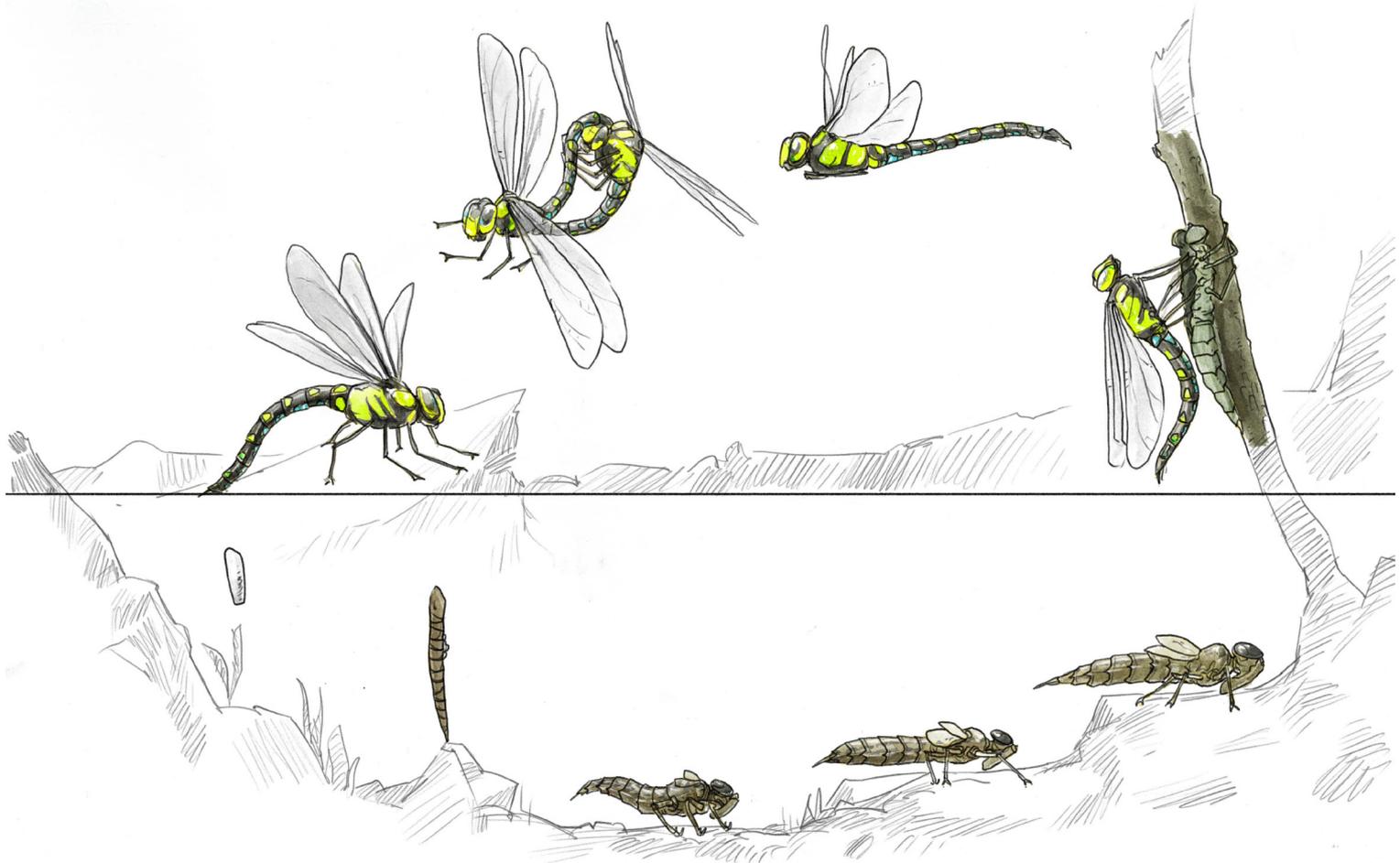


BAUSTEIN 3: KÄRTCHEN LEBENSZYKLUS

Auf der nächsten Seite finden Sie den Lebenszyklus der Libelle im Überblick.

Auf den folgenden Seiten finden Sie die Einzelbilder und die Beschreibungen zu den Phasen zum doppelseitigen Kopieren (Vorderseite Bild, Rückseite Beschreibung).





© 2022 Schluverlag plus AG, Illustration: Naturama



© 2022 Schluverlag plus AG, Illustration: Naturama



© 2022 Schluverlag plus AG, Illustration: Naturama



© 2022 Schluverlag plus AG, Illustration: Naturama

Ei

Das Libellenweibchen legt, je nach Art, bis zu 1500 Eier.

© 2022 Schluverlag plus AG, Illustration: Naturama

Vorlarve

Aus dem Libellenei entwickelt sich eine Vorlarve.

© 2022 Schluverlag plus AG, Illustration: Naturama

Larve

Die Larve häutet sich mehrmals. Ihr Aussehen ähnelt immer stärker der späteren Form des flugfähigen Insektes.

© 2022 Schluverlag plus AG, Illustration: Naturama

Larve

Die Larve häutet sich mehrmals. Ihr Aussehen ähnelt immer stärker der späteren Form des flugfähigen Insektes.

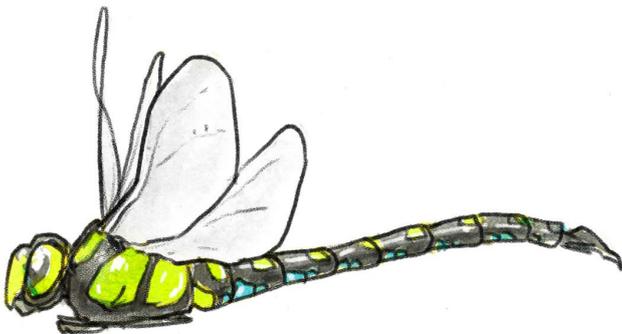
© 2022 Schluverlag plus AG, Illustration: Naturama



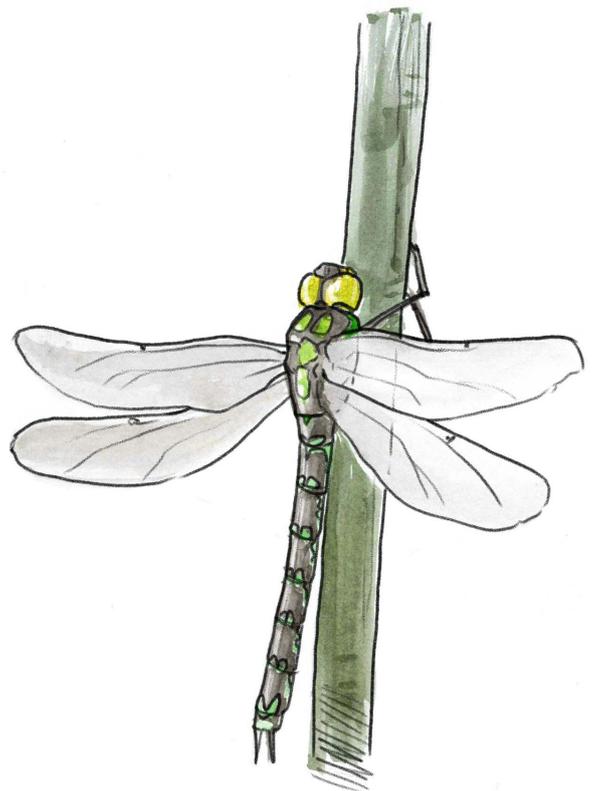
© 2022 Schluverlag plus AG, Illustration: Naturama



© 2022 Schluverlag plus AG, Illustration: Naturama



© 2022 Schluverlag plus AG, Illustration: Naturama



© 2022 Schluverlag plus AG, Illustration: Naturama

Larve

Die Larve häutet sich mehrmals. Ihr Aussehen ähnelt immer stärker der späteren Form des flugfähigen Insektes.

© 2022 Schluverlag plus AG, Illustration: Naturama

Libelle schlüpft

Die Libellenlarve klettert aus dem Wasser. Die Haut der Larve platzt am Rücken auf. Es schlüpft das flugfähige Insekt (Imago).

© 2022 Schluverlag plus AG, Illustration: Naturama

Libelle sitzt auf Pflanze

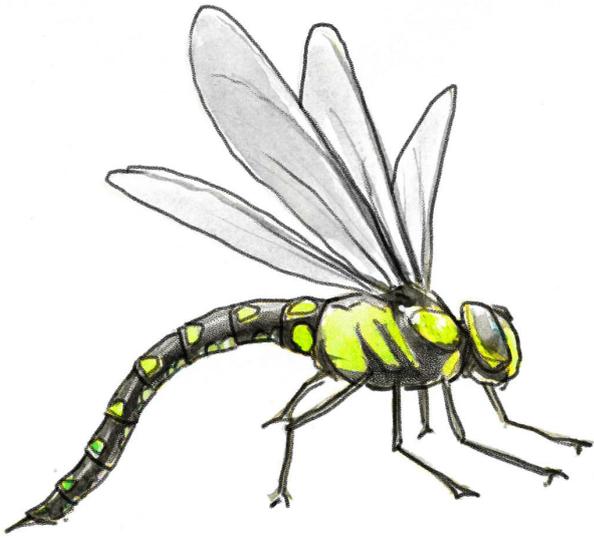
Libellen sitzen oft auf Pflanzenstängeln und halten nach Beute Ausschau oder ruhen aus.

© 2022 Schluverlag plus AG, Illustration: Naturama

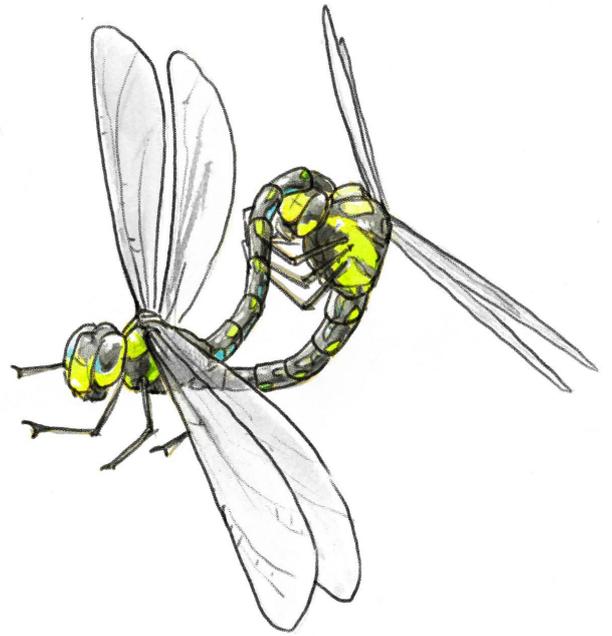
Libelle fliegt

Libellen leben eine Woche bis drei Monate. Sie verfolgen und jagen Insekten auch abseits von Gewässern. Sie suchen Partner oder vertreiben andere Männchen.

© 2022 Schluverlag plus AG, Illustration: Naturama



© 2022 Schluverlag plus AG, Illustration: Naturama



© 2022 Schluverlag plus AG, Illustration: Naturama

Paarungsrade

Die Libellen paaren sich in einem Paarungsrade.

Eiablage

Das Libellenweibchen legt die Eier ins Wasser, an einen Pflanzenstängel oder in Pflanzen.