



GROTE MARENE (*Coregonus lavaretus*)(exoot)

Over de coregonen of houtingen

De grote marene behoort tot de subfamilie van de houtingachtigen of Coregonen. Van deze houtingen komen in Europa tal van soorten voor. Er bestaat echter veel verwarring over de juiste benaming van de te onderscheiden soorten. De vissen in het ene meer kunnen namelijk aanmerkelijk verschillen van vissen van dezelfde soort uit een ander meer.

In Nederland komen drie coregonen voor, namelijk de houting, de grote marene en de kleine marene. De twee laatstgenoemde horen eigenlijk thuis in de hooggelegen, koele en diepe bergmeren van onder andere de Alpen.

Leefomgeving

Leefwijze van de grote marene kan bij de diverse lokale vormen sterk uiteenlopen. De soort leeft vooral in diepe koele meren, maar kan ook leven als stationaire riviervis (Siberië), of als anadrome vis.

Voortplanting

De grote marene paait boven zandige bodems in diepe meren, dus zonder stroming. De paaitijd valt meestal tussen september en december.

Voedsel

De volwassen grote marene leeft vooral van dierlijk plankton. Jonge dieren voeden zich ook met macrofauna, zoals insectenlarven.

Groei en leeftijd

De grote marene wordt maximaal ongeveer 30-50 cm lang.

Belangrijkste eisen

Het is niet duidelijk wat de belangrijkste habitateisen van de grote marene zijn. In de diepe Alpenmeren wordt de soort bedreigd door eutrofiëring. De eieren van de marene zakken nl naar de bodem, en de onderlaag zuurstofloos is, zullen de eieren afsterven.