

Critères de détermination

Rana temporaria - *Rana dalmatina*

Silvia Zumbach, Mars 2001 (*Traduction : E. Morard, 2007*)

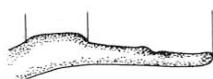
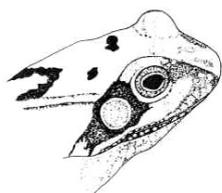
	<i>RANA TEMPORARIA</i>	<i>RANA DALMATINA</i>
Forme du corps		
Tête	relativement grande	relativement petite
Pattes	courtes	longues
Diamètre du Tympan	¾ de la taille de l'œil et éloigné de ce dernier	± de la taille de l'œil et éloigné de ce dernier d'1-2 mm
Museau	court et arrondi	relativement long et pointu
Langue	plus large et volumineuse	
Plis dorso-latéraux	courbés vers l'intérieur sur l'avant du corps ; très rapprochés dans la région des épaules	fins, distincts, largement éloignés ; parallèles sur l'avant du corps, souvent interrompus
Callosités nuptiales (en période de reproduction)	brun-noir	grises
Tubercule métatarsien	petit, plat, mou	plus long et plus fortement bombé
Sacs vocaux	internes	aucuns
Coloration		
Corps	très variable, souvent multicolore, brun foncé (M) à brun-rouge (F), souvent avec de grandes taches	moins contrasté, uniforme, non multicolore, de très clair à presque noir (en période de reproduction)
Bande supralabiale	souvent absente ; s'estompe entre l'extrémité du museau et l'œil	souvent présente ; ne se termine pas brusquement sous l'œil
Partie inférieure	blanchâtre, souvent grise (M), tachetée de brunâtre-rougeâtre-jaunâtre (F)	souvent claire, uniformément blanc-jaunâtre
Gorge	variable, de claire à gris foncé avec ou sans taches (mais alors avec une bande centrale claire)	jaunâtre, parfois ponctuée de rougeâtre
Ventre	variable	blanc immaculé
Iris		les 2/3 inférieurs densément pigmentés, le tiers supérieur jaune doré
Taille		
Mâles (M)	70-90 mm, max 107 mm	35-65 mm, max 90 mm
Femelles (F)	70-90 mm, max 111 mm	40-75 mm, max 90 mm
Pontes		
Nombre d'œufs	700-4500	450-1800
Lieu de ponte	le plus souvent à la surface, concentrées dans certaines parties du plan d'eau	à environ 20-50 cm de profondeur, accrochées à des branches ou à la végétation, puis flottant souvent en eau libre, souvent avec des boursoflures, non concentrées dans certaines parties du plan d'eau
Œufs	presque entièrement noirs, pôle inférieur avec de petites taches claires	pôle supérieur brun foncé à noir, partie inférieure avec une petite tache claire bien définie
Diamètre de l'œuf	1,7 – 2,8 mm	1,5 – 2,1 mm
Gangue gélatineuse	grisâtre, mat, translucide, rarement transparente	transparente, claire, par la suite souvent verdâtre à cause du développement d'algues

Larves		
Eclosion des larves	aux premiers stades, non nageurs	à un stade tardif, déjà capable de nager librement
Branchies chez les larves jeunes	volumineuses, largement étalées et ramifiées	petites, collées au corps
Distance interoculaire	1,5x plus grand que la distance internasale	2x aussi grande que la distance internasale
Crête caudale	basse, se termine entre le spiracle et le point d'insertion des pattes postérieures, pointe émoussée	relativement haute (premier tiers de la queue), se termine en avant du spiracle, extrémité pointue
Longueur de la queue	environ deux fois plus longue que le tronc.	distinctement 1.5 plus longue que la tête et le tronc.
Taches sur les flans	petites, de taille constante et disposées régulièrement (peau de léopard)	grandes, diffuses, de taille variable et disposées irrégulièrement (nuage de type cumulus)
Région ventrale	tachetée avec des reflets métalliques	grossièrement, intensément pigmentée
Ligne entre l'œil et le point le plus haut de la crête caudale sup.	légèrement incurvée, en forme de selle	droite ou convexe

RANA TEMPORARIA

Profil de la tête

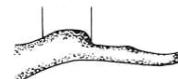
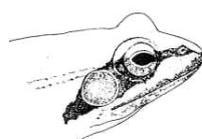
Tubercule métatarsien



RANA DALMATINA

Profil de la tête

Tubercule métatarsien



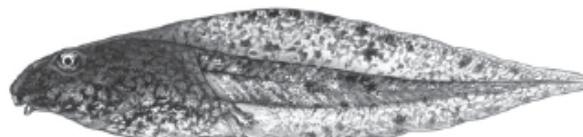
(illustrations : Nöllert & Nöllert, 2003)

Larve

Larve



RATE



RADA

(illustrations : H. Cigler, 2006)