



H. 21 Amfibieën en reptielen



Voorkomen en betekenis

- Kenmerken van amfibieën en reptielen
 - gewerveld
 - koudbloedig
- Amfibieën
 - Eieren afzetten in water
 - Afhankelijk van water (voortplanting) en land (rest van het jaar)
 - Gladde waterdoorlatende huid
 - Vnl nachtdieren
- Reptielen
 - Eieren afzetten op land
 - Waterafstotende geschubde huid
 - Voor actie afhankelijk van zon
 - dagdieren












Inheemse soorten

- ▶ 7 soorten reptielen
 - ▶ soorten in bebouwde omgeving
 - ▶ Muurhagedis
 - ▶ ringslang
- ▶ 14 soorten amfibieën
 - ▶ Soorten in bebouwde omgeving
 - ▶ Bruine kikker
 - ▶ Alle groene kikkers
 - ▶ Gewone pad
 - ▶ Rugstreepad
 - ▶ Kleine watersalamander



Levenscyclus amfibieën

	Water	Water	land
Kikkers			 <small>WWW.JEROENVERHOEFF.NL</small>
padden			 <small>© Klaus von Klitzing 2007</small>
salamanders			



Algemene habitateisen amfibieën

- ▶ Voortplantingsgebied
 - ▶ Stilstaand, ondiep, waterbegroeiing, geen vissen, waterkwaliteit, heel het jaar water
- ▶ Voedselgebied
 - ▶ Structuurvariatie, bij voortplantingsgebied,
- ▶ Overwinteringsgebied
 - ▶ Dikke strooisellaag, takkenhopen, dode bomen, composthopen
- ▶ Verbinding tussen deelgebieden
 - ▶ Geen barrières




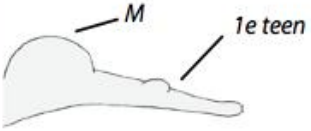
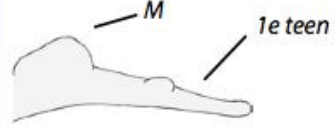
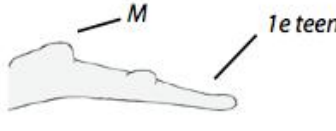
Leefwijze van de meest voorkomende soorten

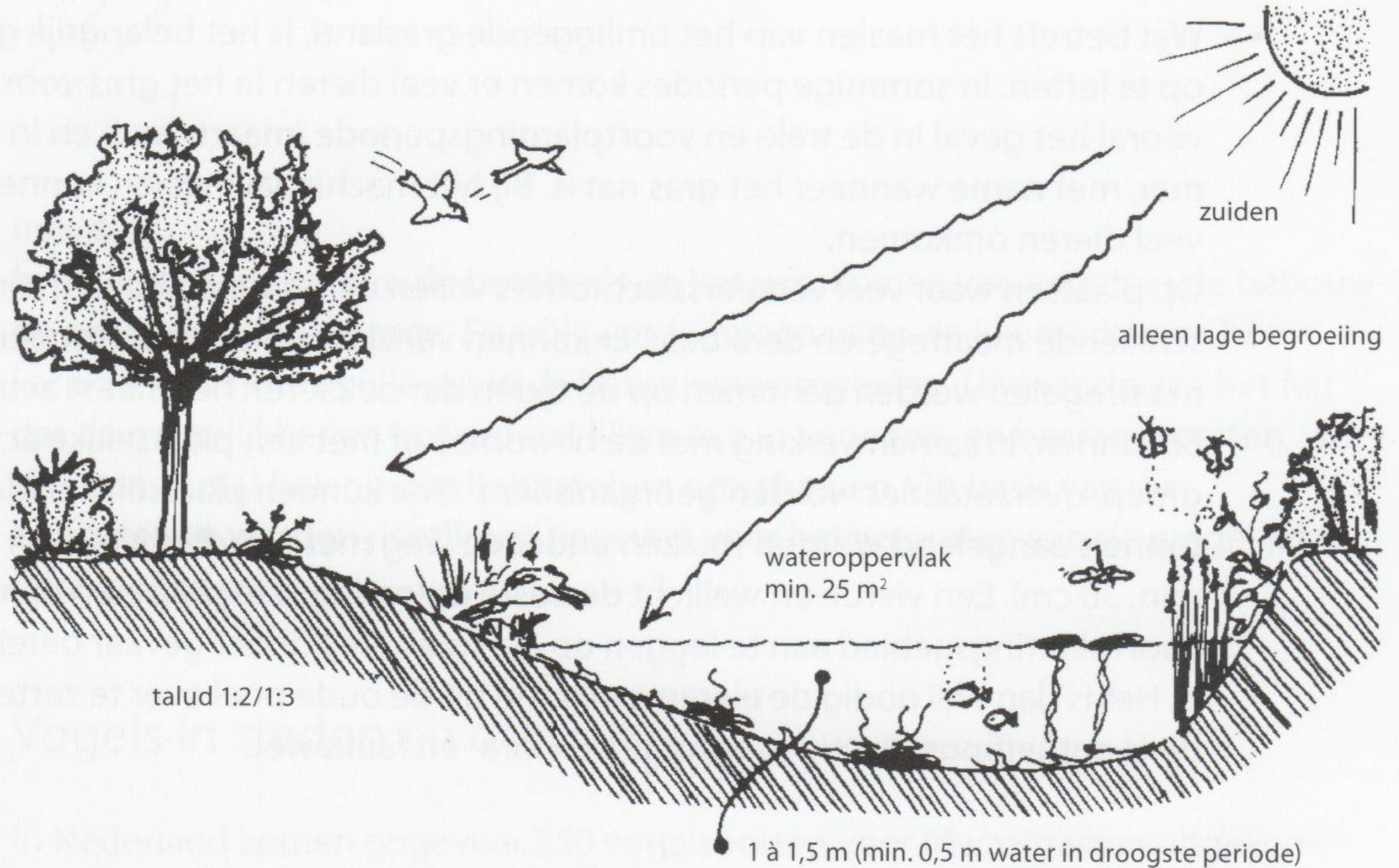


Herkenningkaart groene kikkers

Deze kaart is bedoeld voor het op naam brengen van volwassen groene kikkers. Probeer altijd naar een combinatie van kenmerken te kijken! Bij twijfel doorgeven als groene kikker onbepaald.



Kenmerk	Poelkikker	Bastaardkikker	Meerkikker
kop-romp lengte gemiddeld	♀ 5.5 - 6.5 (max 8) cm ♂ 4.5 - 5.5 (max 7) cm	♀ tot 11 cm ♂ tot 9 cm	tot 14 cm
kleur achterkant dijbeen ♂	geel of oranje gevlekt	geel of oranje gevlekt, gelige tekening vaak zwak	grijs-witachtig, zelden geel of groengevlekt
buikkleur	niet of zwak gevlekt	vaak grijs gemarmerd	wit met zwarte of grijze vlekken
donkere vlekjes in iris ♂	geen of weinig	ja	ja, iris vaak vrij donker
kleur kwaakblazen ♂	wit, lichtgrijs of roze	lichtgrijs tot grijs	donkergrijs tot bijna zwart
pootlengte (strekproef) (let op, lichaam recht houden!)	 <i>hiel niet verder dan oog</i>	 <i>hiel tot aan neus</i>	 <i>hiel voorbij oog, meestal voorbij neus</i>
metatarsus- of graafknobbel (hiernaast aangegeven met M) <i>* is belangrijkste kenmerk!</i>	 <i>groot, symmetrisch halfcirkelvormig</i>	 <i>groot, asymmetrisch hoogste punt in richting teenpunt</i>	 <i>klein, asymmetrisch, cylindrisch tot driehoekig</i>



Schematische weergave van een goede poel (naar: Van Berkel & Steinhauer, 1988).