

# Gemeines Hornblatt *Ceratophyllum demersum*

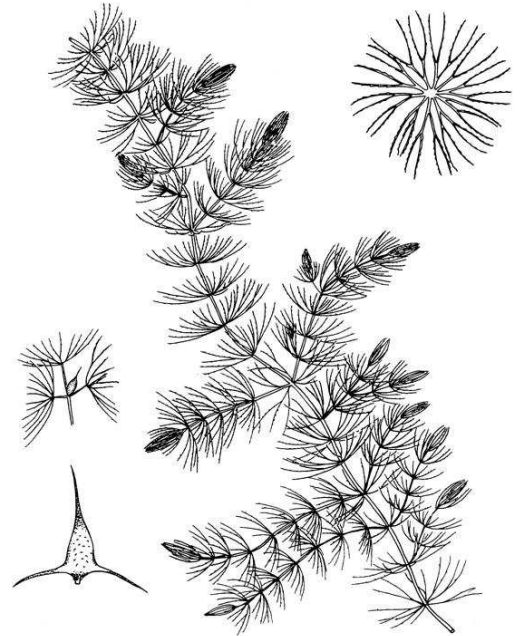
Hornkrautgewächse – *Ceratophyllaceae*

## Kennzeichen:

- Ausdauernde, wurzellose, untergetaucht lebende, bis zu 1m lange Pflanze
- Zarter, zerbrechlicher Stängel
- Dunkelgrüne starre, bestachelte Blätter, die in 4-12zähligen Quirlen stehen, 1-2mal gabelspaltelig
- Blüten klein und unscheinbar, blattachselständig, eingeschlechtlich einhäusig
- Frucht 5 mm lang, eiförmig, schwarz, höckerig bis stachelig
- Blütezeit: April bis September

## Standort:

- In stehenden oder langsam fließenden, nährstoffreichen Gewässern mit humosen Schlammböden
- Ziemlich häufig; in Teichen und Weihern, in Altwässern und Gräben, in ruhigen Seebuchten



## Verbreitung

- Weltweit verbreitet

## Wissenswertes:

- Name: „Ceratophyllum“ von griech. Keras = Horn, und phyllon = Blatt, wegen der steifen und leicht gekrümmten Blattabschnitte, die außerhalb des Wassers ihre Form behalten.
- Sprossen frei schwimmend im Wasser
- Besitzen nur wurzelähnliche Gebilde
- Stängel ist durch Vereinigung der Leitbündel zugfest, jedoch brüchig
- Die zerteilten Blätter an Unterseite von großen Luftkanälen durchzogen
- Blüht unter Wasser, aber sehr selten, Früchte am Gefieder von Vögeln verbreitet
- Vegetative Vermehrung durch Zerbrechen der Sprosse
- Stärkereiche Endknospen im Herbst