Clé de détermination de quelques animaux des mares ou des rivières



Revue « La hulotte », n°21

Document inspiré

- du livret « A la découverte de la mare », G. De Potter, Ed. « Education -Environnement ASBL », Aout 1985
- de la « clé de détermination de la macrofaune aquatique » conçue par l'Association « Eau et Rivières de Bretagne »

Illustrations extraites de la revue « la hulotte des Ardennes », n°21

N°1			
>	L'animal possède 4 pattes.	\rightarrow	Voir N°2
>	L'animal possède 6 pattes.	\rightarrow	Voir N°8
>	L'animal possède 10 pattes ou plus.	\rightarrow	Voir N°18
>	L'animal ne possède pas de pattes.	\rightarrow	Voir N°19
N°2			
Il s'agit	d'un batracien		
>	Il possède une queue.	\rightarrow	Voir N°3
>	Il ne possède pas de queue.	\rightarrow	Voir N°6
N°3			
>	Le batracien mesure environ 15 cm. La peau es	t	
	noire et jaune. La queue est ronde.	→C'est la	salamandre.
>	Le batracien est plus petit et sa queue est aplatie.	\rightarrow	Voir N°4
N°4			
>	La tête est beaucoup plus grosse que le corps.	Le	
	batracien est gris ou noir.		
	→C'est le têtard de gr	enouille ou de	
	La tête n'est pas plus grosse que le corps.	\rightarrow	Voir N°5
N°5			
>	Le batracien mesure 3 ou 4 cm. Le cou est		
	orné de « plumets » comme sur le dessin ci-		
	dessous :		
	The second secon		
		→C'est le têta	rd de triton
~	Le batracien mesure 6 à 8 cm. Le ventre est	7 C CSt IC teta	ira ac tritorii
	jaunâtre ou orange.	→C'est le t	triton adulte
	,		
N°6			
<u> </u>	La peau est brunâtre et couverte de petits		
,		C'est le crapa	ud commun.
>	La peau est lisse. Le batracien saute très bien.	→ · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	Voir N°7
-	- p	-	- · · · · ·

N°7				
- N /	La peau est brune et noire .ll y a une tâche			
	noire derrière l'œil.	→C'est la gre	eno	uille rousse.
>	La peau est verte et noire. Il n'y a pas de tâche	2 C C C C C C G C C		
	noire derrière l'œil.	→C'est la 🛚	ren	ouille verte.
	Tione derriere raciii	7 C CSt la B		ounic verte.
N°8				
	d'un insecte adulte ou de sa larve.			
> Constant	L'insecte se déplace sur l'eau.	_)	Voir N°9
	L'insecte se déplace sous l'eau.			Voir N°19
	E misecte se deplace sous i ead.		<u> </u>	VOII IV 13
N°9				
N 9	Il tourne sans cesse en rond. Son corps est petit, c	valo		
	et possède un éclat brillant.		۰	c'est le gyrin.
>	Il « patine » en faisant de longues glissades. Son c		/(est le gyilli.
	est allongé et très fin. Les pattes du milieu et arri	-		
	sont plus longues que le corps.		ک رہ	est le gerris .
	sont plus longues que le corps.		<u>/ </u>	est le gerris.
N°10				
N 10	L'insecte vit dans un tube garni de petites			
	pierres, de brindilles ou de petites feuilles et			
	ne le quitte pas pour se déplacer.	→C'est la <mark>larv</mark>	,,	le nhrygane
>	Comme sur le dessin, le corps est prolongé par u		<i>,</i> e c	ie pili ygalie.
	tuyau long et fin. Les pattes de devar			
	ressemblent à d'énormes crochets.			
	ressemblent a a chornes d'ochets.			
			→ c	c'est la nèpe.
>	L'insecte ne ressemble pas aux deux propositions			• •
	précédentes.	-)	Voir N°11
N°11				
>	Les pattes arrières sont deux fois et plus grosses	que		
	les autres et l'insecte s'en sert comme de vérita			
	rames.	-)	Voir N°12
>	Toutes les pattes sont à peu près de la même tail	le et	-	
,	de la même grosseur.)	Voir N°14
	22 .2 o o.		_	

N°12			
>	Le corps est de forme ovale et est recouvert d'une		
	carapace noire ou brune. Les antennes sont bien		
	visibles.	→C'es	t le dytique .
>	Le corps est de forme plus allongée. La couleur principal	e	
	est le gris ou le brun. Les antennes ne sont pas visibles.	\rightarrow	Voir N°13
N°13			
>	L'insecte se déplace juste sous la surface de l'eau. Il		
	nage sur le dos.	→C'est la	notonecte.
>	L'insecte se déplace parmi la végétation ou sur le		
	fond. Il ne nage pas sur le dos.	→ C'6	est la corise .
N°14			
>	La forme et la taille de l'insecte sont		
	impressionnantes. Il peut mesure plus de 3 cm		
	de long et possède de grandes pattes. L'insecte		
	est parfois recouvert de boue ; on peut voir sur		
	le dos deux écailles qui deviendront des ailes.		
	. > - 6 /		
	3		
	The state of the s	est la larve	de libellule.
	L'insecte ne ressemble pas à la description ci-dessus.	<u>→</u>	Voir N°15
N°15			
>	L'extrémité du corps de l'insecte est prolongée de 2		
	ou 3 queues longues et fines comme sur le dessin ci-		
	dessous.		
		_	
		<u>→</u>	Voir N°16
	L'extrémité du corps de l'insecte est prolongée		
	de 2 très courtes queues comme le dessin ci-		
	dessous. Sa tête est armée de 2 puissants		
	crochets.		
	216		

→C'est la larve de dytique.

N°16 ➤ Il y a 3 queues à l'extrémité du corps de l'insecte. → Voir N°17 Il y a 2 queues à l'extrémité du corps de l'insecte. Il possède de longues antennes. →C'est la larve de perle N°17 > Il y a de fines lamelles sur le dos ou les côtés du corps de l'insecte. → C'est la larve de l'éphémère. ► Il n'y a pas de fines lamelles sur le dos ou sur les côtés du corps de l'insecte →C'est la larve de l'agrion. N°18 Il s'agit d'un crustacé. > La crustacé nage sur le côté. Le corps est courbé en

forme de virgule. Il vit dans les eaux courantes uniquement.



→C'est un gammare.

Le crustacé se déplace en marchant sur le fond. Le corps n'est pas courbé. Les antennes sont aussi longues que le corps. Il vit dans les eaux stagnantes et courantes.

→C'est une aselle.

N	0	1	9	

>	L'animal possède une coquille.	\rightarrow	Voir N°20
>	L'animal ne possède pas de coquille.	\rightarrow	Voir N°23

N°20				
II s'agit	d'un mollusque.			
>	La coquille est enroulée sur elle-même.	\rightarrow	Voir N°21	
>	La coquille n'est pas enroulée sur elle-même.	\rightarrow	Voir N°22	
N°21				
>	La coquille est aplatie, en forme de disque.	→C'est	la planorbe .	
>	La coquille est en forme de pyramide.	→C'est la limnée.		
N°22				
>	La coquille a la forme d'un petit chapeau.	→c	'est l' <mark>ancyle</mark> .	
>	La coquille est formée de deux parties accolées l'une			
	à l'autre.	→C'est l'anodonte.		
N°23				
>	L'animal est de forme aplatie.	\rightarrow	Voir N°24	
>	L'animal est de forme cylindrique.	\rightarrow	Voir N°25	
N°24				
>	Les corps est formé d'un grand nombre de « segments »			
	et possède une ventouse à chacune de ses extrémités.			
	SEGMENTS VENTOUSE			
	VENTOUSE .	→ C'00	t la sangsue .	
>	Le corps n'est pas constitué de « segments ». On voit	70 63	t la saligsue.	
	parfois apparaître la forme triangulaire de la tête ou de			
	petites tentacules.			
	petites terracules.			
	TENTACULES -			
	Hosel Araba		t la planaire .	
N°25				

> Le corps est constitué de « segments ». Leur nombre est de 13 maximum.



→ C'est la larve de moustique.

> Le corps n'est pas constitué de segments et ressemble à un fil de fer. Il est très fin mais peut faire plus de 10 cm de long

→ C'est le **ver gordius**