Porphyra umbilicalis

Porphyra umbilicalis

Thalle de Porphyra umbilicalis

Nom binominal

Porphyra umbilicalis (L.) Kütz., 1829

Porphyra umbilicalis est une espèce d'algues rouges de la famille des *Bangiaceae*.

1 Dénomination

Dans la plupart des pays d'Europe, on l'appelle *nori* comme d'autres espèces d'algues comestibles de la cuisine japonaise. En Grande-Bretagne, on l'appelle *laver* (en anglais) ou *lawrllafwr* (en gallois).

2 Description morphologique

Cette algue est formée de lobes brun pourpré d'une dizaine de centimètres, translucides et de forme irrégulière, qui se déchirent facilement. Lorsqu'elle émerge à marée basse, sa couleur vire au vert olive et a tendance à noircir, mais elle reprend sa couleur initiale et son développement quand la marée la recouvre^[1].

3 Répartition et habitat

Cette algue s'accroche sur tout support solide (pierre, bois), et vit au niveau de l'étage supralittoral.

En Europe, on la trouve de la mer du Nord à la Méditerranée en passant par l'Atlantique; elle est absente de la mer Baltique^[1].

4 Liste des sous-espèces, variétés et formes

Selon Catalogue of Life (6 déc. 2012)^[2] et World Register of Marine Species (6 déc. 2012)^[3]:

- forme Porphyra umbilicalis f. pudica Hamel, 1928
- forme Porphyra umbilicalis f. rosea Hamel, 1924

- forme *Porphyra umbilicalis* f. *vulgaris* (Ruprecht) Rosenvinge, 1909
- sous-espèce *Porphyra umbilicalis* subsp. *laciniata* (Lightfoot) J.Agardh, 1883
- sous-espèce *Porphyra umbilicalis* subsp. *pacifica* L.P.Perestenko, 1996
- sous-espèce *Porphyra umbilicalis* subsp. *purpurea* (Wahlenberg) J.Agardh, 1883
- variété Porphyra umbilicalis var. divisa J.Agardh, 1883
- variété Porphyra umbilicalis var. laciniata (Lightfoot) J.Agardh, 1883
- variété *Porphyra umbilicalis* var. *novae-zelandiae* Laing, 1928
- variété Porphyra umbilicalis var. simplex J.Agardh, 1883

5 Notes et références

- Lohmann M. (1995) Flore et faune du littoral p 32, Chantecler, ISBN 2-8034-2778-8
- [2] Catalogue of Life, consulté le 6 déc. 2012
- [3] World Register of Marine Species, consulté le 6 déc. 2012

6 Liens externes

 Galerie de photos sur Marevita, Biodiversité des algues marines et de la faune marine des côtes françaises: Manche et Atlantique, notamment des photos microscopiques montrant l'aspect violacé de l'ensemble des pigments cellulaires.

6.1 Références taxinomiques

- Référence Catalogue of Life : *Porphyra umbilicalis* (Linnaeus) Kützing (en) (consulté le 6 déc. 2012)
- Référence SeaLifeBase : espèce *Porphyra umbilicalis* (Linnaeus) Kützing (fr) (+ noms communs) (consulté le 6 déc. 2012)

2 6 LIENS EXTERNES

- Référence AlgaeBase : espèce *Porphyra umbilicalis* Kützing (en) (consulté le 6 déc. 2012)
- Référence ITIS : *Porphyra umbilicalis* (fr) (+ version anglaise (en)) (consulté le 6 déc. 2012)
- Référence World Register of Marine Species: espèce Porphyra umbilicalis Kützing, 1843 (en) (consulté le 6 déc. 2012)
- Référence NCBI: *Porphyra umbilicalis* (en) (consulté le 6 déc. 2012)
- Référence AlgaeBase : espèce *Porphyra umbilicalis* (Linnaeus) Kützing (en) (consulté le 6 déc. 2012)
- Référence AlgaeBase : espèce Porphyra umbilicalis subsp. pacifica L.P. Perestenko (en) (consulté le 6 déc. 2012)
- Référence AlgaeBase : espèce *Porphyra umbilicalis* f. *rosea* Hamel (en) (consulté le 6 déc. 2012)
- Référence AlgaeBase : espèce *Porphyra umbilicalis* f. *pudica* Hamel (en) (consulté le 6 déc. 2012)
- Référence AlgaeBase : espèce Porphyra umbilicalis var. laciniata (Lightfoot) J. Agardh (en) (consulté le 6 déc. 2012)
- Référence AlgaeBase : espèce *Porphyra umbilicalis* var. *divisa* J. Agardh (en) (consulté le 6 déc. 2012)
- Référence AlgaeBase : espèce *Porphyra umbilicalis* subsp. *laciniata* (Lightfoot) J. Agardh Unchecked (en) (consulté le 6 déc. 2012)
- Référence AlgaeBase : espèce *Porphyra umbilicalis* var. *novae-zelandiae* Laing (en) (consulté le 6 déc. 2012)
- Référence AlgaeBase : espèce *Porphyra umbilicalis* subsp. *purpurea* (Wahlenberg) J. Agardh Unchecked (en) (consulté le 6 déc. 2012)
- Référence AlgaeBase : espèce *Porphyra umbilicalis* var. *simplex* J. Agardh (en) (consulté le 6 déc. 2012)
- Référence AlgaeBase : espèce Porphyra umbilicalis f. vulgaris (Ruprecht) Rosenvinge (en) (consulté le 6 déc. 2012)
- Référence INPN : *Porphyra umbilicalis* (+ statut + description) (fr)
- Portail de la phycologie

7 Sources, contributeurs et licences du texte et de l'image

7.1 Texte

• Porphyra umbilicalis Source: https://fr.wikipedia.org/wiki/Porphyra_umbilicalis?oldid=107525254 Contributeurs: Liné1, Leag, Mirgolth, TED, Hexabot, Linan, Rémih, MirgolthBot, PurpleHz, VonTasha, ZetudBot, Laurent.Breillat, Sionnach, Micbot, Gean, Bertol, ZorglubAB, Addbot et Anonyme: 2

7.2 Images

- Fichier:RedAlgaeStamp.jpg Source: https://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/b/b7/RedAlgaeStamp.jpg Licence: Public domain Contributeurs: ? Artiste d'origine:?
- Fichier:_RedAlgaeStamp.jpg Source: https://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/b/b7/RedAlgaeStamp.jpg Licence: Public domain Contributeurs: ? Artiste d'origine:?

7.3 Licence du contenu

• Creative Commons Attribution-Share Alike 3.0