

## L'ALYTE ACCOUCHEUR



*Alyte accoucheur mâle avec des œufs (Hugo Willocx).*

### Description

L'Alyte accoucheur est un petit crapaud aux pattes assez courtes. Il ne fait pas plus de 5 cm, a un corps trapu et une tête relativement grosse. Ses gros yeux ont une pupille verticale. C'est là une caractéristique qui permet de le distinguer assez facilement du Crapaud commun. Les Alytes accoucheurs ont une peau sèche et granuleuse. Le dos est gris à gris brun, parfois clair, avec des mouchetures et des tâches vert foncé, rougeâtres ou noires. Trois petits tubercules ornent ses paumes. Les glandes à venin sur la tête sont de petite taille et le tympan est généralement visible. Une rangée de grosses pustules, souvent rougeâtres, relie le tympan aux reins, de part et d'autre du corps de l'animal. Le ventre est d'un blanc sale, et la gorge et le thorax sont généralement parsemés de tâches grises. Le mâle et la femelle ne sont pratiquement pas différenciés. Les mâles restent toutefois un peu plus petits que les femelles. Ils ont aussi des pattes avant plus robustes et des pattes arrière un peu plus longues. Pendant la période de reproduction, on peut reconnaître les femelles aux œufs qui sont parfois visibles au travers de la fine paroi ventrale d'un blanc sale. Les femelles atteignent aussi une taille un peu plus grande et les pattes arrière sont un peu plus longues chez les mâles. Enfin, on peut aussi reconnaître le mâle car c'est lui qui porte les chapelets d'œufs.

La larve de l'Alyte accoucheur est assez grande et peut atteindre une taille de 8 à 9 cm. La majorité restent toutefois plus petites. L'orifice respiratoire se situe sur le ventre, juste avant le centre du corps,

contrairement aux 'vrais' crapauds et grenouilles, qui ont l'orifice respiratoire du côté gauche du corps. Les larves sont dotées d'une large queue avec des points plus sombres.

## Mode de vie

Les œufs de l'Alyte accoucheur ne se rencontrent pas dans l'eau car c'est le mâle qui prend soin de la couvée et porte les œufs sur son corps et autour de ses pattes arrière pendant toute la durée de leur développement. Cette situation le gêne à peine dans ses déplacements. La reproduction a lieu sur la terre ferme. Les femelles sont attirées par le cri nuptial des mâles et choisissent un partenaire en fonction de la hauteur tonale. Une fois le choix fait, l'accouplement se produit généralement dans un endroit abrité. Le mâle étreint la femelle au niveau de la région lombaire. Une fois que les œufs ont été pondus, ils sont immédiatement fécondés par le mâle, qui étreint la femelle au niveau du cou et de la gorge. Il étend ensuite ses pattes arrière vers le chapelet d'œufs, qui s'enroule autour de celles-ci. La ponte se compose de deux chapelets contenant de 30 à 80 œufs. Les œufs sont assez grands ( $\varnothing$  2,5 mm) et entourés d'une capsule assez solide. Ils ne sont pas enveloppés dans un gel comme chez les autres amphibiens qui s'accouplent dans l'eau. Les mâles qui portent les œufs continuent leurs cris et il peut arriver que certains portent les chapelets de deux femelles. Le mâle humidifie régulièrement les œufs dans l'eau d'une mare ou dans la rosée de l'herbe. Après environ 6 semaines, les œufs sont suffisamment développés pour que les chapelets puissent être déposés dans un plan d'eau. Les larves quittent alors les œufs dans les heures qui suivent. La période de reproduction dure tout l'été, voire jusqu'en septembre mais la ponte des œufs se fait essentiellement en juin et en juillet. A leur naissance, les larves mesurent environ 8 mm et elles ne doivent pas passer par les stades vulnérables des embryons déposés dans l'eau comme chez les autres amphibiens présents dans notre pays. Les larves des premiers chapelets du printemps font leur métamorphose en août ou en septembre. Les larves issues des chapelets tardifs ou qui ne se sont pas encore métamorphosées, hibernent et peuvent parfois atteindre 110 mm.

Le cri de l'Acolyte accoucheur s'entend de début avril à fin août. C'est un sifflement haut et court, répété environ 40 fois par minute. Lorsque les crapauds crient en chœur, on croirait entendre un carillon. Les cris commencent après le coucher du soleil et se poursuivent jusqu'à 1 à 2 heures avant le lever du soleil durant les nuits chaudes. Par temps chaud, les mâles crient parfois aussi en journée, une fois bien à l'abri dans leur petite cavité.

Nous n'avons aucune donnée sur l'âge que peut atteindre un Acolyte accoucheur.

## Biotope

L'Acolyte accoucheur est une espèce thermophile qui est donc liée à des biotopes bénéficiant d'un microclimat relativement chaud. Dans nos contrées, c'est une espèce des zones vallonnées. Un élément essentiel est la présence de zones ouvertes mais aussi d'abris suffisants. On rencontre dès lors régulièrement ce crapaud dans des biotopes influencés par l'homme: cimetières, fermes, vieux bâtiments, caves et ruines. Dans un milieu plus naturel, l'espèce vit surtout sur un sol rocailleux. Le biotope aquatique serait moins important que le biotope terrestre. Les œufs sont déposés dans des mares où vient s'abreuver le bétail, dans de petits étangs (de jardin) et même dans des abreuvoirs artificiels pour le bétail. Le critère essentiel est que le lieu de reproduction contienne de l'eau toute l'année. Le lieu de dépose doit aussi se trouver à proximité immédiate de l'habitat terrestre.