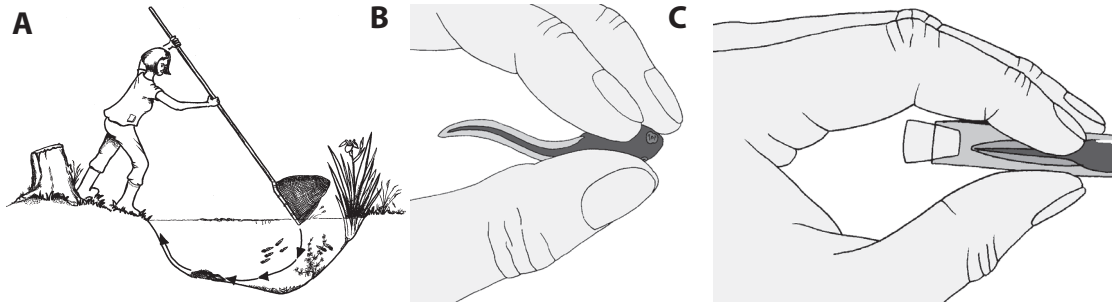


# Herkenningskaart amfibieënlarven

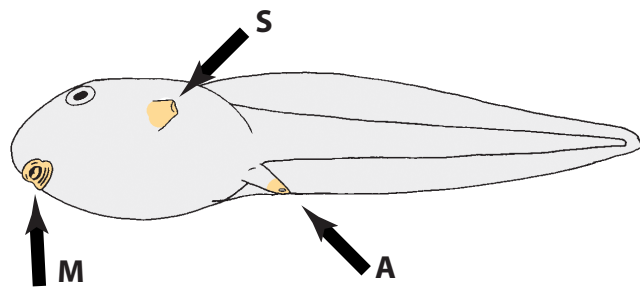
Kijk bij het determineren van amfibieënlarven altijd naar een combinatie van kenmerken! De meest algemene soorten staan op deze kaart. Voor de overige soorten en meer informatie verwijzen wij naar de RAVON-velddgids "Herkenning amfibieën en reptielen" ([www.ravon.nl](http://www.ravon.nl) > Diensten > Winkel).

## Tips voor het vangen, bekijken en hanteren van larven



- A** ► Vang larven met een schepnet
- B** ► Houd larve vast tussen een natte duim en wijsvinger of
- C** ► Plaats larve met water in cuvet of buisje (zie tekening)

## Kikkers en padden



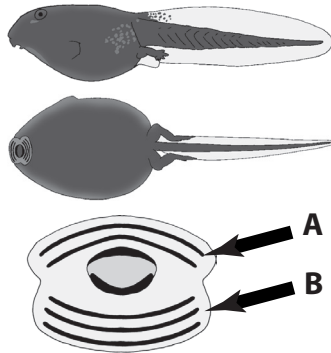
Bij larven van kikkers en padden ("dikkopjes") ontwikkelen zich eerst de achterpoten en daarna de voorpoten. De uitwendige kieuwen verdwijnen tegen het einde van de metamorfose. Bekijk eerst de grootte, vorm en kleur van de larve.

- Voor sommige soorten kunt u (met een loep) ook kijken naar:
- de aantallen rijen liptandjes in het mondveld (**M**)
  - de plaats van de anus-opening (**A**)
  - de plaats van het spiraculum (**S**) (uitstroomopening van water voor de ademhaling)

### Paddenlarven

#### Kenmerken algemeen

- Grootte tot 35 mm
- Staartpunt afgerond
- Rugkleur donker/zwart
- Buikzijde éénkleurig

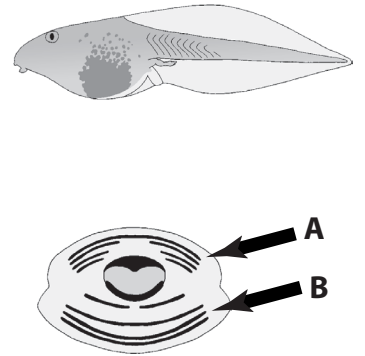


- A** ► 2 tandenrijen bovenlip
- B** ► 3 tandenrijen onderlip
- Anus-opening in midden

### Kikkerlarven

#### Kenmerken algemeen

- Grootte tot 45 mm
- Staartpunt spits
- Rugkleur bruin/groen
- Vaak goudkleurige stipjes



- A** ► 1-4 tandenrijen bovenlip
- B** ► 3-4 tandenrijen onderlip
- Anus-opening rechts

### Gewone pad

- Buikzijde egaal donker-grijs tot zwart



### Rugstreeppad

- Grotere larven hebben lichtgekleurd driehoekig vlekje achter de mond



### Bruine kikker

- Bruin met gouden stipjes
- Ogen niet uitpuilend
- 4 tandenrijen bovenlip
- 4 tandenrijen onderlip

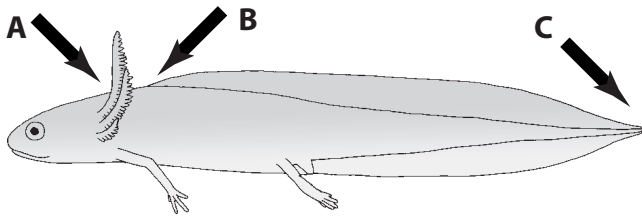


### Groene kikker

- Licht bruin/groen
- Buikzijde goudkleurig en doorschijnend (darmen zichtbaar)
- Ogen uitpuilend
- 2 tandenrijen bovenlip
- 3 tandenrijen onderlip



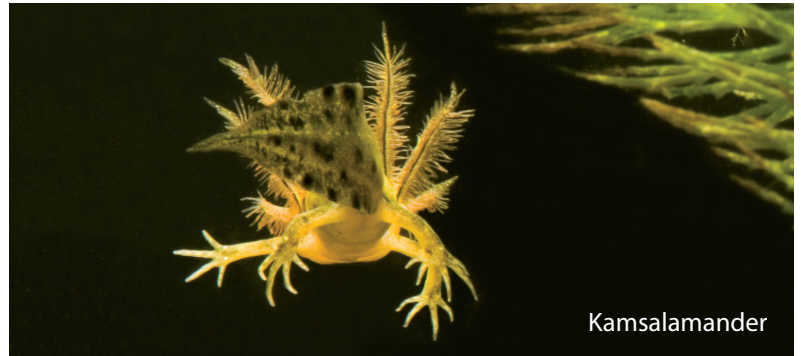
# Watersalamanders



## Kenmerken algemeen

- ▶ Grootte tot 70 mm
- A ▶ Duidelijke uitwendige kieuwen
- B ▶ Vinzoom rug bijna tot aan kop
- C ▶ Staartpunt lang en relatief spits
  - ▶ 4 tenen aan voorpoot
  - ▶ 5 tenen aan achterpoot

Bij larven van salamanders ontwikkelen zich eerst de voorpoten en daarna de achterpoten. Salamanderlarven zijn kwetsbaar. Bekijk ze daarom bij voorkeur in het water in een cuvet of potje. Bij hanteren is het raadzaam ze met natte handen vast te pakken om beschadiging te voorkomen.

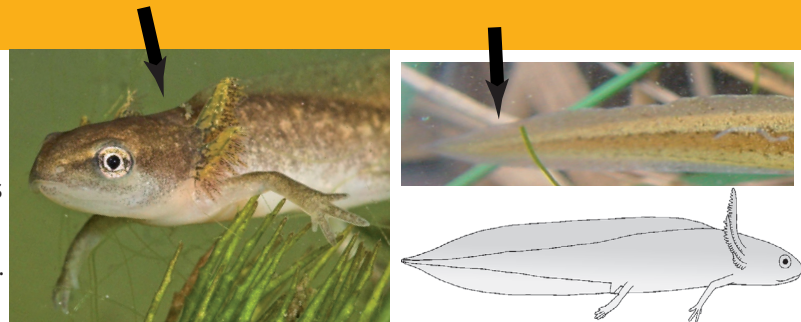


Kamsalamander

## Kleine watersalamander

- ▶ Grootte tot 50 mm
- ▶ Duidelijke hals
- ▶ Lichtbruin gekleurd
- ▶ Vinzomen geleidelijk tot staartpunt, lijkt daardoor spits

Larven kleine watersalamander en vinpootsalamander zijn niet te onderscheiden. In overlappend leefgebied hier rekening mee houden. (zie [www.ravon.nl](http://www.ravon.nl) voor verspreidingskaarten)



## Alpenwatersalamander

- ▶ Grootte tot 50 mm
- ▶ Zonder duidelijke hals
- ▶ Vinzomen hoog tot staartpunt, lijkt daardoor relatief stomp
- ▶ Sterk gepigmenteerd
- ▶ Donkerbruin gekleurd



## Kamsalamander

- ▶ Grootte 50-70 mm
- ▶ Bovenste staartzoom altijd hoog
- ▶ Staart versmallend en spits, eindigend in draadje
- ▶ Grote, onregelmatige tot ronde zwarte vlekken op lichaam en staart
- ▶ Tenen opvallend lang en dun

Larven kamsalamander en Italiaanse kamsalamander (inclusief hybriden) zijn niet te onderscheiden. In overlappend leefgebied hier rekening mee houden. (zie [www.ravon.nl](http://www.ravon.nl) voor verspreidingskaarten)



## Geef uw waarnemingen door!



Waarnemingen kunt u doorgeven via [Telmee.nl](http://Telmee.nl) of [Waarneming.nl](http://Waarneming.nl). Soms is de determinatie lastig en dan is het prettig als er foto's bijgevoegd zijn van de belangrijkste kenmerken.



Samenstelling: Jeroen van Delft, Edo Goverse & Raymond Creemers  
Foto's: Ben Geutkens, Arnold van Rijsewijk, Annemarie van Diepenbeek & Jelger Herder; Tekeningen: Paul Veenvliet  
Vormgeving: Kris Joosten



Stichting RAVON  
Postbus 1413  
6501 BK Nijmegen  
[www.ravon.nl](http://www.ravon.nl)

