

Overzicht van de belangrijkste tertiaire haaien en roggensoorten.

Aflevering III, het eoceen<sup>2</sup>  
de soorten

- Voor deze aflevering moeten we eerst de volgende convo opzoeken, hier staat n.l. het soortenlijstje in van de eocene fauna.
- Dan starten we nu maar met een beknopte beschrijving van de soorten:
- 1 Allereerst Isistius trituratorus, een soort die zich, zoals veel anderen beperkte tot het eoceen, en dus een goed gidsfossiel is. De tand blijft klein, heeft een grote, hoekige wortel, zonder zijtakken. De kroon is stomp en driehoekig. De randen zijn glad. Deze soort behoort tot de zeldzaamheden, en is nog niet in Nederland gevonden.
  - 2 Notidanus serratissimus. Een interessante soort, die veel weg heeft van *N. primigenius*, maar echter veel kleiner blijft. Het is eveneens een zeldzaamheid en nog niet in Nederland gevonden.
  - 3 Ginglymostoma Thielensi. Een vreemde soort, die oppervlakkig niet op een haaietand lijkt. De wortel is driedelig, net als een driepoot. Tussen die wortels in is in de onderzijde een gat zichtbaar. De kroon is rond, met een duidelijke getandheid, naar de top toe duidelijker. De soort is algemener dan de vorige twee.
  - 4 Scillium minutissimum. Dit is een fossiele hondshaai, net als de huidige hondshaai die hier in de Noordzee leeft. De soort is echter veelgroter en heeft duidelijke zijtandjes en een forsere wortel. De soort is niet zeldzaam en is nog niet in Nederland gevonden.
  - 5 Odontaspis Winkleri. Deze soort lijkt veel op de oligocene *O. acutissima*, maar is iets gedrongener en de wortel vertoont geen scherpe hoek, maar een soort boog. De zijtandjes zijn goed ontwikkelt. De soort is niet zeldzaam; de soort is ook enkele malen in Nederland gevonden. Ootmarsum e.d.
  - 6 Odontaspis crassidens. Een zeer grote *O.* soort. De tand is kort en dik, soms zeer ver naar achteren omgebogen. De zijtandjes zijn klein, de wortel goed ontwikkelt. Niet zeldzaam en ook in Nederland gevonden (onder de naam *O. robusta*).
  - 7 Lamna verticalis. Een soms vrij grote soort met variabele zijtandjes en wortel. De kroon kan kort en driehoekig zijn, maar ook lang en spits. De soort is vrij algemeen en ook in Nederland gevonden. Ootmarsum e.d.
  - 8 Oxyrhina nova. Een, voor zijn genus, zeer kleine soort. De tand is zeer slank en zonder zijtandjes. De zijtandjes zijn naar achteren gebogen en breed op de basis. De voortanden gaan de kant van *O.*

- 11 macrota uit, dus smal en lang. De soort is vrij zeldzaam en is in Nederland nog niet gevonden.  
Galeocерdo latidens. Een tand, die bijna altijd min of meer naar achteren is gebogen en duidelijk is gezaagd, vooral dicht bij de basis. De wortel is breed en basis zijn breed. De wortel heeft duidelijke takken. Een vrij zeldzame soort, die in Nederland nog niet is gevonden.
- 10 Galeus recticonus. Lijkt wel wat op de vorige, maar is kleiner en meer rechtopstaand. Men kan niet meer van gezaagdheid spreken, naar de basis toe ontstaan een aantal niet onduidelijk stompe 'zijtandjes'. Het zijn echter geen zijtandjes, maar lijken er op. Zeldzame soort, die nog niet in Nederland is gevonden.

Figuren: v is voorzijde; p is profiel; o is onderzijde; a = achterzijde.

