

der wie ein Schwänzchen aussieht. Ihre Haut ist sehr glatt und schlüpfrig, so dass man sie kaum in der Hand festhalten kann. Die Augen der Krallenfrösche sitzen weit oben auf dem Kopf. Der Bauch und die Unterseiten der Beine sind meistens beige gefärbt. Allerdings können die Tiere auch die Farbe ändern. Dafür sorgen spezielle Farbkörperchen in den Hautzellen. Durch diese Verfärbung können sie sich besser an ihre Umgebung anpassen. Krallenfrösche stammen aus Afrika und leben in den Regionen südlich der Sahara. Auf der ganzen Welt gibt es etwa 2'600

-9-

Froscharten. Der Laie unterscheidet im Allgemeinen Frösche und Kröten – doch wissenschaftlich betrachtet liegt er damit oft daneben. Kröten sind in der Regel vom Körperbau her plumper als Frösche. Ihre Hinterbeine sind nicht sehr viel länger als ihre Vorderbeine, daher laufen sie und springen nicht. Kröten sind Landtiere, die das Wasser nur zur Eiablage aufsuchen. Frösche haben im Laufe ihrer Entwicklungsgeschichte die verschiedensten Lebensräume erobert. Ihre enorme Anpassungsfähigkeit verdanken sie in erster Linie ihrer Haut. Das grösste Organ ihres Körpers gibt

-7-

es in nahezu allen Farben und Formen – und alle Variationen haben einen ganz bestimmten Sinn.

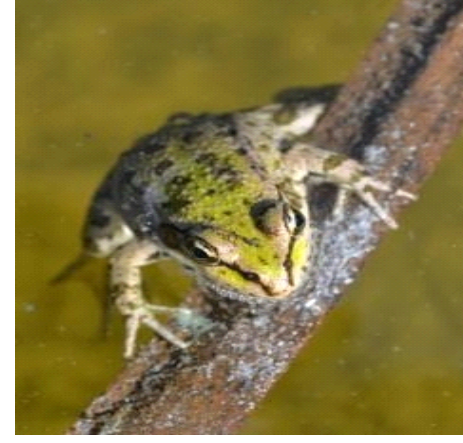


THE END

www.minibooks.ch

Frösche

geschrieben von Erik Pacamarra



Jetzt kommen wir zu einer Froschart. Die Krallenfrösche atmen durch die Lungen. Der Name macht ihn besonders. Sie besitzen an den inneren drei Zehen der Füsse große schwarze Krallen. Auch der lateinische Name Xenopus bezieht sich auf dieses: Er bedeutet "seitsamer Frosch". Die Füsse der Hinterbeine haben Schwimmhäute, die der Vorderbeine nicht. Sie sehen im Prinzip wie unsere Frösche aus. Sie werden etwa 11 bis 13 Zentimeter gross. Dabei sind die Weibchen der Krallenfrösche meist deutlich grösser als die Männchen und besitzen am Hinterteil einen kleinen Fortsatz,

-5-

3.Phase. Nach 2 Wochen wachsen ihnen dann die Beine. Die Beine sind wichtig zum hoch Springen. Die Beine sind doppelt so lang wie der ganze Körper. 4.Phase. Es wachsen nach 2-3 Wochen die Arme. Jetzt sieht es schon wie ein echter Frosch aus. 5.Phase. Der Schwanz ist weg und jetzt muss er noch ein paar Wochen warten, um aus dem Wasser zu kommen. 6.Phase. Die Kaulquappen kommen aus dem Wasser und dann sind sie echte Amphibien. Das war der Lebenszyklus der Frösche.

-4-



-3-

Entwicklungsphasen oder dem Lebenszyklus. 1.Phase beginnt damit, dass sie in einer Geleeartigen Kugel im Teich gelegt werden. 2.Phase. Die Eier schlüpfen als eine Kaulquappe. Jetzt sind sie noch keine echte Amphibien. Es braucht noch Beine, Arme und der Schwanz muss noch weg.

Jetzt kommen wir zu den 6

-2-



Frösche sind Amphibien. Amphibien können im Wasser und am Land leben. Im Wasser werden sie von den Barschen gefressen. Am Land werden sie von den Menschen gejagt.