

Checkliste der bayerischen Tagfalter

(Insecta: Lepidoptera: Rhopalocera)

bearbeitet von

RALF BOLZ

Die Nomenklatur richtet sich weitgehend nach dem modernen, phylogenetisch orientierten Artenverzeichnis von NÄSSIG (1995) (fast identisch mit der Europaliste).

In der aktuellen Roten Liste Bayerns (GEYER & BÜCKER, 1992) werden 163 Tagfalterarten in Bayern als bodenständig angegeben. In der Übersicht der einzelnen Bundesländer von REINHARDT (1995) werden, unter Bezug auf den Autor, 174 Arten für Bayern angegeben.

In dieser erstmals für Bayern erstellten Checkliste der Tagfalter Bayerns werden 172 Arten angeführt.

In der Deutschlandliste wird zusätzlich *Melitaea centroposita* ISSEKUTZ & KOVACS, 1954 angeführt. Diese Art ist derzeit für Bayern noch nicht nachgewiesen. Die weiteren Unterschiede werden in den Fußnoten erklärt.

Rhopalocera (Papilioidea und Hesperioidae)

Hesperioidae (Unechte Tagfalter) [6875]

Hesperiidae (Dickkopffalter) [6876]

Pyrginae [6877]

Spialia SWINHOE, [1912] [6889]

2030. *sertorius* (HOFFMANNSEGG, 1804) [6891]

Pyrgus HÜBNER, [1819] [6898]

2031. *malvae* (LINNAEUS, 1758) [6904]

2032. *armoricanus* (OBERTHÜR, 1910) [6911]

2033. *alveus* (HÜBNER, 1803) [6912]

2034. *trebevicensis* (WARREN, 1926)¹ [6912]

2035. *warrenensis* (VERITY, 1928) [6914]

2036. *serratulae* (RAMBUR, 1840) [6906]

2037. *cirsii* (RAMBUR, 1840) [6909]

2038. *carthami* (HÜBNER, 1813) [6899]

2039. *andromedae* (WALLENGREN, 1853) [6901]

2040. *cacaliae* (RAMBUR, 1840) [6902]

1 *Pyrgus trebevicensis* ist eine von *Pyrgus alveus* deutlich getrennte Art (vgl. RENNER, 1991). Beide Arten kommen eindeutig in Bayern vor. Diese beiden Arten wurden in der Roten Liste Bayerns (1992) nicht getrennt.

- Carcharodus* HÜBNER, [1819] [6881]
2041. *alceae* (ESPER, 1780) [6882]
 2042. *flocciferus* (ZELLER, 1847) [6885]
- Ergynnis* SCHRANK, 1801 [6878]
2043. *tages* (LINNAEUS, 1758) [6879]
- Heteropterinae [6915]
- Carterocephalus* LEDERER, 1852 [6918]
2044. *palaemon* (PALLAS, 1771) [6919]
- Hesperiinae [6921]
- Thymelicus* HÜBNER, [1819] [6922]
2045. *sylvestris* (PODA, 1761) [6924]
 2046. *lineola* (OCHSENHEIMER, 1806) [6923]
 2047. *acteon* (ROTTEMBURG, 1775) [6925]
- Hesperia* FABRICIUS, 1793 [6927]
2048. *comma* (LINNAEUS, 1758) [6928]
- Ochlodes* SCUDDER, 1872 [6929]
2049. *venatus* (BREMER & GREY, 1853) [6930]

Papilioidea (Echte Tagfalter) [6938]

Papilionidae (Ritterfalter) [6939]

- Parnassiinae [6940]
- Parnassius* LATREILLE, 1804 [6952]
2050. *apollo* (LINNAEUS, 1758) [6955]
 2051. *phoebus* (FABRICIUS, 1793) [6954]
 2052. *mnemosyne* (LINNAEUS, 1758) [6953]
- Zerynthia* OCHSENHEIMER, 1806 [6942]
2053. *polyxena* ([DENIS & SCHIFFERMÜLLER], 1775)² [6945]
- Papilioninae [6956]
- Papilio* LINNAEUS, 1758 [6959]
2054. *machaon* LINNAEUS, 1758 [6960]

² *Zerynthia polyxena* wird in zwei unabhängig entstandenen Veröffentlichungen (SCHÄFFER, 1761; KNÖRZER, 1909) angeführt. Darüber hinaus ist die Art durch drei Sammlungsexemplare belegt.

- Iphiclides* HÜBNER, [1819] [6957]
 2055. *podalirius* (LINNAEUS, 1758) [6958]

Pieridae (Weißlinge) [6963]

Dismorphiinae [6964]

- Leptidea* BILLBERG, 1820 [6965]
 2056. *sinapis* (LINNAEUS, 1758) [6966]
 2057. *reali* REISSINGER, 1989³ [6967]

Coliadinae [7009]

- Colias* FABRICIUS, 1807 [7010]
 2058. *palaeno* (LINNAEUS, 1761) [7013]
 2059. *phicomone* (ESPER, 1780) [7011]
 2060. *hyale* (LINNAEUS, 1758) [7021]
 2061. *alfacariensis* RIBBE, 1905 [7022]
 2062. *crocea* (FOURCROY, 1785)⁴ [7015]
 2063. *myrmidone* (ESPER, 1780) [7017]

- Gonepteryx* [LEACH], [1815] [7023]
 2064. *rhamni* (LINNAEUS, 1758) [7024]

Pierinae [6970]

- Aporia* HÜBNER, [1819] [6992]
 2065. *crataegi* (LINNAEUS, 1758) [6993]

- Pieris* SCHRANK, 1801 [6994]
 2066. *brassicae* (LINNAEUS, 1758) [6995]
 2067. *rapae* (LINNAEUS, 1758) [6998]
 2068. *napi* (LINNAEUS, 1758) [7000]
 2069. *bryoniae* (HÜBNER, 1791) [7001]

- Pontia* FABRICIUS, 1807 [7003]
 2070. *edusa* (FABRICIUS, 1777) / *daplidice* (LINNAEUS, 1758)⁵ [7005]
 2071. *callidice* (HÜBNER, 1800) [7004]

- Anthocharis* BOISDUVAL et al. [1833] [6972]
 2072. *cardamines* (LINNAEUS, 1758) [6973]

³ *Leptidea reali* ist spätestens seit 1995 auch aus Bayern bekannt (vgl. NEUMAYR & SEGERER, 1995).

⁴ Vermehrungsgast.

⁵ *Pontia edusa*: ob es sich bei der einfliegenden Art in Bayern um *Pontia daplidice* (LINNAEUS, 1758) oder *Pontia edusa* (FABRICIUS, 1777) oder sogar um beide Arten handelt, ist noch unklar. Die Mehrzahl der von R. REINHARDT in Deutschland untersuchten Tiere (vgl. REINHARDT, 1995) sind zu *Pontia edusa* zu stellen. Darunter auch ein Tier aus Würzburg (mdl. Mitt. REINHARDT). Daher wird in der Bayernliste *Pontia edusa* (FABRICIUS, 1777) angeführt. Vermehrungsgast.

Lycenidae (Bläulinge) [7027]

Lycaeninae [7031]

- Lycaena* FABRICIUS, 1807 [7033]
2073. *helle* ([DENIS & SCHIFFERMÜLLER], 1775) [7035]
2074. *phlaeas* (LINNAEUS, 1761) [7034]
2075. *dispar* (HAWORTH, 1803) [7036]
2076. *virgaureae* (LINNAEUS, 1758) [7037]
2077. *tityrus* (PODA, 1761) [7039]
2078. *alciphron* (ROTTEMBURG, 1775) [7040]
2079. *hippothoe* (LINNAEUS, 1761) [7041]
- Callophrys* BILLBERG, 1820 [7057]
2080. *rubi* (LINNAEUS, 1758) [7058]
- Thecla* FABRICIUS, 1807 [7046]
2081. *betulae* (LINNAEUS, 1758) [7047]
- Neozephyrus* SIBATANI & ITO, 1942 [7048]
2082. *quercus* (LINNAEUS, 1758) [7049]
- Satyrium* SCUDDER, 1876 [7061]
2083. *acaciae* (FABRICIUS, 1787) [7067]
2084. *ilicis* (ESPER, 1779) [7065]
2085. *w-album* (KNOCH, 1782) [7062]
2086. *spini* ([DENIS & SCHIFFERMÜLLER], 1775) [7064]
2087. *pruni* (LINNAEUS, 1758) [7063]
- Lampides* HÜBNER, [1819] [7072]
2088. *boeticus* (LINNAEUS, 1767)⁶ [7073]
- Leptotes* SCUDDER, 1876 [7076]
2089. *pirithous* (LINNAEUS, 1767)⁷ [7077]
- Cupido* SCHRANK, 1801 [7086]
2090. *minimus* (FUESSLY, 1775) [7088]
2091. *argiades* (PALLAS, 1771) [7093]
- Celastrina* TUTT, 1906 [7096]
2092. *argiolus* (LINNAEUS, 1758) [7097]
- Scolitantides* HÜBNER, [1819] [7104]
2093. *baton* (BERGSTRÄSSER, 1779) [7099]
2094. *orion* (PALLAS, 1771) [7105]

⁶ Seltener Einwanderer.

⁷ *Leptotes pirithous* gehört nicht zur bodenständigen bayerischen Fauna. Diese Art wanderte nur sehr selten (mehr-fach bis 1950 in Südbayern) in Bayern ein. Vermehrungsgast.)

- Glaucopsyche* SCUDDER, 1872 [7106]
2095. *alexis* (PODA, 1761) [7107]
 2096. *alcon* ([DENIS & SCHIFFERMÜLLER], 1775)⁸ [7115]
 2097. *arion* (LINNAEUS, 1758) [7112]
 2098. *teleius* (BERGSTRÄSSER, 1779) [7113]
 2099. *nausithous* (BERGSTRÄSSER, 1779) [7114]
- Plebeius* KLUK, 1780 [7121]
2100. *argus* (LINNAEUS, 1758) [7127]
 2101. *idas* (LINNAEUS, 1761) [7128]
 2102. *argyrogномон* (BERGSTRÄSSER, 1779) [7129]
 2103. *optilete* (KNOCH, 1781) [7131]
- Polyommatus* LATREILLE, 1804 [7150]
2104. *agestis* ([DENIS & SCHIFFERMÜLLER], 1775) [7145]
 2105. *artaxerxes* (FABRICIUS, 1793) [7146]
 2106. *eumedon* (ESPÉR, 1780) [7143]
 2107. *orbitulus* (DE PRUNNER, 1798) [7141]
 2108. *glandon* (DE PRUNNER, 1798) [7139]
 2109. *semiargus* (ROTTEMBURG, 1775) [7152]
 2110. *damon* ([DENIS & SCHIFFERMÜLLER], 1775) [7193]
 2111. *dorylas* ([DENIS & SCHIFFERMÜLLER], 1775) [7157]
 2112. *amandus* (SCHNEIDER, 1792) [7160]
 2113. *thersites* (CANTENER, 1837) [7162]
 2114. *coridon* (PODA, 1761) [7173]
 2115. *bellargus* (ROTTEMBURG, 1775) [7172]
 2116. *daphnis* ([DENIS & SCHIFFERMÜLLER], 1775) [7171]
 2117. *icarus* (ROTTEMBURG, 1775) [7163]
 2118. *eros* OCHSENHEIMER, 1808 [7167]

Riodinidae (Silberfleckfalter) [7028]

- Hamearis* HÜBNER, [1819] [7029]
 2119. *lucina* (LINNAEUS, 1758) [7030]

Nymphalidae (Edelfalter) [7196]

Apaturinae [7295]

- Apatura* FABRICIUS, 1807 [7296]
 2120. *iris* (LINNAEUS, 1758) [7299]
 2121. *ilia* ([DENIS & SCHIFFERMÜLLER], 1775) [7298]

8 *Glaucopsyche alcon* beinhaltet die beiden „Ökologischen Varianten“: *Glaucopsyche alcon* und *Glaucopsyche rebeli*. Beide Ökologischen Varianten kommen in Bayern je nach Naturraum in zahlreichen und individuenstarken Populationen vor.

Limenitidinae [7284]

- Limenitis* FABRICIUS, 1807 [7285]
 2122. *camilla* (LINNAEUS, 1764) [7287]
 2123. *populi* (LINNAEUS, 1758) [7286]
 2124. *reducta* STAUDINGER, 1901⁹ [7288]

Nymphalinae [7240]

- Nymphalis* KLUK, 1780 [7256]
 2125. *polychloros* (LINNAEUS, 1758) [7258]
 2126. *xanthomelas* ([DENIS & SCHIFFERMÜLLER], 1775)¹⁰ [7259]
 2127. *antiopa* (LINNAEUS, 1758) [7257]
 2128. *io* (LINNAEUS, 1758) [7248]
 2129. *urticae* (LINNAEUS, 1758) [7250]
 2130. *c-album* (LINNAEUS, 1758) [7252]

- Vanessa* FABRICIUS, 1807 [7242]
 2131. *atalanta* (LINNAEUS, 1758) [7243]
 2132. *cardui* (LINNAEUS, 1758) [7245]

- Araschnia* HÜBNER, [1819] [7254]
 2133. *levana* (LINNAEUS, 1758) [7255]
- Melitaea* FABRICIUS, 1807 [7269]
 2134. *cinxia* (LINNAEUS, 1758) [7270]
 2135. *phoebe* ([DENIS & SCHIFFERMÜLLER], 1775) [7271]
 2136. *didyma* (ESPER, 1777) [7275]
 2137. *diamina* (LANG, 1789) [7276]
 2138. *athalia* (ROTTEMBURG, 1775)¹¹ [7283]
 2139. *parthenoides* (KEFERSTEIN, 1851) [7279]
 2140. *aurelia* (NICKERL, 1850) [7280]
 2141. *britomartis* (ASSMANN, 1847) [7281]

- Euphydryas* SCUDDER, 1872 [7262]
 2142. *matura* (LINNAEUS, 1758) [7266]
 2143. *intermedia* (MÉNÉTRIÉS, 1859)¹² [7265]
 2144. *cynthia* ([DENIS & SCHIFFERMÜLLER], 1775) [7264]
 2145. *aurinia* (ROTTEMBURG, 1775)¹³ [7268]

9 Vermehrungsgast.

10 Vermehrungsgast.

11 Die *Melitaea athalia*-Gruppe bildet derzeit mindestens zwei ökologische Varianten aus, die auch morphologisch unterscheidbar sind. Da weder eine genitalmorphologisch eindeutige noch enzymelektrophoretisch haltbare Art-diagnostik möglich ist (vgl. PELZ, 1995) können derzeit keine zwei Arten beschrieben werden. Es handelt sich wohl um eine Art in status nacandi. In Bayern kommen zudem mehrere habitatbiologisch und phänologisch unterschiedliche Varianten vor.

12 *Euphydryas intermedia* wurde bis jetzt noch nicht für Bayern und damit Deutschland geführt. Doch existiert ein Belegexemplar aus Bayern. Damit wurde diese Art in die bayerische Fauna aufgenommen.

13 In Bayern kommt *Euphydryas aurinia* in zwei Unterarten vor: *Euphydryas aurinia aurinia* (ROTTEMBURG, 1775) und *Euphydryas aurinia debilis* (OBERTHÜR, 1909).

Helconiinae [7200]

- Argynnis* FABRICIUS, 1807 [7201]
2146. *paphia* (LINNAEUS, 1758) [7202]
2147. *aglaja* (LINNAEUS, 1758) [7204]
2148. *adippe* ([DENIS & SCHIFFERMÜLLER], 1775) [7205]
2149. *niobe* (LINNAEUS, 1758) [7206]
- Issoria* HÜBNER, [1819] [7209]
2150. *lathonia* (LINNAEUS, 1758) [7210]
- Brenthis* HÜBNER, [1819] [7212]
2151. *ino* (ROTTEMBURG, 1775) [7213]
- Boloria* MOORE, [1900] [7216]
2152. *pales* ([DENIS & SCHIFFERMÜLLER], 1775) [7235]
2153. *napaea* (HOFMANNSEGG, 1804) [7236]
2154. *aquilonaris* (STICHEL, 1908) [7237]
2155. *eunomia* (ESPER, 1799) [7218]
2156. *selene* ([DENIS & SCHIFFERMÜLLER], 1775) [7222]
2157. *euphrosyne* (LINNAEUS, 1758) [7220]
2158. *thore* (HÜBNER, 1806) [7230]
2159. *titania* (ESPER, 1793) [7221]
2160. *dia* (LINNAEUS, 1767) [7228]

Satyrinae [7300]

- Melanargia* MEIGEN, [1828] [7413]
2161. *galathea* (LINNAEUS, 1758) [7415]
- Hipparchia* FABRICIUS, 1807 [7428]
2162. *fagi* (SCOPOLI, 1763) [7429]
2163. *alcyone* ([DENIS & SCHIFFERMÜLLER], 1775) [7430]
2164. *semele* (LINNAEUS, 1758) [7436]
- Chazara* MOORE, [1893] [7448]
2165. *briseis* (LINNAEUS, 1764) [7449]
- Oeneis* HÜBNER, [1819] [7462]
2166. *glacialis* (MOLL, 1783) [7465]
- Minois* HÜBNER, [1819] [7426]
2167. *dryas* (SCOPOLI, 1763) [7427]
- Aulocera* BUTLER, 1867 [7446]
2168. *circe* (FABRICIUS, 1775) [7447]

2169. *Erebia* DALMAN, 1816 [7359]
 2170. *ligea* (LINNAEUS, 1758) [7360]
 2171. *uryale* (ESPER, 1805) [7361]
 2172. *eriphyle* (FREYER, 1836) [7362]
 2173. *manto* ([DENIS & SCHIFFERMÜLLER], 1775) [7363]
 2174. *epiphron* (KNOCH, 1783) [7366]
 2175. *pharte* (HÜBNER, 1804) [7369]
 2176. *melampus* (FUESSELY, 1775) [7370]
 2177. *aethiops* (ESPER, 1777) [7372]
 2178. *medusa* ([DENIS & SCHIFFERMÜLLER], 1775) [7379]
 2179. *pluto* (DE PRUNNER, 1798) [7383]
 2180. *gorge* (HÜBNER, 1804) [7384]
 2181. *tyndarus* (ESPER, 1781) [7391]
 2182. *pronoe* (ESPER, 1834) [7396]
 2183. *styx* (FREYER, 1834) [7400]
 2184. *oeme* (HÜBNER, 1804) [7405]
 2185. *meolans* (DE PRUNNER, 1798) [7406]
 2186. *pandrose* (BORKHAUSEN, 1788) [7410]
2187. *Maniola* SCHRANK, 1801 [7345]
 2188. *jurtina* (LINNAEUS, 1758) [7350]
 2189. *lycaon* (KÜHN, 1774) [7353]
 2190. *tithonus* (LINNAEUS, 1758) [7340]
2191. *Aphantopus* WALLENGREN, 1853 [7343]
 2192. *hyperantus* (LINNAEUS, 1758) [7344]
2193. *Coenonympha* HÜBNER, [1819] [7320]
 2194. *oedippus* (FABRICIUS, 1987) [7322]
 2195. *pamphilus* (LINNAEUS, 1758) [7334]
 2196. *tullia* (O. F. MÜLLER, 1764) [7321]
 2197. *hero* (LINNAEUS, 1761) [7332]
 2198. *arcania* (LINNAEUS, 1761) [7325]
 2199. *gardeetta* (DE PRUNNER, 1798) [7327]
 2200. *glycerion* (BORCKHAUSEN, 1788) [7326]
2201. *Pararge* HÜBNER, [1819] [7306]
 2202. *aegeria* (LINNAEUS, 1758) [7307]
2203. *Lasiommata* WESTWOOD, 1841 [7308]
 2204. *megera* (LINNAEUS, 1767) [7309]
 2205. *maera* (LINNAEUS, 1758) [7312]
 2206. *petropolitana* (FABRICIUS, 1787) [7311]
2207. *Lopinga* MOORE, [1893] [7314]
 2208. *achine* (SCOPOLI, 1763) [7315]

Literatur

- FALKENHABHN, H. (1988) in: ARBEITSGEMEINSCHAFT NORDBAYERISCHER ENTOMOLOGEN: Prodromus der Lepidopteren Nordbayerns. – Neue Ent. Nachr. **23**: 89–94.
- GEYER, A. & M. BÜCKER (1992): Rote Liste gefährdeter Tagfalter Bayerns, Beiträge zum Artenschutz 15. – Schriftenr. Bayer. Landesamt f. Umweltsch. **111**: 206–213.
- HIGGINS, L. G. & N. D. RILEY (1978): The Rock Grayling, *Hipparchia alcyone* (DENIS & SCHIFFERMÜLLER 1775) (Lep.: Satyridae). – Entomologist's Gaz. **29**: 51–52.
- HUEMER, P. & G. TARMANN (1993): Die Schmetterlinge Österreichs (Lepidoptera). Systematisches Verzeichnis mit Verbreitungsaangaben für die einzelnen Bundesländer. – Innsbruck, Beilageband **5** zu den Veröff. des Museums Ferdinandum **73**, 224 S.
- LORKOVIC, Z. (1993): *Leptidea reali* REISSINGER 1989 (= *lorcovicii* REAL 1988) a new European species (Lepid., Pieridae). – Nat. croat. **2**: 1–26.
- NÄSSIG, W. A. (1995): Die Tagfalter der Bundesrepublik Deutschland: Vorschlag für ein modernes, phylogenetisch orientiertes Artenverzeichnis (Kommentierte Checkliste) (Lepidoptera, Rhopalocera). – Entomol. Nachr. Ber. **39**(1/2): 1–28.
- NEUMAYR, L. & A. SEGERER (1995): *Leptidea reali* REISSINGER 1989 in Bayern (Lepidoptera: Pieridae). – galathea **11**(4): 139–150.
- PELZ, V. (1995): Biosystematik der europäischen Arten der Tribus Melitaeini NEWMAN, 1870. – oedipus **11**: 62 S.
- RENNER, F. (1991): Neue Untersuchungsergebnisse aus der *Pyrgus alveus* HÜBNER Gruppe in der Palaearktis unter besonderer Berücksichtigung von Süddeutschland (Lepidoptera: Hesperiidae). – Neue Ent. Nachr. **28**.
- REINHARDT, R. (1995): Die Tagfalter der Bundesrepublik Deutschland – eine Übersicht in den Bundesländern (Lepidoptera). – Entomol. Nachr. u. Ber. **39**(3): 109–130.
- SCHÄFFER, J. C. (1761): Icones insectorum circa Ratisbonam indigenorum coloribus naturam referentibus expressae. D. Iacob Christian Schäffers natürlich ausgemahlte Abbildungen Regensburger Insecten. – Bd. **1–3**, Regensburg.
- SEGERER, A.-H. (1997): Verifikation älterer und fraglicher Regensburger Lepidopterenmeldungen (Insecta: Lepidoptera). – Beiträge zur bayerischen Entomofaunistik **2**: 177–265.

Anschrift des Verfassers

Ralf BOLZ
Bergstraße 80
91086 Aurachtal