

# Die Libellenfauna Deutschlands (Stand 01.04.2012)

In Deutschland wurden bisher 81 Libellenarten nachgewiesen; neu ist *Boyeria irene* (KUHNS & GUTSER 2003), mittlerweile auch am Bodensee (SCHMIDT 2005) und – in einer etablierten Population – in der niedersächsischen Südheide (CLAUSNITZER et al. 2011) nachgewiesen. Die folgende Liste zeigt zum einen die aktuell gültigen wissenschaftlichen und deutschen Artnamen, zum anderen auch eine genormte Reihenfolge, die zunächst die Gattungen und dann die Arten alphabetisch innerhalb ihrer Familien aufführt. Für die deutschen Artnamen gibt es keine verbindlichen Regeln, die Scharlachlibelle z.B. wird auch Koralljungfer, Späte Adonislibelle oder Zarte Rubinjungfer genannt; hier wird dem Vorschlag von WENDLER et al. (1995) gefolgt. Wissenschaftliche Namen unterliegen dem "International Code of Zoological Nomenclature" (ICZN 1999). Die hieran orientierte systematische Faunenliste Deutschlands von JÖDICKE (1992) hat durch neue wissenschaftlich begründete Blickweisen nomenklatorische Änderungen erfahren:

- zur Autorschaft von *Sympetrum pedemontanum* (FLIEDNER 1998)
- zur originären Schreibweise von *isocetes* (JÖDICKE 1999)
- zur Zugehörigkeit von *ephippiger* zur Gattung *Anax* (PETERS 2000)
- zur Zugehörigkeit von *lindenii* zur Gattung *Erythromma* (WEEKERS & DUMONT 2004)
- zum Jahr der Erstbeschreibung von *Calopteryx splendens* (HÄMÄLÄINEN 2008)

Die Indizes hinter einigen Artnamen verweisen auf entsprechende Sachverhalte (s.u.):

<b>Zygoptera</b>	<b>Kleinlibellen</b>
<b>Calopterygidae</b>	
<i>Calopteryx splendens</i> <sup>1</sup> (Harris, 1780)	Gebänderte Prachtlibelle
<i>Calopteryx virgo</i> (Linnaeus, 1758)	Blaufügel-Prachtlibelle
<b>Lestidae</b>	
<i>Lestes barbarus</i> (Fabricius, 1798)	Südliche Binsenjungfer
<i>Lestes dryas</i> Kirby, 1890	Glänzende Binsenjungfer
<i>Lestes macrostigma</i> (Eversmann, 1836)	Dunkle Binsenjungfer
<i>Lestes sponsa</i> (Hansemann, 1823)	Gemeine Binsenjungfer
<i>Lestes virens vestalis</i> Rambur, 1842	Kleine Binsenjungfer
<i>Lestes viridis</i> <sup>2</sup> (Vander Linden, 1825)	Gemeine Weidenjunger
<i>Sympecma fusca</i> (Vander Linden, 1820)	Gemeine Winterlibelle
<i>Sympecma paedisca</i> (Brauer, 1877)	Sibirische Winterlibelle
<b>Coenagrionidae</b>	
<i>Ceriagrion tenellum</i> (Villers, 1789)	Scharlachlibelle
<i>Coenagrion armatum</i> (Charpentier, 1840)	Hauben-Azurjungfer
<i>Coenagrion hastulatum</i> (Charpentier, 1825)	Speer-Azurjungfer
<i>Coenagrion hylas</i> <sup>3</sup> (Trybom, 1889)	Bileks Azurjungfer
<i>Coenagrion lunulatum</i> (Charpentier, 1840)	Mond-Azurjungfer
<i>Coenagrion mercuriale</i> (Charpentier, 1840)	Helm-Azurjungfer
<i>Coenagrion ornatum</i> (Selys, 1850)	Vogel-Azurjungfer
<i>Coenagrion puella</i> (Linnaeus, 1758)	Hufeisen-Azurjungfer
<i>Coenagrion pulchellum</i> (Vander Linden, 1825)	Fledermaus-Azurjungfer
<i>Coenagrion scitulum</i> (Rambur, 1842)	Gabel-Azurjungfer

*Enallagma cyathigerum* (Charpentier, 1840)  
*Erythromma lindenii*<sup>4</sup> (Selys, 1840)  
*Erythromma najas* (Hansemann, 1823)  
*Erythromma viridulum* (Charpentier, 1840)  
*Ischnura elegans* (Vander Linden, 1820)  
*Ischnura pumilio* (Charpentier, 1825)  
*Nehalennia speciosa* (Charpentier, 1840)  
*Pyrrhosoma nymphula* (Sulzer, 1776)

#### **Platycnemididae**

*Platycnemis pennipes* (Pallas, 1771)

#### **Anisoptera**

##### **Aeshnidae**

*Aeshna affinis* Vander Linden, 1820  
*Aeshna caerulea* (Ström, 1783)  
*Aeshna cyanea* (Müller, 1764)  
*Aeshna grandis* (Linnaeus, 1758)  
*Aeshna isoceles* (Müller, 1767)  
*Aeshna juncea* (Linnaeus, 1758)  
*Aeshna mixta* Latreille, 1805  
*Aeshna subarctica elisabethae* Djakonov, 1922  
*Aeshna viridis* Eversmann, 1836  
*Anax ephippiger* (Burmeister, 1839)  
*Anax imperator* Leach, 1815  
*Anax parthenope*<sup>5</sup> Selys, 1839  
*Boyeria irene* (Fonscolombe, 1838)  
*Brachytron pratense* (Müller, 1764)

##### **Gomphidae**

*Gomphus flavipes*<sup>6</sup> (Charpentier, 1825)  
*Gomphus pulchellus* Selys, 1840  
*Gomphus simillimus* Selys, 1840  
*Gomphus vulgatissimus* (Linnaeus, 1758)  
*Onychogomphus forcipatus* (Linnaeus, 1758)  
*Onychogomphus uncatu*s (Charpentier, 1840)  
*Ophiogomphus cecilia* (Fourcroy, 1785)

##### **Cordulegastridae**

*Cordulegaster bidentata* Selys, 1843  
*Cordulegaster boltonii* (Donovan, 1807)

##### **Corduliidae**

*Cordulia aenea* (Linnaeus, 1758)  
*Epitheca bimaculata* (Charpentier, 1825)  
*Oxygastra curtisii* (Dale, 1834)  
*Somatochlora alpestris* (Selys, 1840)  
*Somatochlora arctica* (Zetterstedt, 1840)

Gemeine Becherjungfer  
Pokaljungfer  
Großes Granatauge  
Kleines Granatauge  
Große Pechlibelle  
Kleine Pechlibelle  
Zwerglibelle  
Frühe Adonislibelle

Blaue Federlibelle

#### **Großlibellen**

Südliche Mosaikjungfer  
Alpen-Mosaikjungfer  
Blaugrüne Mosaikjungfer  
Braune Mosaikjungfer  
Keilfleck-Mosaikjungfer  
Torf-Mosaikjungfer  
Herbst-Mosaikjungfer  
Hochmoor-Mosaikjungfer  
Grüne Mosaikjungfer  
Schabracken-Königslibelle  
Große Königslibelle  
Kleine Königslibelle  
Westliche Geisterlibelle  
Früher Schilfjäger

Asiatische Keiljungfer  
Westliche Keiljungfer  
Gelbe Keiljungfer  
Gemeine Keiljungfer  
Kleine Zangenlibelle  
Große Zangenlibelle  
Grüne Flußjungfer

Gestreifte Quelljungfer  
Zweiggestreifte Quelljungfer

Falkenlibelle  
Zweifleck  
Gekielter Flußfalke  
Alpen-Smaragdlibelle  
Arktische Smaragdlibelle

<i>Somatochlora flavomaculata</i> (Vander Linden, 1825)	Gefleckte Smaragdlibelle
<i>Somatochlora metallica</i> (Vander Linden, 1825)	Glänzende Smaragdlibelle

### Libellulidae

<i>Crocothemis erythraea</i> (Brullé, 1832)	Feuerlibelle
<i>Leucorrhinia albifrons</i> (Burmeister, 1839)	Östliche Moosjungfer
<i>Leucorrhinia caudalis</i> (Charpentier, 1840)	Zierliche Moosjungfer
<i>Leucorrhinia dubia</i> (Vander Linden, 1825)	Kleine Moosjungfer
<i>Leucorrhinia pectoralis</i> (Charpentier, 1825)	Große Moosjungfer
<i>Leucorrhinia rubicunda</i> (Linnaeus, 1758)	Nordische Moosjungfer
<i>Libellula depressa</i> Linnaeus, 1758	Plattbauch
<i>Libellula fulva</i> Müller, 1764	Spitzenfleck
<i>Libellula quadrimaculata</i> Linnaeus, 1758	Vierfleck
<i>Orthetrum albistylum</i> (Selys, 1848)	Östlicher Blaupfeil
<i>Orthetrum brunneum</i> (Fonscolombe, 1837)	Südlicher Blaupfeil
<i>Orthetrum cancellatum</i> (Linnaeus, 1758)	Großer Blaupfeil
<i>Orthetrum coerulescens</i> (Fabricius, 1798)	Kleiner Blaupfeil
<i>Sympetrum danae</i> (Sulzer, 1776)	Schwarze Heidelibelle
<i>Sympetrum depressiusculum</i> (Selys, 1841)	Sumpf-Heidelibelle
<i>Sympetrum flaveolum</i> (Linnaeus, 1758)	Gefleckte Heidelibelle
<i>Sympetrum fonscolombii</i> (Selys, 1840)	Frühe Heidelibelle
<i>Sympetrum meridionale</i> (Selys, 1841)	Südliche Heidelibelle
<i>Sympetrum pedemontanum</i> (Müller in Allioni, 1766)	Gebänderte Heidelibelle
<i>Sympetrum sanguineum</i> (Müller, 1764)	Blutrote Heidelibelle
<i>Sympetrum striolatum</i> (Charpentier, 1840)	Große Heidelibelle
<i>Sympetrum vulgatum</i> (Linnaeus, 1758)	Gemeine Heidelibelle

<sup>1</sup> Im äußersten Osten Deutschlands beginnt das Areal von *C. splendens ancilla* Selys, 1853. Diese Unterart ist allerdings noch unzureichend definiert.

<sup>2</sup> Die Art wird von manchen Autoren der Gattung *Chalcolestes* zugeordnet. Andere Autoren betrachten *Chalcolestes* als Untergattung.

<sup>3</sup> Die Alpenpopulation wurde auch als *C. hylas freyi* (Bilek, 1954) aufgefasst, was morphologisch jedoch nicht hinreichend begründbar ist (LOHMANN 1992).

<sup>4</sup> Aus Brandenburg wurde *E. lindenii lacustre* (Beutler, 1985), beschrieben. Der eigene Status als Unterart ist umstritten.

<sup>5</sup> Die Autorschaft wird oft auch in Klammern angegeben. Tatsächlich wurde die Art in der Gattung *Aeshna* (heute: *Aeshna*) aufgestellt, die Zugehörigkeit zur Untergattung *Anax* aber betont (SELYS 1839). Die Diskussion zur Richtigkeit des Klammergebrauchs in diesem Fall ist noch nicht abgeschlossen.

<sup>6</sup> Die Art wird im internationalen Schrifttum überwiegend der Gattung *Stylurus* zugeordnet. *Stylurus* kann auch als Untergattung aufgefaßt werden.

## Literatur

CLAUSNITZER H.-J., R. HENGST, C. KRIEGER & A. THOMES (2010) *Boyeria irene* in Niedersachsen (Odonata: Aeshnidae). *Libellula* 29: 155-168

- FLIEDNER H. (1998) Die Namengeber der europäischen Libellen. Selbstdruck Fliedner, Louis-Seegelken-Str. 106, D-28717 Bremen
- ICZN (1999) International Code of Zoological Nomenclature. Fourth Edition. The International Trust for Zoological Nomenclature, London
- HÄMÄLÄINEN M. (2008): Calopteryx splendens (Harris, 1780) – a note on the publication date of the description of the Banded Demoiselle. *Journal of the British Dragonfly Society* 24: 19-21
- JÖDICKE R. (1992) Die Libellen Deutschlands – Eine Systematische Liste mit Hinweisen auf aktuelle nomenklatorische Probleme. *Libellula* 11: 89-111
- JÖDICKE R. (1999) isoceles oder isosceles? *Libellennachrichten* 2: 15-16
- KUHN J. & D. GUTSER (2003) Beobachtung einer Boyeria irene bei Mittenwald, Oberbayern (Odonata: Aeshnidae). *Libellula* 22: 41-48
- LOHMANN H. (1992) Ein Beitrag zum Status von Coenagrion freyi (Bilek, 1954) und zur subspezifischen Differenzierung von C. hylas (Trybom, 1889), C. johanssoni (Wallengren, 1894) und C. glaciale (Selys, 1872), mit Bemerkungen zur postglazialen Ausbreitung ostpaläarktischer Libellen. *Odonatologica* 21: 421-442
- PETERS G. (2000) Unbekannte Bekannte: die Anax-Species in Europa (Odonata: Aeshnidae). *Libellula* 19: 53-64
- SCHMIDT B. (2005) Erste Beobachtung von Boyeria irene am Bodensee (Odonata: Aeshnidae): *Libellula* 24: 31-37
- SELYS LONGCHAMPS E. de (1839) Description de deux nouvelles espèces d'Aeschna du sous-genre Anax (Leach). *Bulletin de l'Académie Royale des Sciences de Belgique* (1) 6: 383-393
- WEEKERS P.H.H. & H.J. DUMONT (2004) A molecular study of the relationship between the coenagrionid genera Erythromma and Cercion, with the creation of Paracercion gen. nov. for the East Asiatic "Cercion" (Zygoptera: Coenagrionidae). *Odonatologica* 33: 181-188
- WENDLER A., A. MARTENS, L. MÜLLER & F. SUHLING (1995) Die deutschen Namen der europäischen Libellenarten (Insecta: Odonata). *Entomologische Zeitschrift* 105: 97-112

Diese [Artenliste](#) kann auch als PDF-Datei (11 kB) geladen werden.

Stand 01.04.2012

**Reinhard Jödicke**