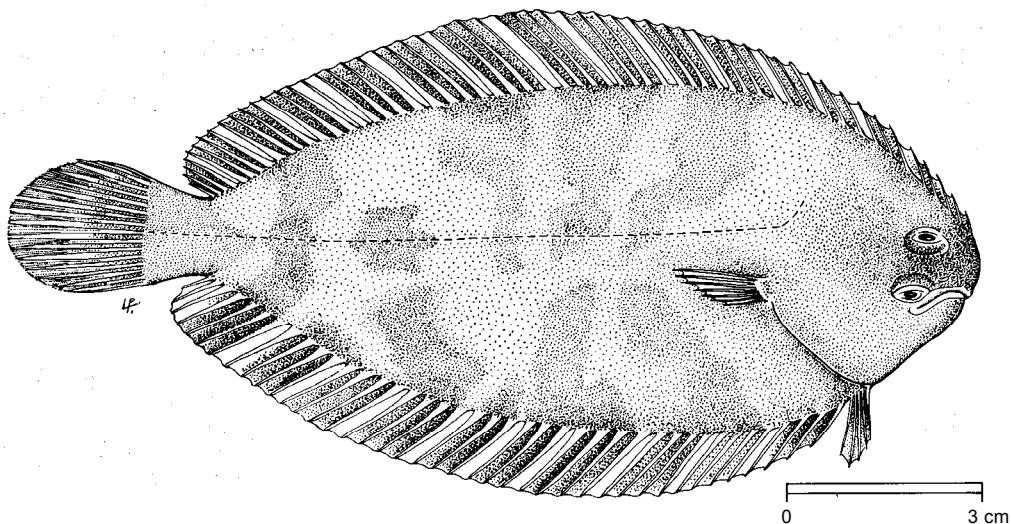
Egalement dans l'Atlantique est, des îles Britanniques aux côtes d'Afrique



**Monochirus hispidus** Rafinesque, 1814

SOL Mon 1

Autres noms scientifiques encore en usage : Aucun.



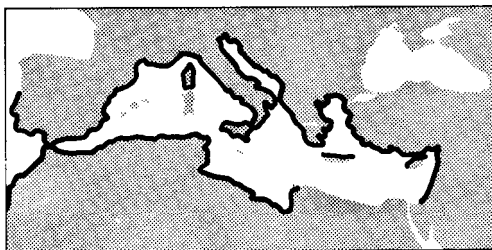
Noms vernaculaires : FAO: An - Whiskered sole; Es - Soldado; Fr - Sole velue. Nationaux:

**Caractères distinctifs** : Corps ovale. Les deux yeux sur le côté droit, le supérieur éloigné du profil dorsal d'une distance inférieure à son diamètre; narine antérieure de la face oculée en tube dépassant en arrière le bord antérieur de l'oeil inférieur jusqu'à la pupille; museau arrondi; bouche infère, arquée; préopercule à bord postérieur caché sous la peau. Nageoire dorsale à 50-58 rayons, son origine en avant du niveau antérieur de l'oeil supérieur; anale à 40-45 rayons; pectorale à 5 ou 6 rayons non branchus sur la face oculée, absente sur la face aveugle; caudale complètement séparée de la dorsale et de l'anale. Ligne latérale à 52-54 écailles, rectiligne, à branche supratemporale indistincte. Ecailles cténoïdes, plus ou moins trapézoïdales. **Coloration**: face oculée brun grisâtre ou rougeâtre avec des taches ou des bandes irrégulières plus foncées; face aveugle blanchâtre.

**Taille** : Maximum: 20 cm; commune de 10 à 15 cm.

**Habitat et biologie** : Démersale sur fonds sableux et vaseux du plateau continental de 10 à 250 m de profondeur.

**Pêche et utilisation** : Pêche semi-industrielle (Espagne, Sicile et Chypre) et artisanale, avec des sennes de plage, des chaluts et filets maillants de fond. Assez régulièrement présente sur les marchés de la mer Tyrrhénienne, occasionnellement en Espagne, en Grèce, Turquie et à Chypre, et très rarement ailleurs, est commercialisée fraîche, mais rejetée à Chypre.

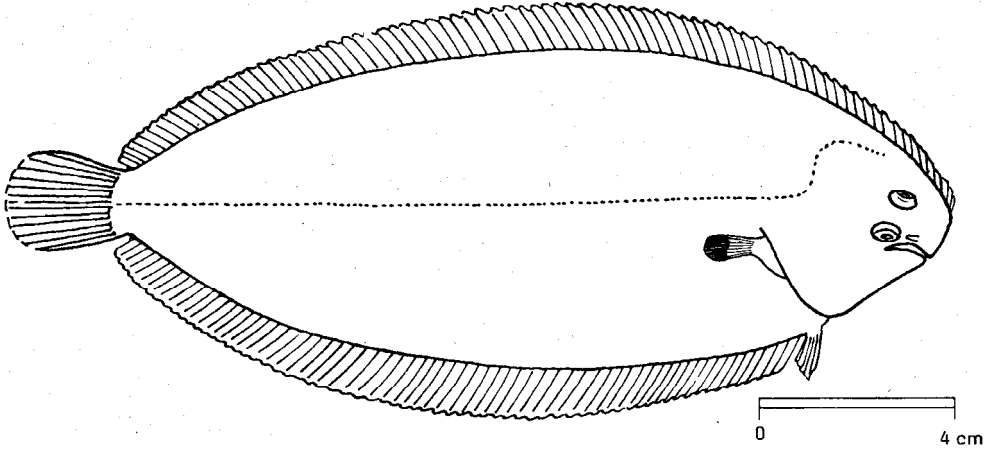


Egalement dans l'Atlantique est, du Portugal au Ghana

**Solea aegyptiaca** Chabanaud, 1927

SOL Sol 5

Autres noms scientifiques encore en usage : Solea vulgaris aegyptiaca Chabanaud, 1927



Noms vernaculaires : FAO: An - Egyptian sole; Es - Suela egipcia; Fr - Sole égyptienne. Nationaux:

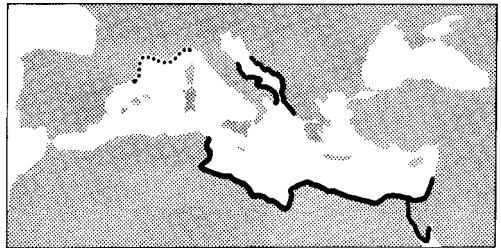
**Caractères distinctifs** : Corps ovale. Les deux yeux sur le côté droit, le supérieur distant du profil dorsal d'une longueur inférieure à son propre diamètre; narine antérieure de la face oculée en tube n'atteignant pas le bord antérieur de l'oeil inférieur; narine antérieure de la face aveugle non élargie; museau arrondi, bouche infère légèrement arquée; bord du préopercule caché sous la peau. Nageoire dorsale à 62-87 rayons, son origine en avant du niveau de l'oeil supérieur; anale à 51-72 rayons; pectorale de la face oculée à 7-9 rayons, celle de la face aveugle légèrement plus courte; caudale réunie au dernier rayon de la dorsale et de l'anale par une petite membrane très réduite. Ligne latérale à 106-115 écailles, rectiligne, avec une branche supratemporale distincte. Écailles cténoïdes, rectangulaires, celles qui sont au-dessus de la narine antérieure aussi longues que la narine. **Coloration**: face oculée grisâtre à brunâtre avec de grandes taches sombres diffuses; pectorale avec une tache noire sur sa moitié postérieure; face aveugle blanchâtre.



**Taille** : Maximum: au moins 25 cm; commune de 15 à 20 cm.

**Habitat et biologie** : Démersale sur fonds vaseux et sableux des eaux côtières; pénètre dans les lagunes saumâtres. Reproduction à la fin de l'automne et en hiver.. Se nourrit d'invertébrés benthiques, essentiellement de cnidaires, de vers polychètes et de mollusques bivalves.

**Pêche et utilisation** : Pêche semi-industrielle (Egypte, Israël, Tunisie et Adriatique) et artisanale (Grèce), avec des sennes de plage, chaluts et filets maillants de fond. Régulièrement présente sur les marchés d'Egypte, occasionnellement en Israël, Grèce et Yougoslavie, est commercialisée fraîche ou réfrigérée (Israël); chair très appréciée. (Doit être souvent confondue avec Solea vulgaris.)

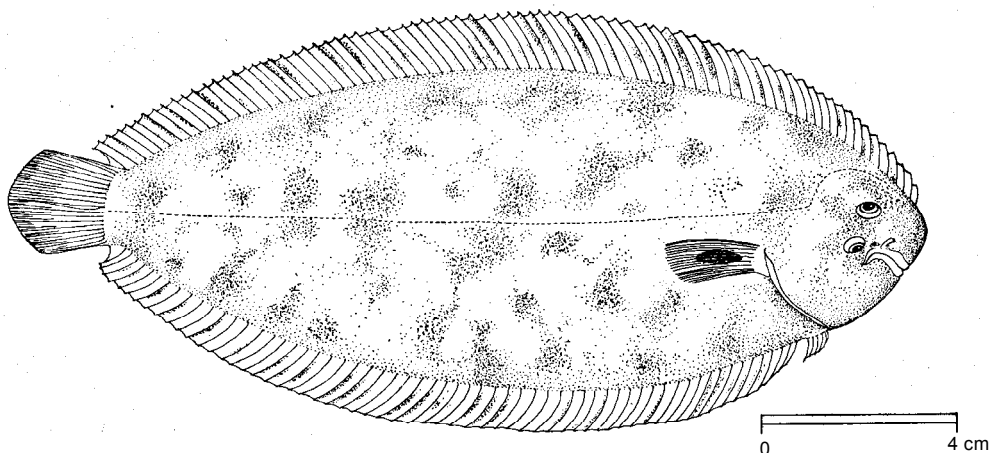


Egalement en mer Rouge près du canal de Suez

Solee impar Bennett, 1831

SOL Sol 6

Autres noms scientifiques encore en usage : Pegusa impar (Bennett, 1831)

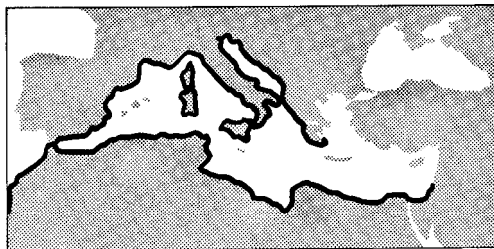


Noms vernaculaires : FAO: An - Adriatic sole; Es - Sortija adriática; Fr - Sole adriatique. Nationaux:

**Caractères distinctifs** : Corps ovale. Les deux yeux sur le côté droit, le supérieur distant de son propre diamètre du profil dorsal; narine antérieure de la face oculée en tube n'atteignant pas en arrière le bord antérieur de l'œil inférieur; narine antérieure de la face aveugle élargie en rosette et proche de la narine postérieure; museau arrondi en lobe charnu; bouche infère très arquée; bord du préopercule caché sous la peau; Nageoire dorsale à 65-83 rayons, son origine au niveau horizontal de l'espace interoculaire; anale à 40-43 rayons; pectorale de la face oculée à 9-10 rayons, celle de la face aveugle également développée; caudale réunie au dernier rayon de la dorsale et de l'anale par une membrane très basse. Ligne latérale à 100-130 écailles rectilignes et avec une branche supratemporale doucement incurvée. Écailles cténoïdes, rectangulaires. **Coloration**: face oculée jaunâtre plus ou moins sombre, avec des taches bleues sur le frais; pectorale avec, en son centre, une tache sombre généralement bordée de blanc en arrière et sur les côtés; dorsale, anale et caudale jaunâtres bordées de blanc; face aveugle blanc jaunâtre.

**Taille** : Maximum: 35 cm; commune de 15 à 20 cm.

**Habitat et biologie** : Démersale sur fonds sableux et vaseux, de 5 à 100 m de profondeur, parfois très littorale (golfe du Lion), les plus jeunes plus près des côtes. Reproduction au printemps et en été, avec un maximum en mai (côtes du Maghreb), juin-juillet (golfe du Lion). Se nourrit essentiellement de petits crustacés (amphipodes, mysidacés, décapodes, isopodes) et aussi de vers polychètes et de mollusques bivalves.



Egalement dans l'Atlantique est, de Gibraltar au Sénégal

**Pêche et utilisation** : Pêche semi-industrielle (Sicile, Egypte et côtes adriatiques de l'Italie) et captures occasionnelles, avec des sennes de plage, chaluts et filets maillants de fond. Régulièrement présente sur les marchés de la mer Tyrrhénienne, de l'Adriatique et de Grèce, de façon saisonnière ailleurs, est commercialisée fraîche; chair très appréciée, confondue avec celle des autres soles.