

Identifier les œufs et les larves des Amphibiens de France. Claude Miaud et Jean Muratet, Editions INRA, 200 p. (100 photos, 33 espèces décrites).

Identificación de los huevos y larvas de los Anfibios de Francia

Los anfibios, la inmensa mayoría ligados al medio acuático para su reproducción, son unos vertebrados bien conocidos de la fauna salvaje francesa y europea en general. Sensibles a la calidad de los medios acuáticos y terrestres a los cuales están asociados, son utilizados como indicadores de la calidad del medioambiental. Sin embargo, los anfibios adultos son a menudo difíciles de encontrar. En cambio, sus huevos y larvas (renacuajos) son más fácilmente observables en el campo.

Esta obra es la primer guía de campo totalmente dedicado a la determinación de los huevos y de las larvas de los anfibios de Francia. Con la ayuda de criterios morfológicos simples y utilizables sobre el terreno, el aficionado podrá realizar la identificación de la mayoría de las especies de anfibios, muchas de ellas presentes también de la Península Ibérica. Cada especie es presentada con una foto de su puesta y a la vez una serie de fotografías de los renacuajos en diferentes estadios de desarrollo (vista dorsal, lateral y ventral). Se completa con un capítulo sobre la biología de su reproducción y presenta una descripción de las técnicas de muestreo en función de los objetivos fijados (inventarios estudios de impacto, de caracterización de las poblaciones, etc.).

Esta guía se dirige a los naturalistas, a los profesionales del medio ambiente, a los científicos especialistas o no de los anfibios, a los profesores y estudiantes de ciencias de la vida (biólogos forestales, ambientalistas) y en general a todos los aficionados al conocimiento de los anfibios.

Esta obra es la primera guía dirigida hacia la determinación de huevos y larvas de anfibios de Francia y a la vez de Europa. Permite, gracias a la utilización de criterios simples y aplicables en el campo, la identificación de la mayoría de especies francesas, muchas de ellas presentes también en la batrofauna ibérica.

Esta escrita por:

Claude Miaud, Doctor en Biología de poblaciones de anfibios, es Maître de conférences en la Universidad de Saboya desde 1993. Sus trabajos se centran en el estudio de los mecanismos evolutivos implicados en las adaptaciones genéticas de las poblaciones de anfibios en condiciones de montaña y estructuras sociales en las salamandras. También es vicepresidente de la Sociedad Herpetológica de Francia.

Jean Muratet, de formación técnica posteriormente universitaria en Gestión de los medios naturales, se especializó a partir de 1997 en el estudio de los anfibios. Herpetólogo de campo, realiza diagnósticos, controles, inventarios y conferencias sobre el herpetofauna francesa. Presidente de la asociación de defensa de la naturaleza, Ecodiv, es también miembro de la Comisión de medio ambiente de la Sociedad Herpetológica de Francia.

Un guide d'identification unique en France

Identifier
les œufs
et les larves
des amphibiens de France

C. Maud
J. Muratet



- Format 12 x19 cm
- 33 espèces -100 photos
- Plus de 80 vues ventrales, dorsales et latérales en couleur
- Cartes de répartition

des critères de détermination simples

une illustration de qualité

un format poche adapté à une utilisation sur le terrain

Identifier les œufs et les larves des amphibiens de France

Préface de A. Dubois, MNHN, Paris
Remerciements

Biologie des amphibiens
Techniques de capture

Clés de détermination

Utilisation des clés de détermination
Clé de détermination des œufs et des pontes
Clé de détermination des larves et des têtards

Description des espèces

Urodèles

Salamandridae
Plethodontidae


Anoures

Bufoanidae
Discoglossidae
Hylidae
Pelobatidae
Pelodytidae
Ranidae
Pipidae


Liste des espèces de cet ouvrage
Glossaire
Crédit photographique



Rainette méridionale
(Boettger, 1874)
Ptychocheilus meridionalis



Répartition : présente en France continentale au sud d'une ligne reliant La Rochelle à Nice. Limite altitudinale vers 800 m dans le Massif Central.



Milieu de reproduction : toutes collections d'eau calmes bien ombragées. Mares, marais, étangs, lacs, canaux, zones calmes des cours d'eau, présentant une végétation rase et herbacée et substrat développé.

Modalité de la fécondation

- D'œuf à juillet.
- Dans l'eau, fécondation externe.
- Formation de chorion et chorion néot, amples aciliaire.

Ponte


- La ponte unique (800 à 1000 œufs) est déposée en plusieurs petits amas de 5 à 30 œufs agglutinés ensemble dans au dessus, jaunâtre en dessous, 1,5 mm de diamètre, garnie 5 mm, accrochés à un support immergé (plante aquatique, bois, rochers plongeant dans l'eau, etc.).

• Le développement embryonnaire dure environ 15 jours.

Confusion possible : pontes de la Rainette verte et du groupe des Grenouilles vertes.

Têtard

- Crête très élevée débutant sur la tête et se terminant en pointe, dissimulée du muscle caudal, deux ou trois lignes foncées sur le muscle caudal. Présence des doigts adhérents à l'extrémité des doigts de leur apparition.
- Formule dentaire : 2/3, yeux très écartés, spiracle absente.
- Pas d'hivernation des têtards.



Période d'observation

	Jan	Fév	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc
Ponte												
Têtard												

Confusion possible : têtards de la Rainette verte.

exemple de description

2004, 200 p. couleur, réf. 01511, 35 €
ISBN 2-7380-1086-5

rainette méridionale : exemples de vues dorsale, latérale et ventrale

