

100-3

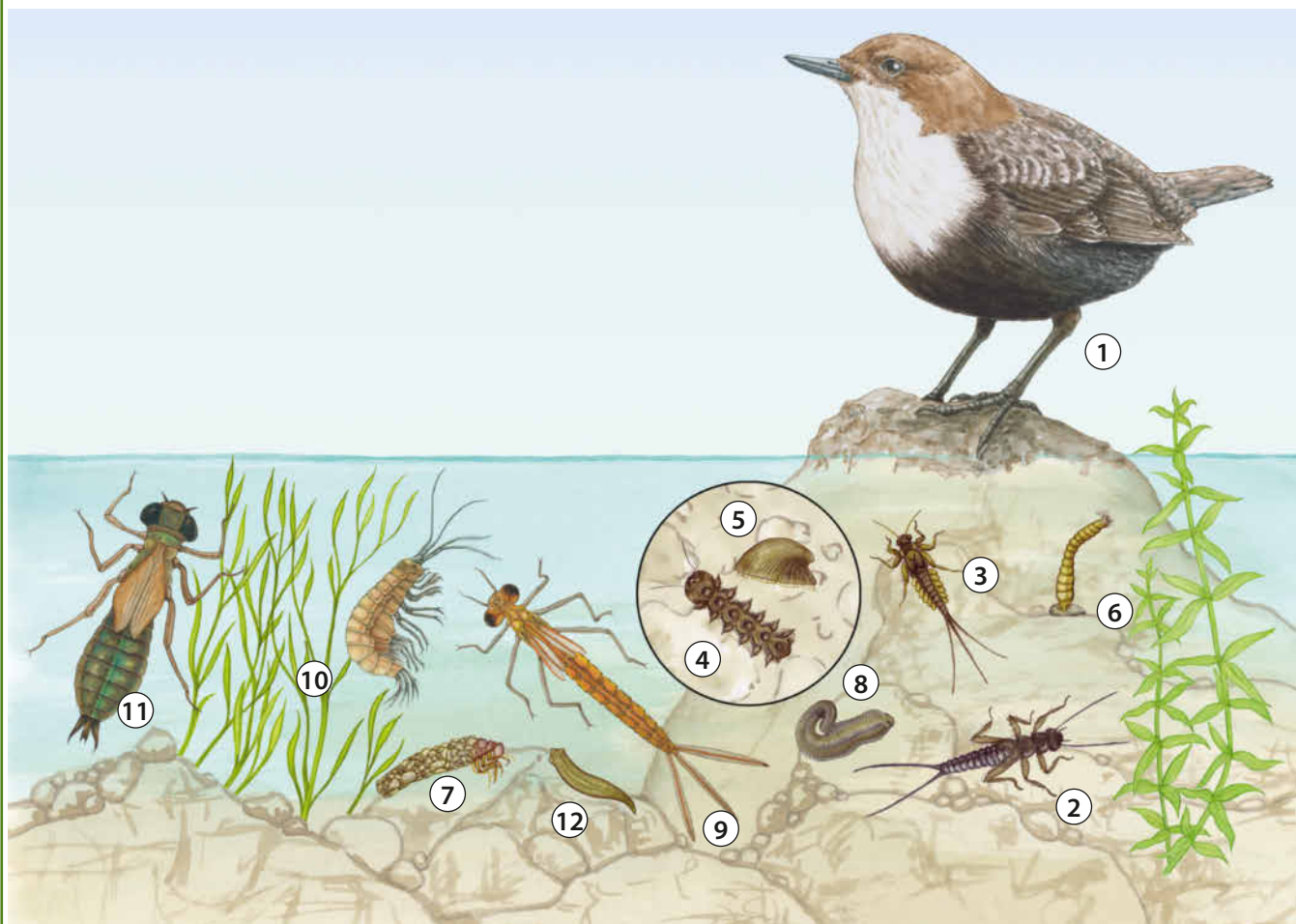


BIO-CHECK-BOX

Benenne Bachtiere und erstelle einen
Bestimmungsschlüssel für Insektenlarven

Entnimm Informationen aus dem Kapitel 84-3, 86-2, 95-1 und 100-3.

Ordne den unten aufgelisteten Bachtieren die passende Nummer aus der Grafik zu. Alle Tiere bis die Wasserramsel
findest du auf den Seiten 84, 86, 95 und 100.



- | | | | | |
|----------------------|----------------------|-----------------------|---------------------|----------------------|
| ⑩ Bachflohkrebs | ⑧ Egel | ③ Eintagsfliegenlarve | ⑪ Großlibellenlarve | ⑨ Kleinlibellenlarve |
| ⑦ Köcherfliegenlarve | ⑥ Kriebelmückenlarve | ④ Lidmückenlarve | ⑤ Napfschnecke | |
| ② Steinfliegenlarve | ⑫ Strudelwurm | ① Wasserramsel | | |

ARBEITSAUFGABEN

Ergänze den Bestimmungsschlüssel für folgende Insektenlarven, indem du den Körperbau vergleichst: Eintagsfliegenlarven, Großlibellenlarven, Kleinlibellenlarven, Köcherfliegenlarven, Steinfliegenlarven.

Beschreibe auf den vier freien Zeilen des Bestimmungsschlüssels je ein eindeutiges Unterscheidungsmerkmal. Formuliere es so, dass du mit ja oder nein antworten kannst.

Die Lösung muss von der Lehrerin / dem Lehrer kontrolliert werden.

1. *Larven (meist) in einem Köcher aus Steinchen (Sand oder Holzstücken)*

- ☐ ja Köcherfliegenlarven
☐ nein 2

2. *Larven mit kurzen, stachelartigen Hinterleibsanhängen*

- ☐ ja Großlibellenlarven
☐ nein 3

3. *Larven mit zwei langen, dünnen Hinterleibsanhängen*

- ☐ ja Steinfliegenlarven
☐ nein 4

4. *Larven (meist) drei langen, dünnen Hinterleibsanhängen*

- ☐ ja Eintagsfliegenlarven
☐ nein 5

5. *Larven mit drei langen, blattförmigen Hinterleibsanhängen (Kiemen)* Kleinlibellenlarven