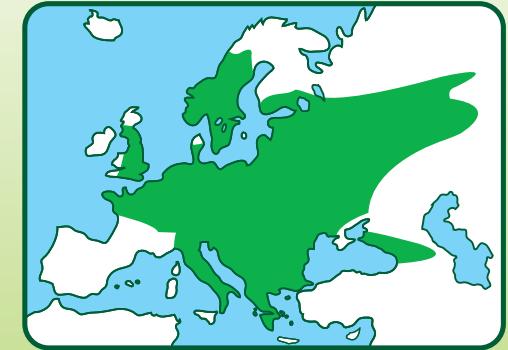




TRITURUS CRISTATUS



- **Nom courant:** Triton crête
- **Classe:** Amphibiens
- **Ordre:** Urodèles
- **Famille:** Salamandridés
- **Taille:** 14 à 18 cm
- **Poids:** 6 à 15 gr
- **Longévité:** environ 8 ans dans la nature
à plus de 15 ans en captivité

Caractéristiques et mode de vie

Nocturne mais également diurne en phase aquatique, le triton crête est le plus aquatique et le plus grand de nos quatre espèces de tritons. Au printemps, les adultes rejoignent les mares et étangs du moment que les eaux de ces derniers sont riches en végétation de bonne qualité et surtout bien ensoleillées. Pendant cette période, les mâles s'ornent d'une grande crête dorsale ressemblant à la crête d'un coq. Les pontes s'étalent sur environ trois mois et comptent quelques centaines d'œufs au total. Les larves, plus grandes que celles des autres espèces sont très voraces et se nourrissent de toutes proies vivantes voire des larves d'autres espèces de tritons. Les larves de tritons crêtés sont facilement reconnaissables à leurs longues pattes grêles ainsi qu'un filament prolongeant le bout de la queue. Au mois de juillet et août, jeunes et adultes quittent le milieu aquatique. A cette période, les juvéniles auront pratiquement atteint la taille des adultes des trois autres espèces de tritons. L'hibernation a lieu dans un trou du sol ou sous une grosse souche.

- **Courante benaming:** Kamsalamander
- **Klasse:** amfibieën
- **Orde:** Urodelae
- **Familie:** Salamandridae
- **Lengte:** 14 tot 18 cm
- **Gewicht:** 6 tot 15 gr
- **Max. leeftijd:** ongeveer 8 jaar in de natuur,
tot meer dan 15 jaar in gevangenschap

Kenmerken en levenswijze

De kamsalamander is 's nachts actief, maar in de waterfase ook overdag. Hij is het meest aan water gebonden en de grootste van onze vier soorten salamanders. In de lente zoeken de volwassen exemplaren poelen en vijvers op, zo lang de vegetatie er maar rijk, van goede kwaliteit en vooral erg zonbeschenen is. In deze periode ontwikkelen de mannetjes op hun rug een grote kam die erg lijkt op de kam van een haan. De broedtijd strekt zich uit over ongeveer drie maanden. De kamsalamanders leggen dan enkele honderden eitjes in totaal. De larven, veel groter dan die van de andere soorten, zijn erg gulzig en voeden zich met alle levende prooien. Zelfs larven van andere salamandersoorten staan op het menu. De larven van de kamsalamander zijn makkelijk te herkennen aan hun lange smalle poten en hun staartdraad. In juli en augustus komen de jonge en volwassen exemplaren uit het water. De jonge kamsalamanders zijn dan praktisch even groot als de volwassenen van de drie ander salamandersoorten. Hun winterslaap houden ze in een gat in de grond of onder een dikke boomstronk.



VIPERA BERUS

• **Nom courant:** Vipère péliade

• **Classe:** Reptiles

• **Ordre:** Squamates

• **Famille:** Vipéridés

• **Taille:** Environ 65 cm parfois 100 cm

• **Poids:** 100 à 200 gr voire plus

• **Longévité:** 8 ans dans la nature, voire plus de 10 ans en captivité

• **Courante benaming:** Adder

• **Klasse:** Reptielen

• **Orde:** Squamaten

• **Familie:** Viperidae

• **Lengte:** ongeveer 65 cm, soms 100 cm

• **Gewicht:** 100 tot 200 gr of meer

• **Max. leeftijd:** ongeveer 8 jaar in de natuur of meer dan 10 jaar in gevangenschap

Caractéristiques et mode de vie

Diurne, voire nocturne en période chaude, la vipère péliade est un serpent assez trapu et reconnaissable à sa pupille étroite et verticale caractéristique. C'est le seul serpent venimeux potentiellement dangereux vivant en Belgique. Cependant, elle essayera toujours de fuir avant de mordre. Sa morsure n'a par ailleurs jamais donné de cas de décès avérés en Belgique. Seules les personnes affaiblies, allergiques, les enfants et personnes âgées prennent un certain risque. La vipère péliade se rencontre dans une très large aire de répartition même très au nord en Europe. Son ooviviparité lui permet de se reproduire dans ces régions froides. Néanmoins, on la rencontrera principalement dans les biotopes chauds, pierreux et secs. Sa nourriture est essentiellement composée de petits rongeurs. Une fois mordue, elle la suit et engloutit sa proie une fois celle-ci complètement paralysée par son venin. En automne, elle recherchera une galerie de rongeurs ou une fissure dans la roche, etc. pour y passer l'hiver.

Kenmerken en levenswijze

De adder is vooral actief overdag, maar bij warm weer ook 's nachts. Deze vrij gedrongen slang is herkenbaar aan zijn typische smalle en verticale pupil. Het is de enige potentiële gevaarlijke gifslang die in België voorkomt. Toch zal hij altijd proberen te vluchten vooraleer te bijten. Dodelijke slachtoffers van een adderbeet kwamen in België nog niet voor. Alleen verzwakte, allergische personen, kinderen en bejaarden lopen een zeker risico. De adder heeft een zeer uitgestrekt verspreidingsgebied in Noord-Europa. Omdat hij eierlevendbarend is, kan hij zich voortplanten in deze koude streken. Toch treft men hem vooral aan in warme, steenachtige en droge biotopen. Zijn voedsel bestaat hoofdzakelijk uit kleine knaagdieren. Hij bijt zijn prooi, volgt ze en slikt ze in zodra ze volledig verlamd is door het gif. Voor zijn winterslaap trekt hij zich in de herfst terug in de gangen van knaagdieren, rotsspleten, enz.



RANA DALMATINA

- **Nom courant:** Grenouille agile - Grenouille pisseuse

- **Classe:** Amphibiens

- **Ordre:** Anoures

- **Famille:** Ranidés

- **Taille:** 5 à 9 cm

- **Poids:** environ 25 gr

- **Longévité:** environ 6 ans dans la nature
à près de 10 ans en captivité

- **Courante benaming:** Springkikker - Boskikker

- **Klasse:** Amfibieën

- **Orde:** Kikkerachtigen

- **Familie:** Ranidae

- **Lengte:** 5 tot 9 cm

- **Gewicht:** ongeveer 25 gr

- **Max. leeftijd:** ongeveer 6 jaar in de
natuur, bijna 10 jaar in gevangenschap

Caractéristiques et mode de vie

Nocturne principalement mais également diurne par temps pluvieux, la grenouille agile est très proche de la grenouille rousse tant par son apparence physique que par son mode de vie et son biotope. Cependant plusieurs critères permettent de les distinguer. Tout d'abord, sa taille adulte est sensiblement plus petite, son apparence plus élancée, son museau moins arrondi, ses pattes arrière plus développées et plus grandes que celles de la grenouille rousse. Toutes ces caractéristiques anatomiques lui permettent, comme son nom l'indique, de faire des bonds de deux mètres de longueur! ... Et d'échapper ainsi plus facilement à ses prédateurs. Elle émet également souvent, lorsqu'elle est capturée, un jet d'urine qui peut déstabiliser le prédateur. Dès le printemps, elles se rassemblent dans des mares stagnantes, mais plus tard que la grenouille rousse. Ensuite, elles regagnent les prairies humides, souvent en lisière de forêt. L'hibernation se fait dans la vase ou à terre sous de grosses pierres, souches d'arbres, etc.

Kenmerken en levenswijze

De springkikker is vooral 's nachts actief, maar bij regenweer ook overdag. Zowel qua uiterlijk als qua levenswijze en biotoop lijkt hij zeer sterk op de bruine kikker. Toch kan hij op bepaalde punten van deze soort worden onderscheiden. Op volwassen leeftijd is hij om te beginnen veel kleiner dan de bruine kikker. Ook heeft hij een langer lichaam, een minder afgeronde kop en meer ontwikkelde en grotere achterpoten. Dankzij al deze lichaamskenmerken kan hij, zoals zijn naam al aangeeft, wel twee meter ver springen! ... En makkelijk ontsnappen aan zijn vijanden. Eenmaal gevangen spuit hij ook vaak een urinestraal om de rover uit zijn lood te slaan. Vanaf de lente verzamelen de springkikkers zich in stilstaande poelen, maar later dan de bruine kikker. Daarna zoeken ze vochtige weides op, vaak aan de rand van een bos. Overwinteren doen ze in de modder of aan land onder grote stenen, boomstronken, enz.

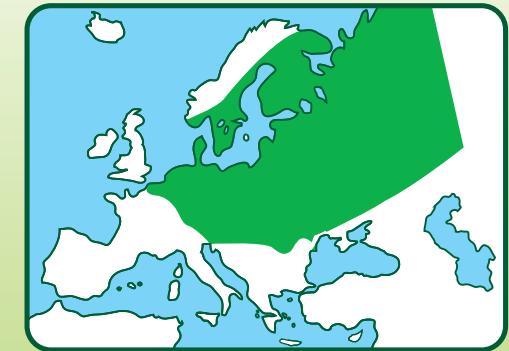


RANA ARVALIS

- **Nom courant:** Grenouille des champs, grenouille oxyrhine
- **Classe:** Amphibiens
- **Ordre:** Anoures
- **Famille:** Ranidés
- **Taille:** 6 à 8 cm
- **Poids:** environ 20 gr
- **Longévité:** environ 6 ans dans la nature
à près de 10 ans en captivité

Caractéristiques et mode de vie

Diurne et nocturne, la grenouille des champs est très proche de la grenouille rousse et encore plus de la grenouille agile. Elle partage en effet avec cette dernière de nombreuses similitudes tant physiquement qu'au niveau du comportement et du biotope. Pour distinguer les différences physiques des trois espèces de « grenouilles rousses », il faut être déjà un spécialiste car les différences sont assez subtiles. Voici quelques points qui permettent de distinguer la grenouille des champs des deux autres espèces. Tout d'abord, sa couleur brune est en général plus soutenue et vive et possède fréquemment une bande claire assez large traversant la tête et toute la surface dorsale. Lors de la période de reproduction, qui est souvent beaucoup plus tardive que celle de la *Rana temporaria*, les mâles en rut revêtent souvent pendant une très courte période une belle teinte bleutée. Cette espèce est également très discrète et préfère les mares (dont elle ne s'éloigne guère) à proximité des bois ou alors celles dont la végétation est assez haute. Sinon, son mode de vie est comparable à celui des deux autres espèces.



- **Courante benaming:** Heikikker
- **Klasse:** Amfibieën
- **Orde:** Kikkerachtigen
- **Familie:** Ranidae
- **Lengte:** 6 tot 8 cm
- **Gewicht:** ongeveer 20 gr
- **Max. leeftijd:** ongeveer 6 jaar in de natuur, bijna 10 jaar in gevangenschap

Kenmerken en levenswijze

De dag- en nachtactieve heikikker lijkt erg op de bruine kikker en nog meer op de springkikker. Met deze laatste heeft hij niet alleen lichaamlijke kenmerken gemeen, maar ook gedragskenmerken en de biotoop. Om de drie soorten 'bruine kikkers' van elkaar te kunnen onderscheiden, moet men al specialist zijn. De verschillen zijn immers zeer klein. Hierna volgen enkele punten om de heikikker te onderscheiden van de twee andere soorten. Zijn bruine kleur is meestal egaler en feller. Vaak loopt er een vrij brede lichte streep over de kop en de hele rug. Tijdens de voortplantingsperiode, die vaak veel later valt dan die van de *Rana temporaria*, touen de mannetjes zich vaak voor korte tijd met een blauwe kleur. Ook deze soort leeft erg discreet. Hij geeft de voorkeur aan poelen (waar buiten hij zich zelden waagt) in de buurt van bossen of poelen met een vrij hoge vegetatie. Zijn levensstijl is vergelijkbaar met die van de andere soorten.



PELOPHYLAX LESSONAE

(ANCIENNEMENT/VROEGER RANA LESSONAE)

- **Nom courant:** Petite grenouille verte - grenouille de lesson
- **Classe:** Amphibiens
- **Ordre:** Anoures
- **Famille:** Ranidés
- **Taille:** 5 à 8 cm
- **Poids:** environ 20 gr
- **Longévité:** environ 8 ans dans la nature à plus de 10 ans en captivité

Caractéristiques et mode de vie

Diurne et nocturne, la grenouille de lesson est très semblable physiquement à la grenouille rieuse, mais est deux fois plus petite. Sa couleur est plus généralement d'un vert intense mais elle peut également être brune. Comme la grenouille verte et la grenouille rieuse, la grenouille de lesson est très aquatique et s'éloigne rarement de l'eau. Vu sa petite taille, elle se contente de petites mares végétalisées. Son alimentation est composée de nombreux insectes qu'elle trouve près de son plan d'eau. Comme les autres grenouilles vertes, sa reproduction survient assez tard à la fin du printemps, où le choeur des mâles est bruyant. Il arrive souvent d'ailleurs qu'elles s'hybrident avec celles-ci. A la fin de l'automne, elles s'enterrent sous de grosses souches ou dans la vase au fond de l'eau.

- **Courante benaming:** Kleine groene kikker - poelkikker
- **Klasse:** Amfibieën
- **Orde:** Kikkerachtigen
- **Familie:** Ranidae
- **Lengte:** 5 tot 8 cm
- **Gewicht:** ongeveer 20 gr
- **Max. leeftijd:** ongeveer 8 jaar in de natuur, meer dan 10 jaar in gevangenschap

Kenmerken en levenswijze

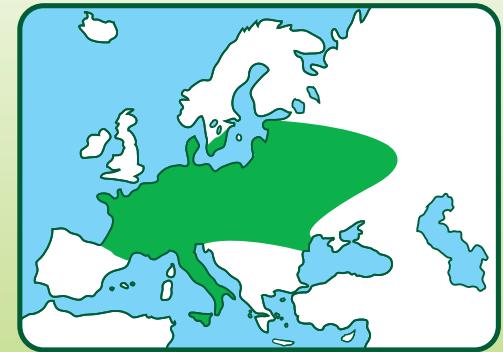
De dag- en nachtactieve poelkikker lijkt fysiek zeer sterk op de grote groene kikker, maar is tweemaal kleiner. Zijn kleur is meestal felgroen maar ook bruine exemplaren komen voor. Net als de bastaardkikker en de grote groene kikkerleeft de poelkikker vooral in het water. In drogere oorden waagt hij zich zelden. Door zijn geringe omvang is hij tevreden met kleine, begroeide poelen. Zijn voeding bestaat uit tal van insecten die hij in de buurt van het water vindt. Net als de andere groene kikkers plant hij zich vrij laat voort, tegen het eind van de lente. De mannetjes laten dan een zeer luid gezang horen. De soorten paren vaak onderling zodat er hybride soorten ontstaan. Tegen het eind van de herfst graven ze zich in onder dikke boomstronken of in de modder op de bodem van de watervlakte.





PELOPHYLAX KL. ESCULENTUS

(ANCIENNEMENT/VROEGER RANA ESCULENTA)



• **Nom courant:** Grenouille verte

• **Classe:** Amphibiens

• **Ordre:** Anoures

• **Famille:** Ranidés

• **Taille:** 6 à 12 cm

• **Poids:** de 20 à 75 gr environ

• **Longévité:** environ 8 ans dans la nature
à plus de 10 ans en captivité

• **Courante benaming:** Bastaardkikker

• **Klasse:** Amfibieën

• **Orde:** Kikkerachtigen

• **Familie:** Ranidae

• **Lengte:** : 6 tot 12 cm

• **Gewicht:** ongeveer 20 tot 75 gr

• **Max. leeftijd:** ongeveer 8 jaar in de
natuur, meer dan 10 jaar in gevangenschap

Caractéristiques et mode de vie

Diurne et nocturne « la grenouille verte » n'est pas à proprement parler une espèce à part entière, elle serait en fait un hybride entre le *Pelophylax lessonae* et le *Pelophylax ridibundus* mais parfaitement fertile ce qui est rarement le cas des sujets issus d'hybridation, d'où le « complexe de la grenouille verte », autrement dit sa complexité génétique, mais sur laquelle on ne s'attardera pas ici.

Ce que l'on peut dire, c'est que « la grenouille verte » possède les caractéristiques morphologiques des deux espèces réunies mais seuls ses tympans blanchâtres permettent de la distinguer de la *ridibundus*. Pour le reste, son mode de vie est identique aux deux autres espèces. Elle vit à proximité des mares ou des grands plans d'eau où elle saute avec grande rapidité sur ses proies (insectes volants, rampants, voire même des micro-mammifères). Elle prend également de longs bains de soleil et plonge à la moindre alerte. En novembre, elle s'enfonce dans la vase ou, dans de plus rares cas, sous de grosses pierres ou dans des galeries de rongeurs.

Kenmerken en levenswijze

De dag- en nachtactieve 'bastaardkikker' is eigenlijk geen volwaardige soort op zich. Hij zou een hybride zijn van de *Pelophylax lessonae* en de *Pelophylax ridibundus* maar kan zich perfect voortplanten, wat zeldzaam is voor hybride soorten. Door zijn genetische complexiteit spreekt men ook wel van 'groene-kikkercomplex', maar daar zullen we hier niet verder op ingaan. De 'bastaardkikker' heeft de morfologische kenmerken van de twee oudersoorten, maar kan enkel door zijn witachtige kwaakblazen worden onderscheiden van de *ridibundus*. Voor de rest houdt hij er dezelfde levensstijl op na als de twee andere soorten. Hij leeft in de buurt van poelen of grote watervlakten waar hij zeer snel op zijn prooi afspringt (vliegende en kruipende insecten of zelfs zeer kleine zoogdieren). Hij houdt ook van lange zonnebaden en duikt bij het minste gevaar onder water. In november graaft hij zich in in de modder. In zeldzamere gevallen kruipst hij ook onder grote stenen of in de gangen van knaagdieren.

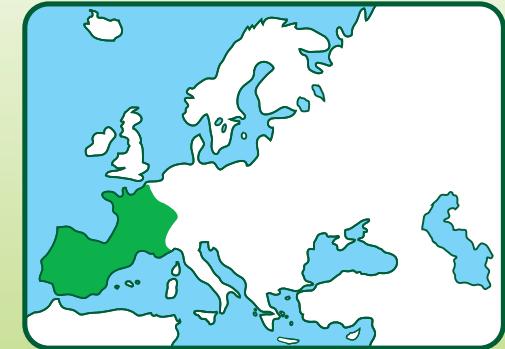


PÉLODYTES PUNCTATUS

- **Nom courant:** Pélodyte ponctué, grenouille persillée
- **Classe:** Amphibiens
- **Ordre:** Anoures
- **Famille:** Pélodytidés
- **Taille:** 3,5 à 5 cm
- **Poids:** de 4 à 12 gr
- **Longévité:** environ 10 ans dans la nature, jusqu'à 15 ans en captivité

Caractéristiques et mode de vie

Nocturne, ce joli petit anoure d'une très ancienne famille a le corps élancé d'une grenouille et la peau verrueuse du crapaud. Bon nageur, ses pattes arrière ne sont pourtant pratiquement pas palmées. Il a également la faculté de grimper sur les arbustes et même sur les parois lisses et cela grâce à son ventre humide qui fait office de « ventouse ». Très éclectique sur le choix de son biotope, on le rencontre surtout dans des biotopes assez secs comme les dunes de sable, les landes bien ensoleillées, près de vieux murs en pierre mais toutes ces zones ne sont jamais très éloignées d'un plan d'eau. Au printemps, en période de reproduction, les mâles beaucoup plus petits que les femelles ont en période nuptiale la gorge souvent bleutée. L'accouplement est lombaire et la femelle pond plusieurs fois par an les œufs sous forme de cordons d'environ 20 cm de longueur. Le nombre total d'œufs pondus peut être de 1600. L'hibernation se déroule sous des grosses pierres, dans des fissures, etc.



- **Courante benaming:** Groengestipte kikker, koperpad
- **Klasse:** Amfibieën
- **Orde:** Kikkerachtigen
- **Familie:** Pelodytidae
- **Lengte:** 3,5 tot 5 cm
- **Gewicht:** 4 tot 12 gr
- **Max. leeftijd:** ongeveer 10 jaar in de natuur, tot 15 jaar in gevangenschap

Kenmerken en levenswijze

Deze mooie nachtactieve kikker uit een zeer oude familie heeft het langgerekte lichaam van een kikker en de wratachtige huid van de pad. Hoewel hij een goede zwemmer is, draagt hij praktisch geen zwemvliezen aan zijn achterpoten. Met zijn vochtige buik die dienst doet als 'zuignap', klimt hij moeiteloos in struiken en zelfs op gladde wanden. De kikker leeft in verschillende biotopen. Toch vinden we hem vooral in vrij droge streken met zandduinen, zonbeschenen velden, bij oude stenen muren, ... waar het water nooit veraf is. Tijdens de voortplantingsperiode in de lente, krijgen de mannetjes een vaak blauwachtige keel. De mannetjes zijn veel kleiner dan de vrouwtjes. Tijdens de paring omklemmen ze de lendenen van de vrouwtjes, die hun eitjes leggen in de vorm van snoeren van ongeveer 20 cm. Ze kunnen in totaal tot 1600 eitjes leggen. Voor hun winterslaap trekken ze zich terug onder grote stenen, in spleten, enz.

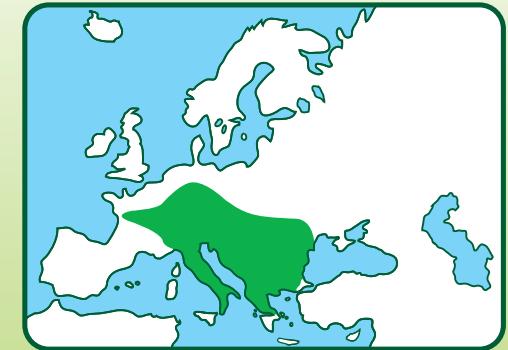


BOMBINA VARIEGATA

- **Nom courant:** Sonneur à ventre jaune
- **Classe:** Amphibiens
- **Ordre:** Anoures
- **Famille:** Bombinatoridés
- **Taille:** 4 à 5,5 cm
- **Poids:** 4 à 12 gr
- **Longévité:** environ 14 ans dans la nature, jusqu'à 27 ans en captivité

Caractéristiques et mode de vie

Diurne ou nocturne, ce petit crapaud a des mœurs essentiellement aquatiques contrairement aux autres crapauds. Il est très rare chez nous et fait partie des espèces les plus toxiques en Belgique. La coloration de son ventre jaune et noir est là pour le rappeler. Lorsqu'il est dérangé par un prédateur, il se retourne en position arquée pour faire apparaître sa face ventrale afin de l'avertir qu'il n'est pas comestible (couleur aposématique). Ce comportement nommé unkerflex fait généralement fuir les prédateurs. Sa pupille en forme de cœur est un autre signe distinctif caractéristique de l'espèce. Entre avril et fin juin, le mâle fait entendre son chant doux qui ressemble à un aboiement lointain. Lors de l'accouplement, les œufs sont déposés par petits paquets dans de petites mares. Le sonneur à ventre jaune se nourrit de toutes sortes de proies vivantes qu'il attrape directement avec les mâchoires car sa langue n'est pas projectile. L'hibernation se fait à terre dans des cavités du sol ou sous des grosses pierres.



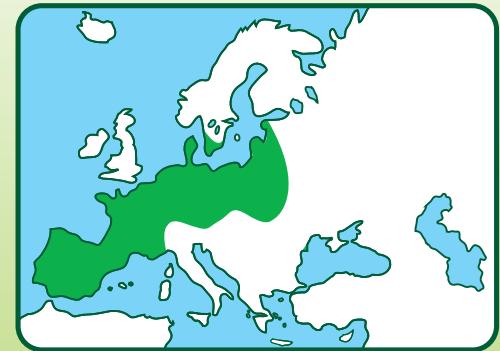
- **Courante benaming:** Geelbuikvuurpad
- **Klasse:** Amfibieën
- **Orde:** Kikkerachtigen
- **Familie:** Bombinatoridae
- **Lengte:** 4 tot 5,5 cm
- **Gewicht:** 4 tot 12 gr
- **Max. leeftijd:** ongeveer 14 jaar in de natuur, tot 27 jaar in gevangenschap

Kenmerken en levenswijze

Deze kleine pad is zowel overdag als 's nachts actief en houdt zich in tegenstelling tot andere padden vooral op in waterige gebieden. Hij komt bij ons slechts zelden voor, maar is wel een van de giftigste soorten in België. Zijn geelbruine buik lijkt ons daaraan te herinneren. Wanneer hij belaagd wordt, neemt hij een gebogen houding aan en toont hij zijn buik, als het ware om te waarschuwen dat hij niet eetbaar is (aposematische kleur). Dit gedrag, de unkenreflex, jaagt roofdieren meestal op de vlucht. Een andere kenmerkende eigenschap van de soort is de hartvormige pupil. Tussen april en eind juni laat het mannetje zijn zachte gezang horen dat lijkt op ver geblaf. In de paringstijd worden de eitjes in kleine groepjes in poelen gelegd. De geelbuikvuurpad voedt zich met alle soorten levende prooien. Die vangt hij rechtstreeks met zijn kaken aangezien zijn tong niet naar buiten schiet. Zijn winterslaap houdt hij aan land in putten of onder grote stenen.



BUFO CALAMITA



- **Nom courant:** Crapaud calamite ou crapaud des joncs
- **Classe:** Amphibiens • **Taille:** 5 à 9 cm
- **Ordre:** Anoures • **Poids:** 20 à 40 gr
- **Famille:** Bufonidés • **Longévité:** 10 ans environ dans la nature
voir plus de 17 ans en captivité

Caractéristiques et mode de vie

Nocturne, ce joli crapaud de taille moyenne reconnaissable à la ligne jaunâtre traversant sa tête et son dos est une espèce thermophile (aimant la chaleur) et fousseuse. On la rencontrera dans des zones sablonneuses et bien d  gag  es de toute végétation. Le jour il reste enterré dans le sol meuble et n'en sort qu'à la tomb  e de la nuit pour s'alimenter de toutes les proies vivantes qu'il pourra avaler. Son mode de locomotion à terre est particulier car il court plus qu'il ne saute. Cela est d  s aux dimensions réduites de ses pattes qui ne lui permettent pas de sauter correctement. Les pontes débutent en avril-mai et comportent jusqu'à 4000 œufs. Ils se présentent sous forme de longs cordons déposés dans des marres généralement temporaires, bien ensoleill  es et se réchauffant vite. La métamorphose est très rapide, parfois après un mois seulement. Les chants des mâles sont particulièrement bruyants et peuvent s'entendre jusqu'à 2 kilomètres. En automne, il s'enterre profondément dans le sol pour y passer l'hiver.

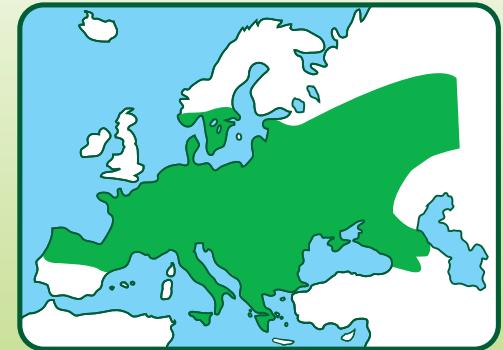
- **Courante benaming:** Rugstreeppad
- **Klasse:** Amfibieën • **Lengte:** 5 tot 9 cm
- **Orde:** Kikkerachtigen • **Gewicht:** 20 tot 40 gr
- **Familie:** Bufonidae • **Max. leeftijd:** ongeveer 10 jaar in de natuur of meer dan 17 jaar in gevangenschap

Kenmerken en levenswijze

Deze mooie middelgrote pad is vooral 's nachts actief en is te herkennen aan de gele streep op zijn kop en rug. Hij houdt van de warmte (thermofiel) en is een ijverige graver. De rugstreeppad leeft in zanderige gebieden zonder vegetatie. Overdag graaft hij zich in in rul zand. Pas als de avond valt verlaat hij zijn schuilplaats om zich te voeden met alle levende prooien die hij kan inslikken. De rugstreeppad beweegt zich aan land voort op een ietwat bijzondere manier: hij loopt meer dan hij springt. Dat komt doordat zijn poten kort zijn en hem beletten om juist te springen. Tijdens de broedperiode, die begint in april-meい, legt de rugstreeppad tot 4000 eitjes. Hij zet zijn eitjes af in lange eiersnoeren, meestal in tijdelijke poelen die snel worden verwarmd door de zon. De metamorfose komt heel snel, soms al na amper een maand. Het gezang van de mannetjes is bijzonder luid en tot op 2 kilometer hoorbaar. In de herfst graaft de rugstreeppad zich diep in in de grond om er de winter door te brengen.



CORONELLA AUSTRIACA



- **Nom courant:** Coronelle lisse

- **Classe:** Reptiles

- **Ordre:** Squamates

- **Famille:** Colubridés

- **Taille:** environ 65 cm - 80 cm max. enregistrés

- **Poids:** environ 100 gr

- **Longévité:** environ 15 ans dans la nature
à plus de 18 ans en captivité

- **Courante benaming:** Gladde slang

- **Klasse:** Reptielen

- **Orde:** Squamaten

- **Familie:** Colubridae

- **Lengte:** ongeveer 65 cm - max. 80 cm geregistreerd

- **Gewicht:** ongeveer 100 gr

- **Max. leeftijd:** ongeveer 15 jaar in de
natuur, meer dan 18 jaar in gevangenschap

Caractéristiques et mode de vie

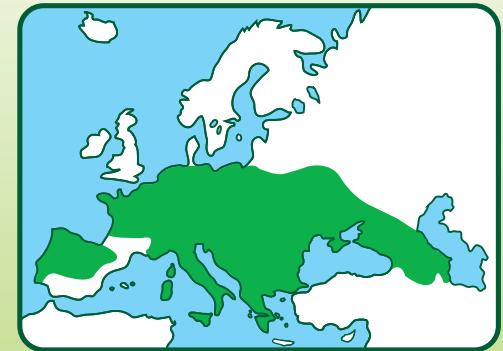
Diurne, ce joli serpent a une large aire de répartition. Malgré tout, ce serpent est très méconnu car son mode de vie est discret. Il affectionne particulièrement les pentes rocheuses ensoleillées parsemées de végétation. Il peut grimper dans la broussaille sans difficultés mais aussi y fuir et se réfugier en toute discréption. C'est également dans ce biotope qu'il rencontre l'essentiel de sa nourriture : lézards, orvets, voire d'autres serpents. Mais sa nourriture se compose également de petits rongeurs, jeunes oiseaux etc... Dans ce cas, contrairement aux couleuvres à collier, il tue ses proies par constriction. Partageant le même biotope que la vipère péliaque, elle est parfois confondue avec celle-ci, mais ses pupilles rondes et ses écailles lisses (d'où son nom) ne permettent aucune confusion. 4 ou 5 mois après l'accouplement la femelle dépose des œufs, qui éclosent immédiatement. Elle est donc ovovivipare. En automne, elle se réfugie dans les crevasses, les vieux murs, galeries de rongeurs, etc. pour y passer l'hiver.

Kenmerken en levenswijze

Deze mooie nacht slang heeft een groot verspreidingsgebied. Toch is de slang grotendeels onbekend vanwege zijn discrete levenswijze. Hij houdt vooral van zonnige rotshellingen met veel plantengroei. De slang klimt probleemloos in het struikgewas, maar kan er zich ook in alle discetie in verschuilen. In deze biotoop vindt hij ook zijn belangrijkste voedsel: hagedissen, hazelwormen of andere slangen. Ook kleine knaagdieren, jonge vogels, enz. staan op het menu... In tegenstelling tot de ringslang, doodt de gladde slang deze prooien door ze met zijn lichaam te omstregelen. Omdat hij in dezelfde biotoop leeft als de adder, wordt hij er wel eens mee verward. Zijn ronde pupilpen en gladde schubben (waaraan hij zijn naam ontleent) nemen echter elke twijfel weg. 4 of 5 maanden na de paring legt het vrouwtje eitjes die onmiddellijk uitkomen. Ze is dus eierlevendbarend. In de herfst zoekt de slang zijn toevlucht tot spleten, oude muren, de gangen van knaagdieren, enz. om er de winter door te brengen.



HYLA ARBOREA



- **Nom courant:** Rainette verte - rainette arboricole

- **Classe:** Amphibiens

- **Ordre:** Anoures

- **Famille:** Hylidés

- **Taille:** 4 à 5 cm

- **Poids:** 5 à 11 gr

- **Longévité:** 9 ans dans la nature,
jusqu'à 22 ans en captivité

- **Courante benaming:** Groene boomkikker - boomkikker

- **Klasse:** Amfibieën

- **Orde:** Kikkerachtigen

- **Familie:** Hylidae

- **Lengte:** 4 tot 5 cm

- **Gewicht:** 5 tot 11 gr

- **Max. leeftijd:** 9 jaar in de natuur,
tot 22 jaar in gevangenschap

Caractéristiques et mode de vie

Nocturne, cette sympathique petite grenouille est certainement la plus appréciée du grand public. Avec sa jolie couleur vert pomme, elle se camoufle dans le feuillage, ce qui en fait la seule grenouille arboricole d'Europe centrale. De ce fait, elle occupe une niche écologique qui n'entre pas en concurrence avec les autres espèces d'amphibiens qui vivent au sol. Grâce aux pelotes adhésives se trouvant au bout de ses doigts, elle a la faculté de grimper sur des parois lisses et verticales. La journée, elle se tient plaquée et immobile sur les ronciers, les tiges de roseaux et autres branches bien exposées au soleil. Le soir, elle part à la chasse aux insectes. Son agilité lui permet de les attraper en plein vol. D'avril à fin mai ont lieu les accouplements et les pontes. Les chœurs des populations importantes peuvent être assourdissants et s'entendent parfois à plus d'un kilomètre. En automne, elle se retire dans un trou au sol sous une grosse pierre pour y passer l'hiver.

Kenmerken en levenswijze

Deze sympathieke nachtkikker is onmiskenbaar de lieveling van het grote publiek. Met zijn mooie appelgroene kleur gaat hij helemaal op in het gebladerte. Dat maakt hem tot de enige boomkikker in Centraal Europa. Zijn ecologische niche onderscheidt zich duidelijk van die van de andere amfibiesoorten die op de grond leven. De hechtschijven aan zijn vingers zorgen ervoor dat hij met het grootste gemak op gladde verticale wanden kan klimmen. Overdag houdt hij zich onbeweeglijk stil op braamtakken, rietstengels en andere zonbeschenen takken. 's Avonds trekt hij op jacht naar insecten. Hij is zo behendig dat hij ze in volle vlucht kan vangen. De paar- en broedtijd loopt van april tot eind mei. Het gezang van grote populaties kan oorverdovend zijn en is soms tot op meer dan een kilometer hoorbaar. In het najaar trekt de boomkikker zich terug in een gat in de grond, onder een grote steen, om er zijn winterslaap te houden.

LACERTA AGILIS



- **Nom courant:** Lézard des souches

- **Classe:** Reptiles

- **Ordre:** Squamates

- **Famille:** Lacertidés

- **Taille:** de 18 à 28 cm maximum

- **Poids:** environ 20 grammes

- **Longévité:** 12 ans dans la nature,
plus en captivité

- **Courante benaming:** Zandhagedis

- **Klasse:** Reptielen

- **Orde:** Squamaten

- **Familie:** Lacertidae

- **Lengte:** 18 tot maximaal 28 cm

- **Gewicht:** ongeveer 20 gr

- **Max. leeftijd:** 12 jaar in de natuur,
langer in gevangenschap

Caractéristiques et mode de vie

Diurne, ce lézard est certainement le plus beau de nos lézards. Particulièrement le mâle qui se distingue aisément en période de reproduction par sa couleur vert vif. Il est également beaucoup plus trapu et grand que le lézard vivipare et le lézard des murailles. Les ocelles recouvrant les flancs des juvéniles et des adultes ne permettent pas la confusion avec les autres espèces. Son biotope clairsemé souvent composé de landes de bruyères à végétations courtes est intermédiaire entre celui du lézard vivipare et du lézard des murailles. Par contre, ils se nourrissent du même type de proies : araignées, vers, insectes en tous genres. Après une période d'hibernation assez longue, il réapparaît au printemps. Vers la mi-avril, les mâles peuvent se battre violemment pour la conquête des femelles. Les pontes ont lieu de mai à juillet et les éclosions ont lieu au début du mois de septembre. L'hibernation a lieu à l'abri du gel dans une crevasse du sol par exemple.

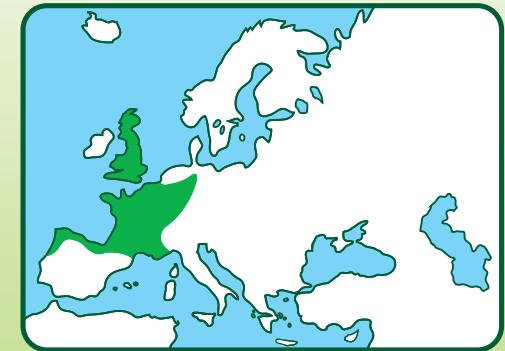
Kenmerken en levenswijze

De zandhagedis is overdag actief en is onmiskenbaar de mooiste van onze hagedissen. Vooral de mannetjes onderscheiden zich in de voortplantingsperiode door hun felgroene kleur. Deze soort is veel forser gebouwd en veel groter dan de levendbarende hagedis en de muurhagedis. De vlekken op de flanken van jonge en volwassen exemplaren sluiten elke verwarring met de andere soorten uit. Zijn open biotoop, vaak heidevelden met lage vegetatie, houdt het midden tussen die van de levendbarende hagedis en de muurhagedis. De prooien zijn echter voor alle soorten dezelfde: spinnen, wormen en alle soorten insecten. Na een vrij lange winterslaap, duikt de zandhagedis weer op in de lente. Rond midden april gaan de mannetjes hevige gevechten aan om de vrouwtjes te veroveren. Zandhagedissen leggen hun eitjes van mei tot juli. Begin september worden de jongen geboren. Voor zijn winterslaap trekt de zandhagedis zich terug op een vorstvrije plaats, bijvoorbeeld een spleet in de grond.



LISSOTRITON HELVETICUS

(ANCIENNEMENT/VROEGER *TRITURUS HELVETICUS*)



• **Nom courant:** Triton palmé

• **Classe:** Amphibiens

• **Ordre:** Urodèles

• **Famille:** Salamandridés

• **Taille:** 7 à 9 cm

• **Poids:** 2 à 4 gr

• **Longévité:** 10 ans environ dans la nature,
plus de 12 ans en captivité

• **Courante benaming:** Vinpootsalamander

• **Klasse:** Amfibieën

• **Orde:** Urodelae

• **Familie:** Salamandridae

• **Lengte:** 7 tot 9 cm

• **Gewicht:** 2 tot 4 gr

• **Max. leeftijd:** ongeveer 10 jaar in de
natuur, meer dan 12 jaar in gevangenschap

Caractéristiques et mode de vie

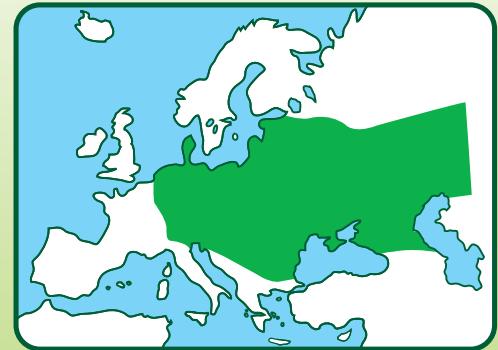
Nocturne mais également diurne en phase aquatique. De petite taille, le triton palmé en phase terrestre est très semblable au triton ponctué. Ce n'est qu'en période de reproduction que l'on peut les différencier sans trop de difficultés. Le mâle possède alors des palmures noirâtres aux pattes arrière et un petit filament prolongeant le bout de sa queue. Sa crête dorsale est par contre pratiquement insignifiante. La femelle d'un brun verdâtre est cependant plus difficile à distinguer. C'est principalement sa gorge blanc-rosé sans tache qui permet de la reconnaître de la femelle du ponctué. Peu exigeant, son mode de vie est très proche du triton ponctué et du triton alpestre. Il n'est pas rare d'ailleurs de trouver ces trois espèces ensemble dans la même mare. Comme les autres espèces de triton, au printemps commence la période de reproduction. Les œufs sont enrollés un à un autour des feuilles des plantes aquatiques et les pontes s'étalement sur plusieurs semaines. La plupart des jeunes seront métamorphosés à la fin de l'été. L'hibernation a lieu dans des trous du sol ou sous des souches.

Kenmerken en levenswijze

De vinpootsalamander is 's nachts actief, maar in de waterfase ook overdag. In de landfase lijkt deze salamander erg op de kleine watersalamander. Alleen tijdens de voortplantingsperiode zijn de twee makkelijk van elkaar te onderscheiden. Het mannetje krijgt dan zwarte zwemvliezen aan zijn achterpoten en een kleine staartdraad in het verlengde van de staart. De kam op de rug daarentegen is onopvallend. De groenbruine vrouwtjes zijn moeilijker te onderscheiden. Vooral door hun witte ongevlekte keel verschillen ze van de vrouwelijke kleine watersalamander. Vinpootsalamanders zijn erg bescheiden en houden er dezelfde levensstijl op na als de kleine watersalamander en de alpenwatersalamander. Niet zelden worden de drie soorten overigens samen aangetroffen in dezelfde poel. Net als voor de andere salamandersoorten begint de voortplantingsperiode in de lente. De eitjes worden een voor een in de bladeren van waterplanten gewikkeld en de broedtijd duurt enkele weken. De meeste jonge vinpootsalamanders ondergaan hun metamorfose aan het eind van de zomer. De winterslaap vindt plaats in gaten in de grond of onder boomstronken.



PELOBATES FUSCUS



- **Nom courant:** Pélobate brun
- **Classe:** Amphibiens
- **Ordre:** Anoures
- **Famille:** Pelobatidés
- **Taille:** 5 à 8 cm
- **Poids:** 10 à 40 gr
- **Longévité:** environ 5 ans dans la nature, près de 10 ans en captivité

- **Courante benaming:** Knoflookpad
- **Klasse:** Amfibieën
- **Orde:** Kikkerachtigen
- **Familie:** Pelobatidae
- **Lengte:** 5 tot 8 cm
- **Gewicht:** 10 tot 40 gr
- **Max. leeftijd:** ongeveer 5 jaar in de natuur, bijna 10 jaar in gevangenschap

Caractéristiques et mode de vie

Nocturne, cet anoure particulièrement discret est pratiquement éteint en Belgique. C'est une espèce typiquement fouisseuse. Son biotope est donc réservé uniquement aux régions où le substrat est meuble et où le pélobate brun peut s'enfoncer rapidement. C'est pourquoi on le rencontre principalement dans les régions sablonneuses. Il est tellement spécialisé pour s'enfoncer profondément dans le sol, que l'évolution a doté ses pattes arrière d'excroissances en forme de petites pelles cornées, ce qui lui facilite grandement la tâche. Les femelles de cette espèce sont plus grandes et grosses que les mâles. Au printemps, les adultes se rejoignent dans des mares aux eaux limpides pour y pondre des œufs sous forme de cordons gélatineux qu'ils accrochent entre les plantes aquatiques. Si les conditions ne sont pas favorables, les têtards hibernent dans l'eau. Dans ce cas, les têtards peuvent devenir énormes, jusqu'à 17 centimètres de longueur, ce qui en fait l'un des têtards les plus gros au monde. En automne, l'hibernation s'effectue enterré dans le sol parfois à plus de 70 centimètres de profondeur.

Kenmerken en levenswijze

Deze zeer discrete nachtactieve soort is in België zo goed als uitgestorven. De knoflookpad is een zeer ijverige graver. Daarom leeft hij enkel in gebieden met rul zand, waar de bruine knoflookpad zich snel kan ingraven. Hij wordt dus hoofdzakelijk aangetroffen in zanderige streken. Omdat hij van het zich diep ingraven zijn specialiteit heeft gemaakt, heeft de evolutie hem begiftigd met verhoornde graafknobbels aan de achterpoten die hem het werk aanzienlijk vergemakkelijken. De vrouwtjes van deze soort zijn groter en dikker dan de mannetjes. In de lente zoeken de volwassen exemplaren elkaar op in poelen met helder water. Ze leggen er eitjes in de vorm van gelatineachtige snoeren die ze tussen de waterplanten vastmaken. In gunstige omstandigheden overwinteren de kikkervisjes in het water. Ze kunnen dan enorm groot worden, tot 17 centimeter lang, wat hen tot de grootste kikkervisjes ter wereld maakt. In de herfst graaft de knoflookpad zich voor zijn winterslaap soms tot meer dan 70 centimeter diep in de grond.