**Schelpen determineren**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 1. | De schelp bestaat uit een deel en heeft vaag of duidelijk herkenbare windingenDe schelp bestaat uit twee kleppen: een losse klep is te herkennen aan slotdelen in de top | (2)(14) | http://www.natuurinformatie.nl/sites/nnm.dossiers/contents/i003504/start_slak.jpghttp://www.natuurinformatie.nl/sites/nnm.dossiers/contents/i003504/start_tweekleppige.jpg |
| 2. | De winding is nauwelijks te herkennenDe windingen zijn duidelijk te herkennen | (3)(4) | http://www.natuurinformatie.nl/sites/nnm.dossiers/contents/i003505/muiltje1.jpghttp://www.natuurinformatie.nl/sites/nnm.dossiers/contents/i003505/pict0013x.jpg |
| 3. | De binnenzijde is gedeeltelijk afgedekt met een plaat:De binnenzijde is volledig open: | **Muiltje****Schaalhoren** | http://www.natuurinformatie.nl/sites/nnm.dossiers/contents/i003506/muiltje2.jpgDe maten hebben betrekking op volwassen exemplaren.http://www.natuurinformatie.nl/sites/nnm.dossiers/contents/i003506/schaalhoren2.jpghttp://www.natuurinformatie.nl/sites/nnm.dossiers/contents/i003534/schaalhoren1.jpg |
| 4. | Het huisje is minder dan 0,8 cm hoog:Het huisje is meer dan 0,8 cm hoog | **Wadslakje**(5) | http://www.natuurinformatie.nl/sites/nnm.dossiers/contents/i003535/wadslakje1.jpghttp://www.natuurinformatie.nl/sites/nnm.dossiers/contents/i003505/pict0013x.jpg |
| 5. | Het slakkenhuis heeft een gootje aan de onderkant van de mondHet slakkenhuis heeft geen gootje aan de onderkant van de mond | (6)(9) | http://www.natuurinformatie.nl/sites/nnm.dossiers/contents/i003508/pict0002x.jpghttp://www.natuurinformatie.nl/sites/nnm.dossiers/contents/i003508/pict0019x.jpg |
| 6. | Het slakkenhuis is meer dan 5 cm hoogHet slakkenhuis is minder dan 5 cm hoog | (7)(8) | http://www.natuurinformatie.nl/sites/nnm.dossiers/contents/i003509/noordhoren1.jpghttp://www.natuurinformatie.nl/sites/nnm.dossiers/contents/i003509/gevlochten%20fuikhoren4.jpg |
| 7. | Het slakkenhuis heeft horizontale ribben, gekruist door duidelijke groeilijnen:Het slakkenhuis heeft alleen vage groeilijnen: | **Wulk****Noordhoren** | http://www.natuurinformatie.nl/sites/nnm.dossiers/contents/i003510/wulk2.jpghttp://www.natuurinformatie.nl/sites/nnm.dossiers/contents/i003536/wulk3.jpghttp://www.natuurinformatie.nl/sites/nnm.dossiers/contents/i003510/noordhoren1.jpghttp://www.natuurinformatie.nl/sites/nnm.dossiers/contents/i003537/noordhoren8.jpg |
| 8. | Het slakkenhuis heeft trapvormige windingen:Het slakkenhuis heeft een vlechtwerk van horizontale en verticale ribben:Het slakkenhuis heeft onregelmatig gevormde ribben die met de windingen meelopen en snel in grootte toenemen: | **Trapgeveltje****Gevlochten fuikhoren****Purperslak** | http://www.natuurinformatie.nl/sites/nnm.dossiers/contents/i003538/trapgeveltje2.jpghttp://www.natuurinformatie.nl/sites/nnm.dossiers/contents/i003539/gevlochten%20fuikhoren4.jpghttp://www.natuurinformatie.nl/sites/nnm.dossiers/contents/i003511/vlechtwerkwindingen_175.jpghttp://www.natuurinformatie.nl/sites/nnm.dossiers/contents/i003511/onregelmatige%20ribben_175.jpghttp://www.natuurinformatie.nl/sites/nnm.dossiers/contents/i003540/purperslakje2.jpg |
| 9. | Het slakkenhuis heeft een navel naast de mondopeningHet slakkenhuis heeft geen navel naast de mondopening | (10)(11) | http://www.natuurinformatie.nl/sites/nnm.dossiers/contents/i003512/gewone%20tepelhoren4.jpghttp://www.natuurinformatie.nl/sites/nnm.dossiers/contents/i003512/gewone%20alikruik2.jpg |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 10. | Het slakkenhuis is kegelvormig met een stompe top:Het slakkenhuis is bol met een spitse top en is tot 1,5 cm hoog:Het slakkenhuis is bol met een spitse top en is tot 4 cm hoog:  | **Asgrauwe tolhoren****Glanzende tepelhoren****Gewone tepelhoren** | http://www.natuurinformatie.nl/sites/nnm.dossiers/contents/i003541/asgrauwe%20tolhoren.jpghttp://www.natuurinformatie.nl/sites/nnm.dossiers/contents/i003542/glanzend%20tepelhorentje1.jpghttp://www.natuurinformatie.nl/sites/nnm.dossiers/contents/i003513/bruine%20pijlvormige%20vlekjes.jpghttp://www.natuurinformatie.nl/sites/nnm.dossiers/contents/i003543/gewone%20tepelhoren4.jpghttp://www.natuurinformatie.nl/sites/nnm.dossiers/contents/i003543/gewone%20tepelhoren2.jpg |
| 11. | Het slakkenhuis is lang en spitsHet slakkenhuis is bol | (12)(13) | http://www.natuurinformatie.nl/sites/nnm.dossiers/contents/i003514/penhoren1.jpghttp://www.natuurinformatie.nl/sites/nnm.dossiers/contents/i003514/gewone%20alikruik1x.jpg |
| 12. | Het slakkenhuis heeft opvallende, verticale ribben: Het slakkenhuis heeft alleen horizontale ribben op de windingen:  | **Wenteltrap****Penhoren** | http://www.natuurinformatie.nl/sites/nnm.dossiers/contents/i003516/wenteltrapje1.jpghttp://www.natuurinformatie.nl/sites/nnm.dossiers/contents/i003548/penhoren1.jpg |
| 13. | Het slakkenhuis heeft een spitse top en bolle windingen: Het slakkenhuis heeft een spitse top en windingen met platte bovenzijde: Het slakkenhuis is glad en heeft een platte en zeer stompe top:  | **Gewone alikruik****Ruwe alikruik****Stompe alikruik** | http://www.natuurinformatie.nl/sites/nnm.dossiers/contents/i003544/gewone%20alikruik3.jpghttp://www.natuurinformatie.nl/sites/nnm.dossiers/contents/i003544/gewone%20alikruik1.jpghttp://www.natuurinformatie.nl/sites/nnm.dossiers/contents/i003545/ruwe%20alikruik1.jpghttp://www.natuurinformatie.nl/sites/nnm.dossiers/contents/i003546/stompe%20alikruik1.jpg |
| 14. | De schelp heeft aan de zijkanten van de top vleugelvormige uitsteeksels en ribben van top naar rand: De schelp is bruinzwart van kleur en de top zit helemaal aan de voorzijde: De schelp is lang en rechtDe schelp is groot en ruw De schelp heeft een typische schelpvorm | **Wijde mantel****Gewone mossel**(15)(18)(19) | http://www.natuurinformatie.nl/sites/nnm.dossiers/contents/i003551/wijde%20mantel11.jpghttp://www.natuurinformatie.nl/sites/nnm.dossiers/contents/i003551/wijde%20mantel2.jpghttp://www.natuurinformatie.nl/sites/nnm.dossiers/contents/i003549/gewone%20mossel.jpghttp://www.natuurinformatie.nl/sites/nnm.dossiers/contents/i003549/gewone%20mossel2.jpghttp://www.natuurinformatie.nl/sites/nnm.dossiers/contents/i003517/grote%20zwaardschede2.jpghttp://www.natuurinformatie.nl/sites/nnm.dossiers/contents/i003521/japanse%20oester3.jpghttp://www.natuurinformatie.nl/sites/nnm.dossiers/contents/i003517/ovale%20strandschelp2.jpg |
| 15. | De schelp is rechtDe schelp is gebogen | (16)(17) | http://www.natuurinformatie.nl/sites/nnm.dossiers/contents/i003518/groot%20tafelmesheft2.jpghttp://www.natuurinformatie.nl/sites/nnm.dossiers/contents/i003518/am%20zwaardschede2.jpg |
| 16. | De schelp is tot 21 cm lang en de achterrand is breder dan de voorrand: De schelp is tot 15 cm lang en de achterrand is nauwelijks breder dan de voorrand:  | **Groot tafelmesheft****Klein tafelmesheft** | http://www.natuurinformatie.nl/sites/nnm.dossiers/contents/i003519/groot%20tafelmesheft_def.jpghttp://www.natuurinformatie.nl/sites/nnm.dossiers/contents/i003552/groot%20tafelmesheft1.jpghttp://www.natuurinformatie.nl/sites/nnm.dossiers/contents/i003553/klein%20tafelmesheft2.jpghttp://www.natuurinformatie.nl/sites/nnm.dossiers/contents/i003553/klein%20tafelmesheft1.jpg |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 17. | De schelp is licht gebogen en tot 18 cm lang: De schelp is sterk gebogen en tot 16 cm lang:  | **Grote zwaardschede****Amerikaanse zwaardschede** | http://www.natuurinformatie.nl/sites/nnm.dossiers/contents/i003554/grote%20zwaardschede2.jpghttp://www.natuurinformatie.nl/sites/nnm.dossiers/contents/i003554/grote%20zwaardschede1.jpghttp://www.natuurinformatie.nl/sites/nnm.dossiers/contents/i003555/am%20zwaardschede2.jpghttp://www.natuurinformatie.nl/sites/nnm.dossiers/contents/i003555/am%20zwaardschede1.jpg |
| 18. | De schelp is rond tot ovaal en de rand is niet golvend: De schelp is langwerpig, met een golvende rand en een ruw oppervlak:  | **Gewone oester****Japanse oester** | http://www.natuurinformatie.nl/sites/nnm.dossiers/contents/i003556/gewone%20oester2.jpghttp://www.natuurinformatie.nl/sites/nnm.dossiers/contents/i003556/gewone%20oester5.jpghttp://www.natuurinformatie.nl/sites/nnm.dossiers/contents/i003557/japanse%20oester1.jpghttp://www.natuurinformatie.nl/sites/nnm.dossiers/contents/i003557/japanse%20oester3.jpg |
| 19. | De schelp is glad en de onderrand is gekarteld: De schelp is kleiner dan 1,3 cmDe schelp is niet langwerpig en heeft duidelijke ribben over het hele oppervlakDe schelp is langwerpig of in de lengterichting opgekruld – het oppervlak heeft aan een zijde verticale ribbenDe schelp is glad of met zeer fijne streepjes – helder van kleur en meestal klein en dunDe schelp is dof en heeft onregelmatige groeilijnen – hij is grauw van kleur en klein en stevig of groot en dun | **Zaagje**(20)(21)(24)(25)(26) | http://www.natuurinformatie.nl/sites/nnm.dossiers/contents/i003558/zaagje4.jpghttp://www.natuurinformatie.nl/sites/nnm.dossiers/contents/i003522/tweetandschelpje1.jpghttp://www.natuurinformatie.nl/sites/nnm.dossiers/contents/i003522/gedoornde%20hartschelp3.jpghttp://www.natuurinformatie.nl/sites/nnm.dossiers/contents/i003522/am%20boormossel1.jpghttp://www.natuurinformatie.nl/sites/nnm.dossiers/contents/i003522/nonnetje3.jpghttp://www.natuurinformatie.nl/sites/nnm.dossiers/contents/i003522/grote%20strandschelp4.jpg |
| 20. | De schelp heeft fijne ribben en de rechterklep is groter en boller dan de linkerklep: De schelp heeft alleen groeilijnen en de slotplaat is nauwelijks ontwikkeld:  | **Korfschelpje****Tweetandschelpje** | http://www.natuurinformatie.nl/sites/nnm.dossiers/contents/i003561/korfschelpje1.jpghttp://www.natuurinformatie.nl/sites/nnm.dossiers/contents/i003522/tweetandschelpje1.jpg |
| 21. | De schelp heeft concentrische ribben: De schelp heeft vlakke ribben: De schelp heeft duidelijke ribben zonder uitsteekselsDe schelp heeft hoge ribben met uitsteeksels | **Venusschelp****Noorse hartschelp**(22)(23) | http://www.natuurinformatie.nl/sites/nnm.dossiers/contents/i003560/venusschelp1.jpghttp://www.natuurinformatie.nl/sites/nnm.dossiers/contents/i003560/venusschelp2.jpghttp://www.natuurinformatie.nl/sites/nnm.dossiers/contents/i003559/noorse%20hartschelp3.jpghttp://www.natuurinformatie.nl/sites/nnm.dossiers/contents/i003559/noorse%20hartschelp1.jpghttp://www.natuurinformatie.nl/sites/nnm.dossiers/contents/i003523/kokkel1.jpghttp://www.natuurinformatie.nl/sites/nnm.dossiers/contents/i003523/gedoornde%20hartschelp3.jpg |
| 22. | De schelp is rond tot driehoekig en de groeven aan de binnenkant lopen niet ver door: De schelp lijkt scheefgetrokken en de groeven aan de binnenkant lopen door tot aan de top:  | **Kokkel****Brakwaterkokkel** | http://www.natuurinformatie.nl/sites/nnm.dossiers/contents/i003523/kokkel1.jpghttp://www.natuurinformatie.nl/sites/nnm.dossiers/contents/i003564/kokkel.jpghttp://www.natuurinformatie.nl/sites/nnm.dossiers/contents/i003565/brakwaterkokkel2.jpghttp://www.natuurinformatie.nl/sites/nnm.dossiers/contents/i003565/brakwaterkokkel3.jpg |
| 23. | De schelp heeft doorntjes op de ribben, is bijna rond en de groeven aan de binnenkant lopen bijna tot aan de top door: De schelp heeft brede knobbeltjes op de ribben, is rond tot driehoekig en de groeven aan de binnenkant lopen niet ver door:  | **Gedoornde hartschelp****Geknobbelde hartschelp** | http://www.natuurinformatie.nl/sites/nnm.dossiers/contents/i003562/gedoornde%20hartschelp3.jpghttp://www.natuurinformatie.nl/sites/nnm.dossiers/contents/i003562/gedoornde%20hartschelp4.jpghttp://www.natuurinformatie.nl/sites/nnm.dossiers/contents/i003563/geknobbelde%20hartschelp2.jpghttp://www.natuurinformatie.nl/sites/nnm.dossiers/contents/i003563/geknobbelde%20hartschelp1.jpg |
| 24. | De schelp is in de lengterichting opgerold en heeft een teruggeslagen schelprand naast de top: De schelp is niet opgerold en heeft een teruggeslagen schelprand naast de top: De schelp is niet opgerold en heeft geen teruggeslagen schelprand naast de top:  | **Ruwe boormossel****Witte boormossel****Amerikaanse boormossel** | http://www.natuurinformatie.nl/sites/nnm.dossiers/contents/i003566/ruwe%20boormossel2.jpghttp://www.natuurinformatie.nl/sites/nnm.dossiers/contents/i003566/ruwe%20boormossel5.jpghttp://www.natuurinformatie.nl/sites/nnm.dossiers/contents/i003567/witte%20boormossel1.jpghttp://www.natuurinformatie.nl/sites/nnm.dossiers/contents/i003567/witte%20boormossel3.jpghttp://www.natuurinformatie.nl/sites/nnm.dossiers/contents/i003568/am%20boormossel1.jpghttp://www.natuurinformatie.nl/sites/nnm.dossiers/contents/i003568/am%20boormossel2.jpg |
| 25. | De schelp heeft in het slot aan de binnenkant van de top een opvallend driehoekje: De schelp is vrij stevig en iets bol – verse kleppen zijn opvallend geel of roze: De schelp is teer, iets langwerpig en plat, met zeer fijne dwarse streepjes op de rechterklep: De schelp is teer, iets langwerpig en plat, zonder streepjes op de rechterklep:  | **Witte dunschaal****Nonnetje****Rechtsgestreepte platschelp****Tere platschelp** | http://www.natuurinformatie.nl/sites/nnm.dossiers/contents/i003569/witte%20dunschaal1.jpghttp://www.natuurinformatie.nl/sites/nnm.dossiers/contents/i003569/witte%20dunschaal2.jpghttp://www.natuurinformatie.nl/sites/nnm.dossiers/contents/i003503/nonnetje3.jpghttp://www.natuurinformatie.nl/sites/nnm.dossiers/contents/i003503/nonnetjes.jpghttp://www.natuurinformatie.nl/sites/nnm.dossiers/contents/i003570/rechtsgestr%20platsch3.jpghttp://www.natuurinformatie.nl/sites/nnm.dossiers/contents/i003570/rechtsgestr%20platsch2.jpghttp://www.natuurinformatie.nl/sites/nnm.dossiers/contents/i003571/tere%20platschelp.jpg |
| 26. | De schelp heeft de top ver uit het midden, is tot 5 cm lang en heeft fijne horizontale en verticale lijntjes op het oppervlak: De schelp is stevig, vrij bol en heeft een gebogen top – de buitenzijde is bedekt met een schilferige, bruine laag: De schelp heeft een opvallend driehoekje in het slot aan de binnenkant van de topDe schelp is groot en plat en heeft in de linkerklep een lepelvormig uitsteeksel, waarvoor in de rechterklep een uitholling zit | **Tapijtschelp****Noordkromp**(27)(29) | http://www.natuurinformatie.nl/sites/nnm.dossiers/contents/i003573/tapijtschelp2.jpghttp://www.natuurinformatie.nl/sites/nnm.dossiers/contents/i003573/tapijtschelp3.jpghttp://www.natuurinformatie.nl/sites/nnm.dossiers/contents/i003574/noordkromp1.jpghttp://www.natuurinformatie.nl/sites/nnm.dossiers/contents/i003574/noordkromp2.jpghttp://www.natuurinformatie.nl/sites/nnm.dossiers/contents/i003529/halfgeknotte%20strandschelp2.jpghttp://www.natuurinformatie.nl/sites/nnm.dossiers/contents/i003529/strandgaper%20tand2.jpg |
| 27. | De schelp is groot en dun – van top naar rand lopen vaak vage strepen: De schelp is groot en langwerpig, vrij dun met top uit het midden: De schelp is zeer plat, vrij dun en rond: De schelp is stevig en relatief klein – komt zeer veel voor op het strand | **Grote strandschelp****Gewone otterschelp****Platte slijkgaper**(28) | http://www.natuurinformatie.nl/sites/nnm.dossiers/contents/i003575/grote%20strandschelp3.jpghttp://www.natuurinformatie.nl/sites/nnm.dossiers/contents/i003575/grote%20strandschelp2.jpghttp://www.natuurinformatie.nl/sites/nnm.dossiers/contents/i003576/gewone%20otterschelp1.jpghttp://www.natuurinformatie.nl/sites/nnm.dossiers/contents/i003576/gewone%20otterschelp2.jpghttp://www.natuurinformatie.nl/sites/nnm.dossiers/contents/i003577/platte%20slijkgaper.jpghttp://www.natuurinformatie.nl/sites/nnm.dossiers/contents/i003577/platte%20slijkgaper2.jpghttp://www.natuurinformatie.nl/sites/nnm.dossiers/contents/i003530/ovale%20strandschelp2.jpg |
| 28. | De schelp is tot 3 cm lang, oogt ovaal en de afgeplatte gedeelten aan de zijkanten van de top zijn glad: De schelp is tot 3,5 cm lang, bol en oogt driehoekig: De schelp is tot 5,5 cm lang, oogt ovaal en de afgeplatte gedeelten aan de zijkanten van de top zijn bij verse exemplaren gegroefd:  | **Ovale strandschelp****Halfgeknotte strandschelp****Stevige strandschelp** | http://www.natuurinformatie.nl/sites/nnm.dossiers/contents/i003530/ovale%20strandschelp2.jpghttp://www.natuurinformatie.nl/sites/nnm.dossiers/contents/i003580/ovale%20strandschelp1.jpghttp://www.natuurinformatie.nl/sites/nnm.dossiers/contents/i003578/halfgeknotte%20strandschelp1.jpghttp://www.natuurinformatie.nl/sites/nnm.dossiers/contents/i003578/halfgeknotte%20strandschelp2.jpghttp://www.natuurinformatie.nl/sites/nnm.dossiers/contents/i003579/stevige%20strandschelp1.jpghttp://www.natuurinformatie.nl/sites/nnm.dossiers/contents/i003579/stevige%20strandschelp.jpg |
| 29. | De schelp is aan een kant afgerond, aan de andere kant spits: De schelp is aan een kant afgerond, aan de andere kant afgeknot:  | **Strandgaper****Afgeknotte gaper** | http://www.natuurinformatie.nl/sites/nnm.dossiers/contents/i003581/strandgaper2.jpghttp://www.natuurinformatie.nl/sites/nnm.dossiers/contents/i003581/strandgaper1.jpghttp://www.natuurinformatie.nl/sites/nnm.dossiers/contents/i003582/afgeknotte%20gaper1.jpghttp://www.natuurinformatie.nl/sites/nnm.dossiers/contents/i003582/afgeknotte%20gaper3.jpg |