



# De bek is wijder dan de strot

Paul Timmermans

Aalscholvers grijpen vissen met hun haaksnavel. Grote vissen vergen een grote bek. Een uitsparing in het bot op het punt waar de bovensnavel aansluit op de schedel (a), maakt de verbinding tussen snavel en schedel flexibel, zodat de bek extra breed kan. Het vierkantsbeen (b) maakt het (tot op zekere hoogte) mogelijk een grote vis ook door te slikken. Kansen voor aalscholvers, rampen voor zijdelings afgeplatte vissen met een hoge rug (bijv. voorn, kolblei en brasem). Door hun betrekkelijk geringe dikte, kunnen - van deze soorten - zeer grote exemplaren wel gegrepen worden, maar - door hun hoogte - niet doorgeslikt. De prooi wordt dan - vaak dodelijk verwond - losgelaten en de aalscholver probeert de volgende vis (zie google: aalscholvers richten ravage aan op Gelderse IJssel - You Tube).



## RUBRIEK BIOTECHNIEK

Onder biotechniek zou je ook kunnen verstaan: overlevings-technieken van dieren, dat wil zeggen gedragingen en organen van dieren waarvan duidelijk is hoe ze aan het overleven bijdragen.

*Als u een mooi voorbeeld van zo'n 'biotechniek' heeft, stuur het dan naar de redactie van Biotechniek.*

biotechniek = [ook] de kunst van natuurlijke aanpassingen om te overleven...