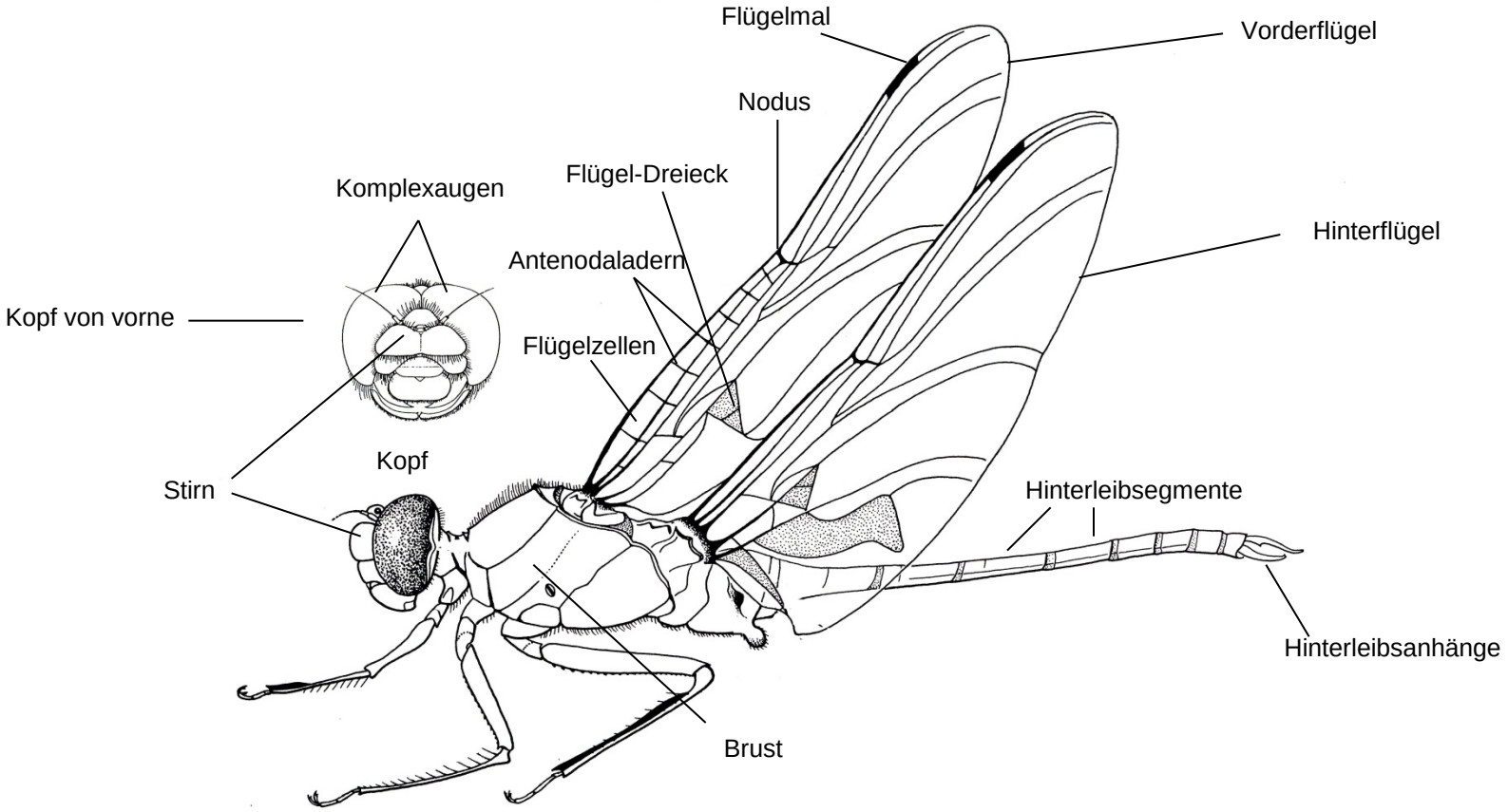
Libellen Bestimmungsschlüssel

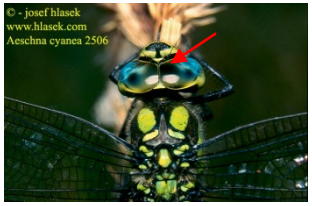
Körperbau und Bestimmungsmerkmale



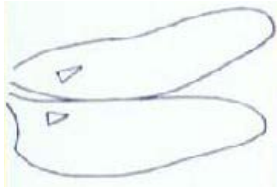
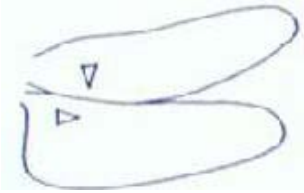
Start

Zeichnung aus Wildermuth, H. 2008, Die Falkenlibellen Europas – Corduliidae.

Zum Anfang

Alle Flügel etwa gleich gestaltet Komplexaugen um mehr als ihren Durchmesser voneinander getrennt 	Hinterflügel an der Basis verbreitert Komplexaugen zusammenstossend 
X	X

zurück | Zum Anfang

Langer, schmaler Hinterleib Hinterleib meist bunt gefärbt Dreieck im Vorderflügel (wie im Hinterflügel) mit der Spitze nach aussen gerichtet 	Hinterleib gedrungen Körper einfarbig Dreieck im Vorderflügel mit der Spitze nach hinten, im Hinterflügel nach aussen gerichtet 
X	X

Zeichnungen aus Bellmann H., 2007, Der Kosmos Libellenführer.

zurück

Zum Anfang

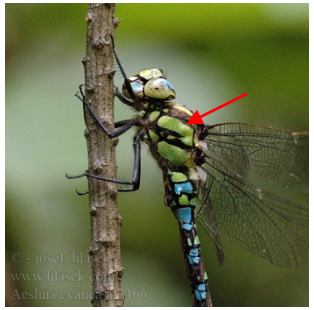
Brust einfarbig grün Hinterleib blau oder grün mit schwarzer Zeichnung 	Brust hell und dunkel gezeichnet
Grosse Königslibelle 	X

zurück Zum Anfang

Grundfärbung braun Flügel deutlich braun getönt	Färbung anders
Braune Mosaikjungfer 	X

zurück

Zum Anfang

Brustseiten grün mit dunklen Streifen 	Brustseiten braun mit hellen Streifen
Blaugrüne Mosaikjungfer 	X

zurück Zum Anfang

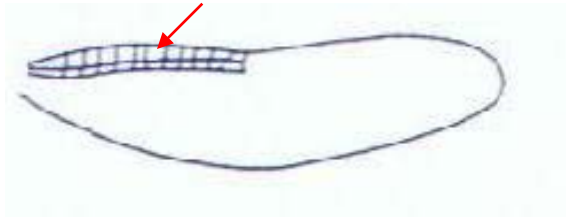
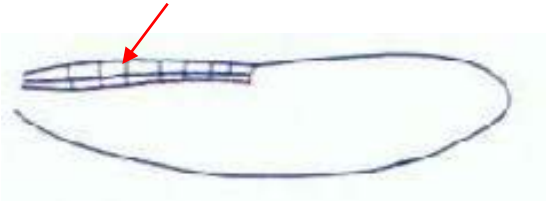
Gelbes Dreieck oben auf Hinterleib	Kein gelbes Dreieck auf Hinterleib
Herbst-Mosaikjungfer	Torf-Mosaikjungfer

zurück Zum Anfang

Augen leuchtend grün	Augen nicht leuchtend grün
X	X

Stirn einfarbig grün Abdomen Männchen keulenförmig, breiteste Stelle hinter der Mitte	Stirn gelb gezeichnet Abdomen des Männchens in der Mitte am breitesten Körper metallisch grün bis kupfern Weibchen mit rechtwinklig abstehender Legeröhre
Falkenlibelle 	Glänzende Smaragdlibelle

zurück | Zum Anfang

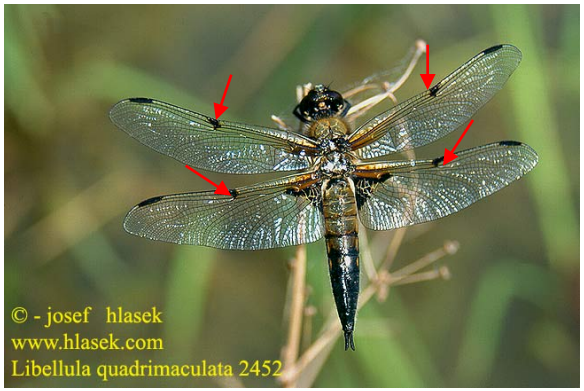
Vorderflügel mit mindestens 10 Antenodalqueradern 	Vorderflügel mit weniger als 10 Antenodalqueradern 
X	X

Zeichnungen aus Bellmann H., 2007, Der Kosmos Libellenführer.

zurück Zum Anfang

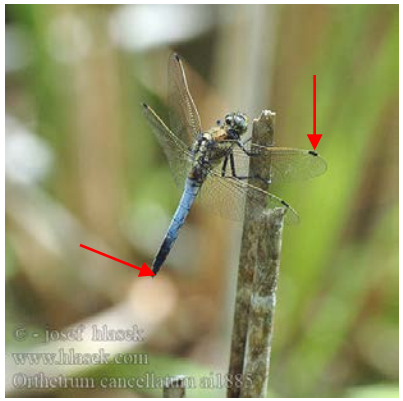
Hinterflügelbasis mit grossem, dunklem Fleck	Hinterflügelbasis ohne dunklen Fleck
X	X

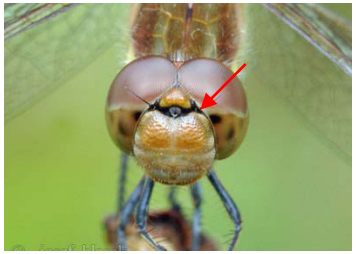
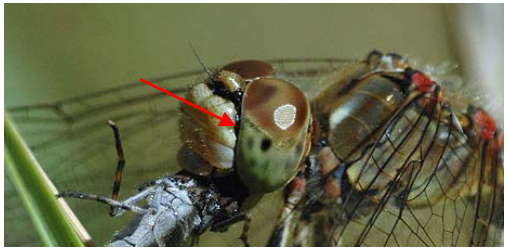
zurück Zum Anfang

Nodus aller Flügel schwarz gefleckt	Nodus aller Flügel nicht gefleckt Vorderflügel- und Hinterflügelbasis mit dunklem Fleck
Vierfleck  	Plattbauch

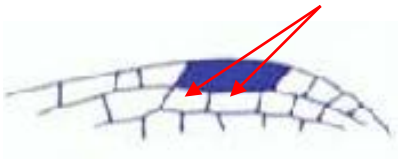
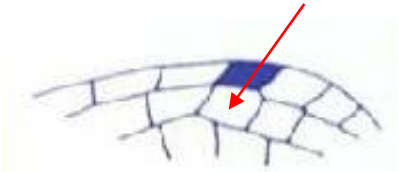
zurück Zum Anfang

Männchen rot Weibchen mit abstehender Legeröhre	Männchen blau bereift Weibchen ohne abstehende Legeröhre
Feuerlibelle 	X

Flügelmal schwarz Hinterleibsanhänge schwarz	Flügelmal hellbraun
Grosser Blaupfeil  	Südlicher Blaupfeil

Schwarze Querlinie auf der Stirn endet bei den Augen Legeröhre des Weibchens schräg abstehend 	Schwarze Querlinie auf der Stirn läuft an den Augen herab Legeröhre des Weibchens rechtwinklig abstehend 
Grosse Heidelibelle 	Gemeine Heidelibelle

zurück | Zum Anfang

Flügelmal steht vor zwei bis vier Flügelzellen 	Flügelmal steht vor einer bis anderthalb Flügelzellen 
X	X

Zeichnungen aus Bellmann H., 2007, Der Kosmos Libellenführer.

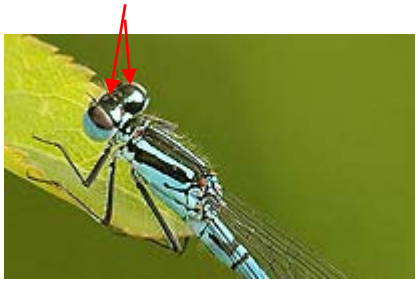
zurück Zum Anfang

Körper braun mit schwarzen, bronze glänzenden Zeichnungen	Körper grün- oder blaumetallisch Flügel in Ruhestellung abgespreizt
Gemeine Winterlibelle 	X

zurück Zum Anfang

Flügelmal hellbraun	Flügelmal dunkel
Kleine Binsenjungfer	Gewöhnliche Binsenjungfer

zurück | Zum Anfang

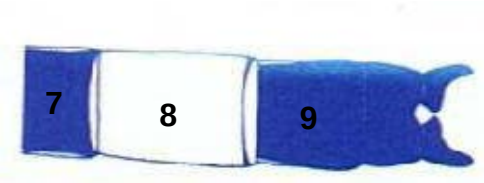
Kopf oben schwarz, ohne helle Zeichnungen	Kopf oben schwarz mit zwei grossen, hellen Flecken zwischen den Augen 
X	X

zurück Zum Anfang

Hinterleib zumindest teilweise rot gefärbt Beine schwarz	Hinterleib ohne Rotfärbung Augen rot
Frühe Adonislibelle 	Kleines Granatauge

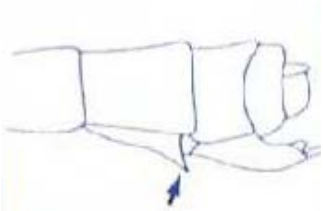
zurück | Zum Anfang

Flügelmal zweifarbig: innen schwarz, nur Flügelspitze weiss	Flügelmal einfarbig dunkel
X	X

Segment 8 oben hell (blau, beim Weibchen manchmal verwaschen bräunlich) Übrige Abdominalsegmente oben schwarz 	Segment 9 und hinteres Drittel von Segment 8 beim Männchen oben blau. Beim Weibchen Abdomen oben ganz schwarz.
Grosse Pechlibelle 	Kleine Pechlibelle

Zeichnungen aus Bellmann H., 2007, Der Kosmos Libellenführer.

zurück | Zum Anfang

Weibchen Legebohrer mit abstehendem Dorn Männchen Zeichnung auf Abdominalsegment 2 und 3 wie im Bild 	Weibchen Legebohrer ohne abstehenden Dorn Männchen andere Zeichnung auf Abdominalsegment 2 und 3
Gemeine Becherjungfer 	X

Zeichnungen aus Bellmann H., 2007, Der Kosmos Libellenführer.

Bei Weibchen Vorderbrust-Hinterrand wenig eingekerbt Bei Männchen Zeichnung auf Abdominalsegment 2 und 3 wie unten	Bei Weibchen Vorderbrust-Hinterrand mit zwei starken Kerben Bei Männchen Zeichnung auf Abdominalsegment 2 und 3 wie unten
Hufeisen-Azurjungfer	Fledermaus-Azurjungfer

Zeichungen aus Bellmann H., 2007, Der Kosmos Libellenführer.