

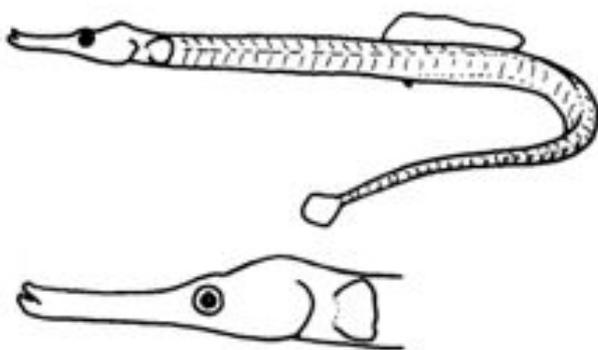
Syngnathes des côtes d'Europe et Méditerranée

Quatorze espèces de syngnathes (au moins) sont connues le long des côtes d'Europe et de Méditerranée. Ils appartiennent à la même famille que les hippocampes, les Syngnathidae. Ils s'apparentent par leur morphologie, leur mode de reproduction (incubation par le mâle), mais aussi pour une bonne part par leur mode de vie.

Les dessins et informations ci-dessous sont extraits du « Guide d'identification des poissons marins – Europe et Méditerranée (Louisy 2005, éditions Ulmer), et complétés par les observations de terrain des contributeurs de l'Hippo-ATLAS et de l'équipe des plongeurs Hippo-THAU (© Photos Patrick Louisy / Peau-Bleue).

• **Syngnathe-aiguille** - *Syngnathus acus*

Sur toutes nos côtes (?).



Museau long (4 à 7 fois plus long que haut). Généralement une bosse sur la nuque, la tête formant parfois un angle avec le corps. Taille : 30-40 cm.

Corps le plus souvent brun jaunâtre à verdâtre. Pas de dessins remarquables (parfois des marbrures ou stries verticales claires, peu contrastées).

Espèce rampante, le plus souvent au contact du fond.

- **Syngnathe de Crimée** - *Syngnathus variegatus*

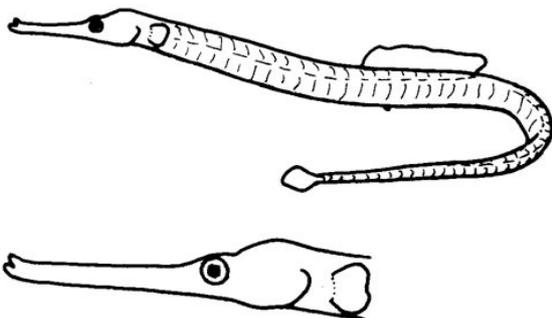
Mer Noire.

Pas d'illustration.

Ressemble au syngnathe-aiguille (*S. acus*), mais avec un museau plus court et plus fin (5 fois plus long que haut, mais pas plus de la moitié de la longueur de la tête). Taille : 20-30 cm.

- **Syngnathe à museau long** - *Syngnathus tenuirostris*

Méditerranée.



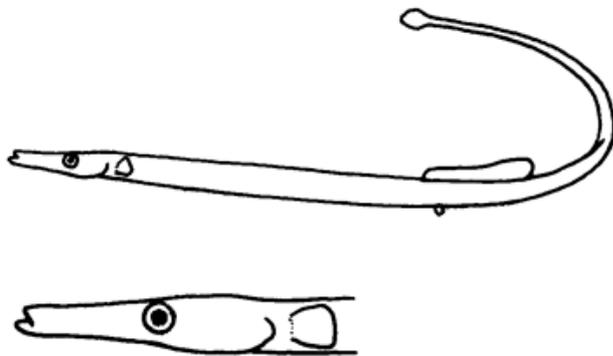
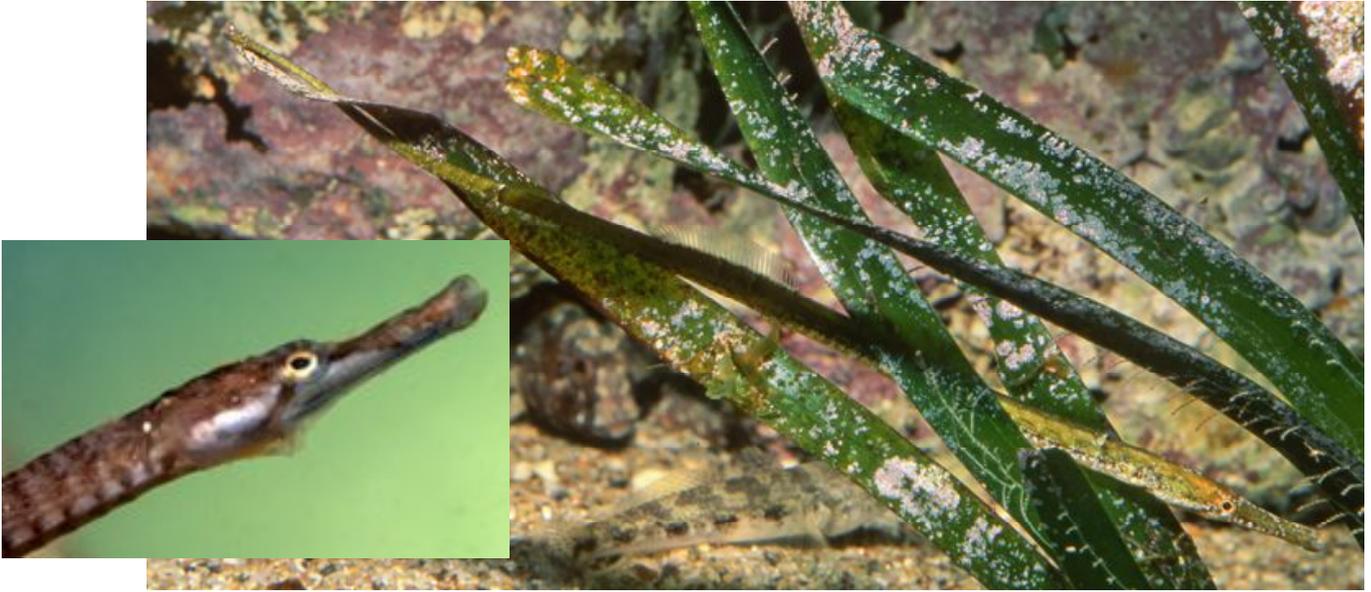
Museau très long (7 à 9 fois plus long que haut). Une bosse sur la nuque, la tête formant un angle avec le corps. Taille : 30-39 cm.

Grandes zones sombres alternées avec des anneaux plus clairs, mais dessins parfois peu discernables.

Toujours au contact du fond.

- **Syngnathe de Duméril** - *Syngnathus rostellatus*

Mer du Nord, Manche, Atlantique ; deux signalisations en Méditerranée.



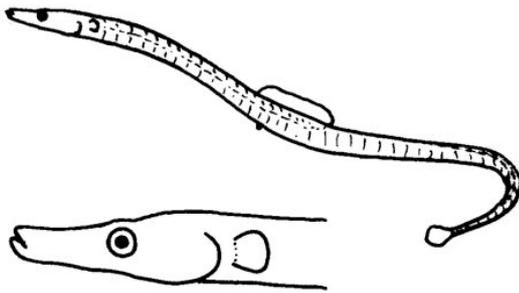
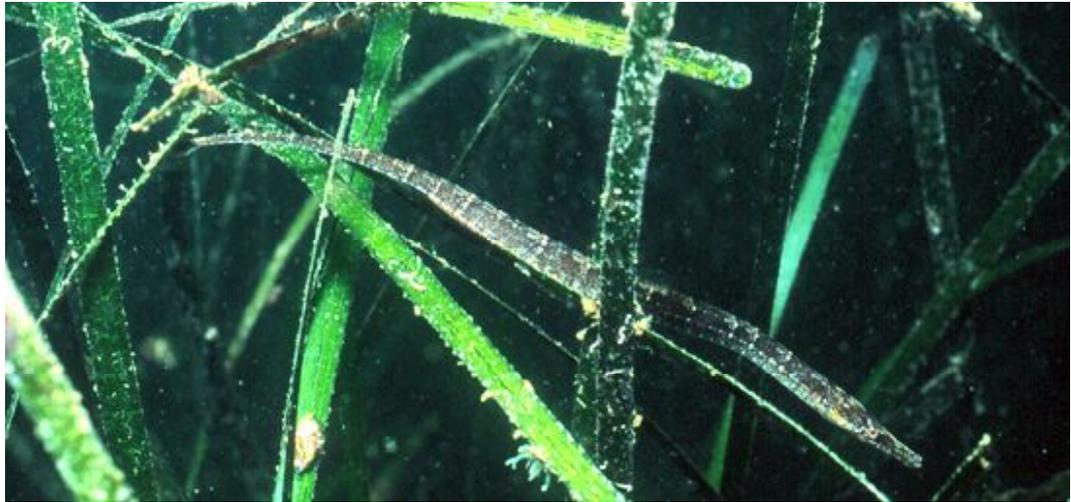
Corps très fin. Museau droit, de longueur modérée (environ 4 fois plus long que la hauteur minimale). Bouche relativement terminale. Taille : 15-17 cm.

Coloration : toutes les nuances de brun ou de vert.

Espèce plutôt nageuse.

- **Syngnathe de lagune** - *Syngnathus abaster*

Méditerranée ; une partie du Golfe de Gascogne.



Museau droit relativement court (environ la moitié de la longueur de la tête). Taille : 12-15 cm.

Coloration brune à verte ; des stries verticales claires chez les femelles adultes.

Garde souvent la queue au contact du fond ; rarement à découvert. Espèce très littorale en général.

- **Syngnathe d'Ukraine** - *Syngnathus affinis*

Mer Noire.

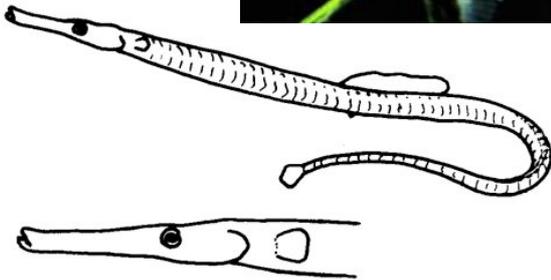
Pas d'illustration.

Ressemble au syngnathe de lagune (*S. abaster*), avec un museau un peu plus long, s'affinant vers la bouche. Taille : 20-25 cm (?).

Considéré comme une forme de *S. abaster* par certains auteurs.

- **Syngnathe nageur (ou de l'Adriatique) - *Syngnathus taenionotus***

Adriatique ; signalisations en Méditerranée Nord-Occidentale.



Museau droit, comprimé latéralement, 7 fois plus long que haut. Taille : 20-25 cm.

Coloration très variable, beige, brune, parfois vert vif.

Nage en permanence, le corps horizontal, parfois vertical le long des feuilles de zostères.

- **Syngnathe nageur de Mer Noire - *Syngnathus argentatus***

Mer Noire.

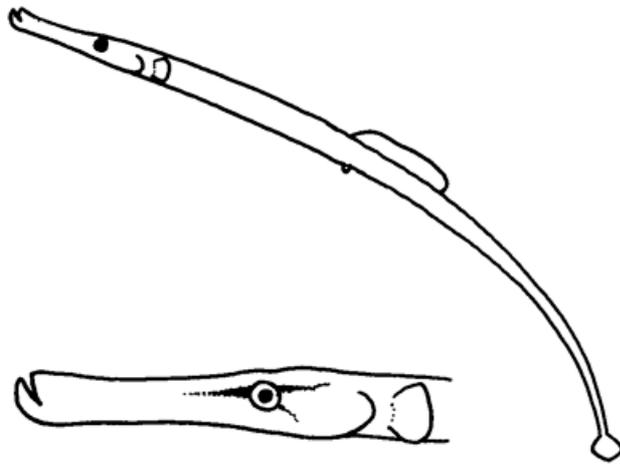
Pas d'illustration.

Considéré par certains comme une sous-espèce du siphonostome (*S. typhle argentatus*), ce poisson ressemble beaucoup au syngnathe de l'Adriatique (*S. taenionotus*) Taille : 20 cm.

C'est une espèce essentiellement nageuse.

- **Siphonostome atlantique** - *Syngnathus typhle typhle*

Mer du Nord, Manche, Atlantique.



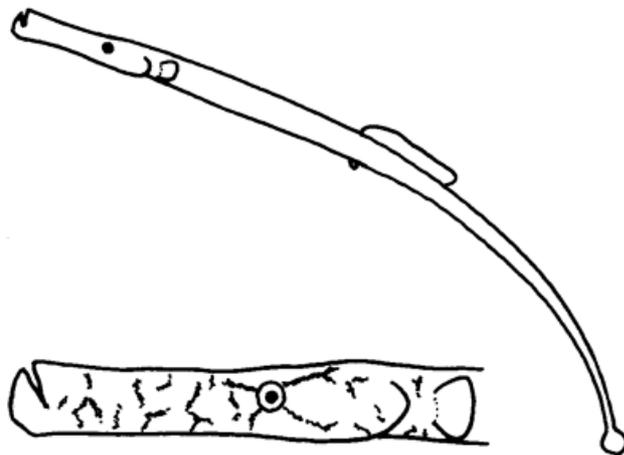
Museau long, très aplati latéralement, presque aussi haut que le corps, un peu moins haut en arrière de la bouche. Taille : 25 cm en général (à vérifier).

Coloration variable, brune à verte, plus ou moins foncée.

Espèce essentiellement nageuse, parfois au contact du fond.

- Siphonostome de Méditerranée - *Syngnathus typhle rondeleti*

Méditerranée.



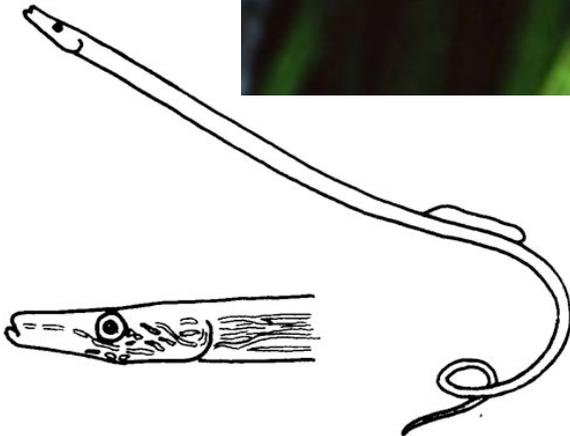
Museau long, très aplati latéralement, de même hauteur que le corps. Menton proéminent en général. Taille : 30-35 cm.

Coloration essentiellement brune (gris-brun à chocolat), rarement verte.

Espèce nageant souvent à ras du fond, mais qui se voit aussi posée.

- **Nérophis fil de fer** - *Nerophis ophidion*

Sur toutes nos côtes.



Corps extrêmement filiforme, dont l'arrière se tortille autour des feuilles de zostère. Museau droit.
Taille : 20-25 cm.

Coloration verte, plus ou moins franche. Lignes contrastées sur la tête des femelles.

Toujours caché dans les herbiers. Les mâles en gestation portent les œufs collés sous l'abdomen.

- **Nérophis lombricoïde** - *Nerophis lombriciformis*

Mer du Nord, Manche, Atlantique ; trois signalisations en Méditerranée.



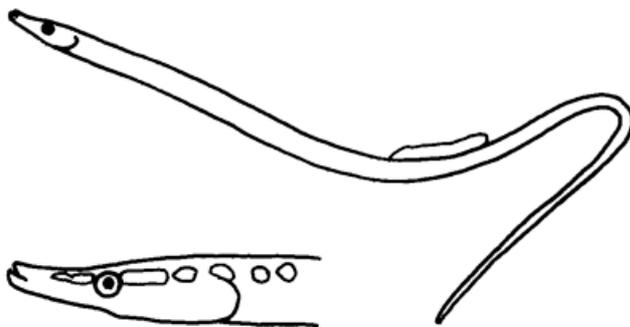
Corps d'aspect lisse. Museau court, épais, nettement orienté vers le haut. Pas de nageoire caudale. Taille : 14-17 cm.

Chez l'adulte, une ou plusieurs taches blanches bien délimitées sous l'œil. Coloration brune plus ou moins foncée, parfois jaunâtre, verdâtre ou rougeâtre. Les femelles portent souvent des dessins contrastés sur l'avant du corps.

En général très cryptique, parmi les algues ou sous les pierres. Les mâles en gestation portent les œufs collés sous l'abdomen.

- **Nérophis tacheté** - *Nerophis maculatus*

Méditerranée.



Corps lisse, assez filiforme ; museau légèrement incurvé vers le haut. Pas de nageoire caudale ; la queue peut s'enrouler autour des herbes. Taille : 20-30 cm.

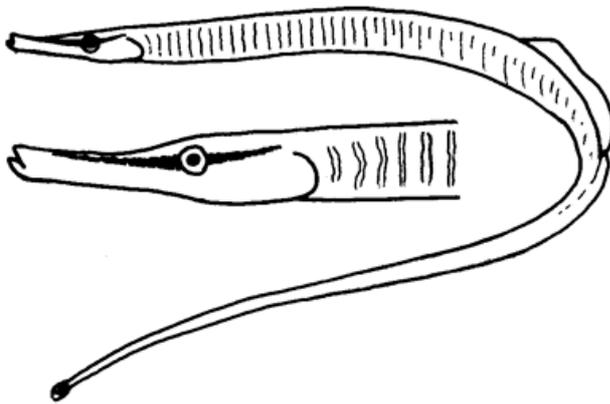
Une ligne blanche discontinue de l'opercule à l'œil et à la pointe du museau. Femelles jaunes à verdâtres avec des stries verticales oranges et bleues. Mâles plus uniformes avec une teinte de

fond très variable (brun pâle à mauve, jaunâtre, rose ou rouge).

En général au contact du fond, parfois accroché par la queue dans les herbiers. Les mâles en gestation portent les œufs collés sous leur abdomen.

- **Entélure** – *Entelurus aequoreus*

Mer du Nord, Manche, Atlantique.



Corps d'aspect lisse ; front légèrement concave du museau à la nuque. Nageoire caudale réduite ; la queue peut s'enrouler autour des herbes. Taille : 35-50 cm.

Teinte de fond brun caramel à jaunâtre, parfois beige. Stries verticales claires ourlées de sombre. Fine ligne brune de l'opercule à la pointe du museau, traversant l'œil.

Les mâles en gestation portent les œufs collés sous l'abdomen.