

## Aide à la détermination des espèces indigènes d'amphibiens

Silvia Zumbach Feb 2011



Photos: © Kurt Grossenbacher



### Signes distinctifs de la grenouille rousse

- Silhouette massive
- Peau lisse
- Pattes plutôt longues
- Couleur gris-brun, rougeâtre ou grise (La couleur n'est pas un bon signe distinctif, puisque la grenouille rousse est très variable).
- Museau incurvé à la hauteur des narines
- **Taches foncées sur la gorge!**
- Museau arrondi
- Pupilles horizontales
- Bande bien visible sur le dos.

### Différence mâles - femelles

Les mâles ont des pelotes nuptiales qui vont du brun au noir et des pattes avant plus fortes.



Photo: © Kurt Grossenbacher



Photo: © Kurt Grossenbacher

#### Signes distinctifs du crapaud commun

- Corpulence plus massive
- Peau verruqueuse
- Pattes plutôt courtes
- Couleur brune, quelquefois rougeâtre ou jaunâtre également
- Glandes parotoïdes
- **Iris entre le orange et le doré!**
- Pupille horizontale

#### Différence mâles – femelles

Les mâles ont des pelotes nuptiales sombres et des pattes avant plus fortes. La différence de taille entre les mâles et les femelles peut être considérable. On les trouve souvent par couples.



Photos: © Kurt Grossenbacher



### Signes distinctifs de la grenouille de Lessona

- Grenouille plus puissante, avec des pattes relativement longues
- Peau lisse
- Couleur verte avec diff. motifs tachetés
- **Pas de tâches sombres sur les tempes!**
- Yeux plus hauts sur le crâne que chez la grenouille rousse
- Palmures bien développées

### Différences mâles - femelles

Mâles avec des pelotes nuptiales.



Photo: © Kurt Grossenbacher

### Signes distinctifs de la grenouille rieuse

- Comme les grenouilles vertes, mais souvent plus grosses
- Peau plus rugueuse que celle de la grenouille de Lessona
- Odeur de boue plus forte

Généralement, les grenouilles rieuses ne peuvent être différenciées des grenouilles de Lessona de façon certaine uniquement par des spécialistes des amphibiens.



Photo: © Kurt Grossenbacher



Photo: mise à disposition, © karch

### Signes distinctifs du triton alpestre mâle

- Couleur sombre
- Peau encore rugueuse sur terre
- Tâches entourées de noir sur les flancs
- **Ventre orange sans tâches!**
- **Bande noire et blanche sur le dos**



Photo: © Kurt Grossenbacher

### Signes distinctifs du triton alpestre femelle

- Ventre orange sans tâches
- Dos marbré
- Tête plus large

### Différence mâles - femelles

Les mâles ont un gros cloaque foncé. La crête sur le dos est déjà visible durant la phase terrestre. La taille ne dépasse pas 9 cm. Les femelles sont plus grandes et plus puissantes que les mâles. Le ventre est plus rond et plus rebondi que celui des mâles. La taille ne dépasse pas les 11 cm.

### Matériel

Les éléments suivants sont souhaitables ou nécessaires:

- Un protocole
- Un support avec des fourres en plastique, pour que le protocole soit protégé
- Un crayon (Le stylo n'écrit pas par temps humide)
- Des pantalons de pluie ou des cuissardes (pour pouvoir s'agenouiller)
- Un linge ou un chiffon (les amphibiens sont souvent assez sales)
- Un seau pour transporter les amphibiens
- Un récipient plus petit pour les tritons
- Un appareil photo pour les animaux dont on n'est pas sûr de l'identification
- Un petit récipient transparent pour prendre des photos du ventre
- Des sacs en plastique pour les souris mortes
- Un feutre indélébile pour étiqueter les souris.

### Procédure

Les seaux doivent être contrôlés au moins une fois par jour, soit entre 22.00 et 01.00, soit entre 06.00 et 08.00.

Il faut le faire par tous les temps!

A l'exception d'une période de plusieurs jours avec des températures en-dessous de 0 et du vent, pendant laquelle les seaux peuvent être fermés.

Il faut noter sur un protocole ou un rapport toute observation ou toute sortie, même infructueuse. Les animaux doivent être classés selon l'espèce, le sexe et le numéro de seau.



Photos: © Kurt Grossenbacher

Triton palmé mâle  
 Triton lobé mâle

Triton palmé femelle  
 Triton lobé mâle



Photo: © Kurt Grossenbacher

Triton lobé femelle



Photo: © Peter Schlup

Triton lobé femelle (haut) et mâle (bas)

**Triton lobé ou triton palmé?**

Les tritons de petite taille (jusqu'à 7-9 cm) sont soit des tritons lobés soit des tritons palmés. Ces deux espèces ne sont pas faciles à différencier pour les amateurs, en particulier pendant leur période terrestre.

Les photos montrent les animaux durant leur phase aquatique. Pendant leur phase terrestre, les animaux sont graciles et insignifiants. Ils sont de couleur brune. Le ventre n'est toutefois pas vivement coloré en orange.

**Tous les tritons faiblement colorés en orange sur le ventre doivent être photographiés!** (La gorge, le ventre et le dos)