

Heinz Fischer

Die Tierwelt Schwabens

24. Teil

Die Libellen



180.

Augsburg, 30. April 1985

40. Bericht der Naturforschenden Gesellschaft Augsburg

Heinz Fischer, Augsburg

Die Tierwelt Schwabens, 24. Teil

Die Libellen

Augsburg, 30. April 1985

OÖLM LINZ



+XOM1816202

I 90795 | 40

**Oberösterreichisches
Landesmuseum Linz / D.
Bibliothek**

Inv. Nr. 834 | 1986

40. Bericht der Naturf. Ges. Augsburg. / Seite 1 - 48 / 30. April 1985

180.

Die Tierwelt Schwabens, 24. Teil: Die Libellen

von Heinz Fischer, Augsburg

Das Untersuchungsgebiet umfaßt den Regierungsbezirk Schwaben, dessen Grenzen aber nirgends mit natürlichen und volkswirtschaftlichen zusammenfallen. Das Ausmaß der Karte wurde deshalb so groß gewählt, daß Beeinflussung und Zuwanderung von Tieren aus Nachbargebieten, wenigstens andeutungsweise, erfaßt werden können.

Der Kartenausschnitt wird bestimmt durch die Längen $9^{\circ} 30'$ bis 12° Ost = 190 km und die Breiten 47° bis $49^{\circ} 12'$ Nord = 245 km. Er deckt 46 455 km². (Abb. 1)

Der Zeitraum, aus dem Libellenbeobachtungen aus diesem Gebiet gedruckt, handschriftlich oder auch als Belegstücke vorliegen, reicht von 1813 bis 1984 über 172 Jahre.

In dieser Zeit waren 58 Beobachter und Sammler mit der Libellenwelt beschäftigt, wahrscheinlich mehr, da ich nicht alle ausfindig machen konnte. → Abb. 2

Die Feststellungen, mindestens aber Art, Fundort und Zeit, wurden in die Zentralkartei "Die Tierwelt Schwabens" eingetragen. Sie wurde 1934 begonnen für die Belegstücke der eigenen Sammeltätigkeit, dann aber durch alle erreichbaren Funde auch anderer Sammler ergänzt und mit Auszügen aus der Literatur vervollständigt. Heute, nach 50 Jahren, sind in 30 Karteikästen (zu je 3000 Zettel) über 10 000 Insektenarten aus Schwaben erfaßt. Etwa ein Viertel (2848 Arten) sind in 23 Teilen (Berichte der Naturforschenden Gesellschaft Augsburg) veröffentlicht (dazu einige hundert Verbreitungskarten).

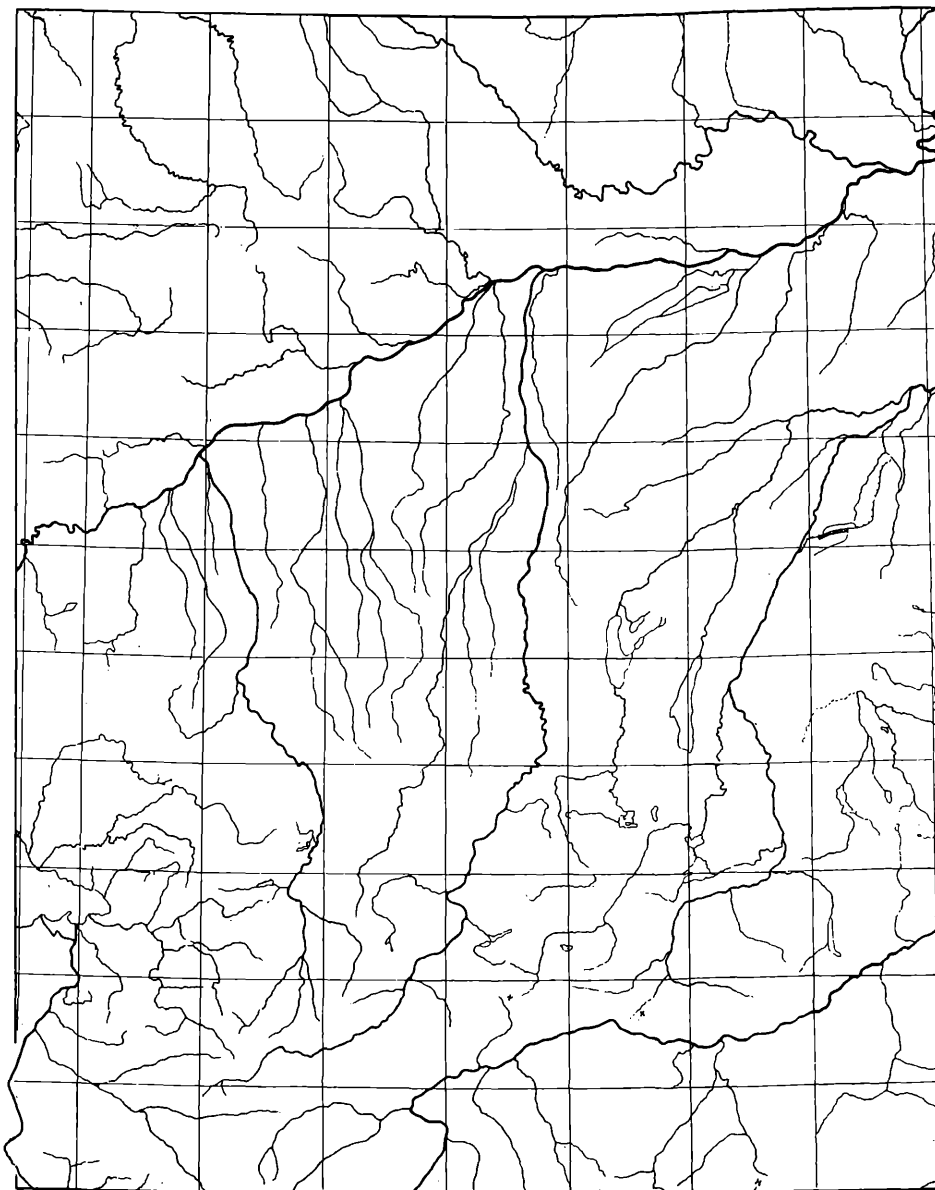
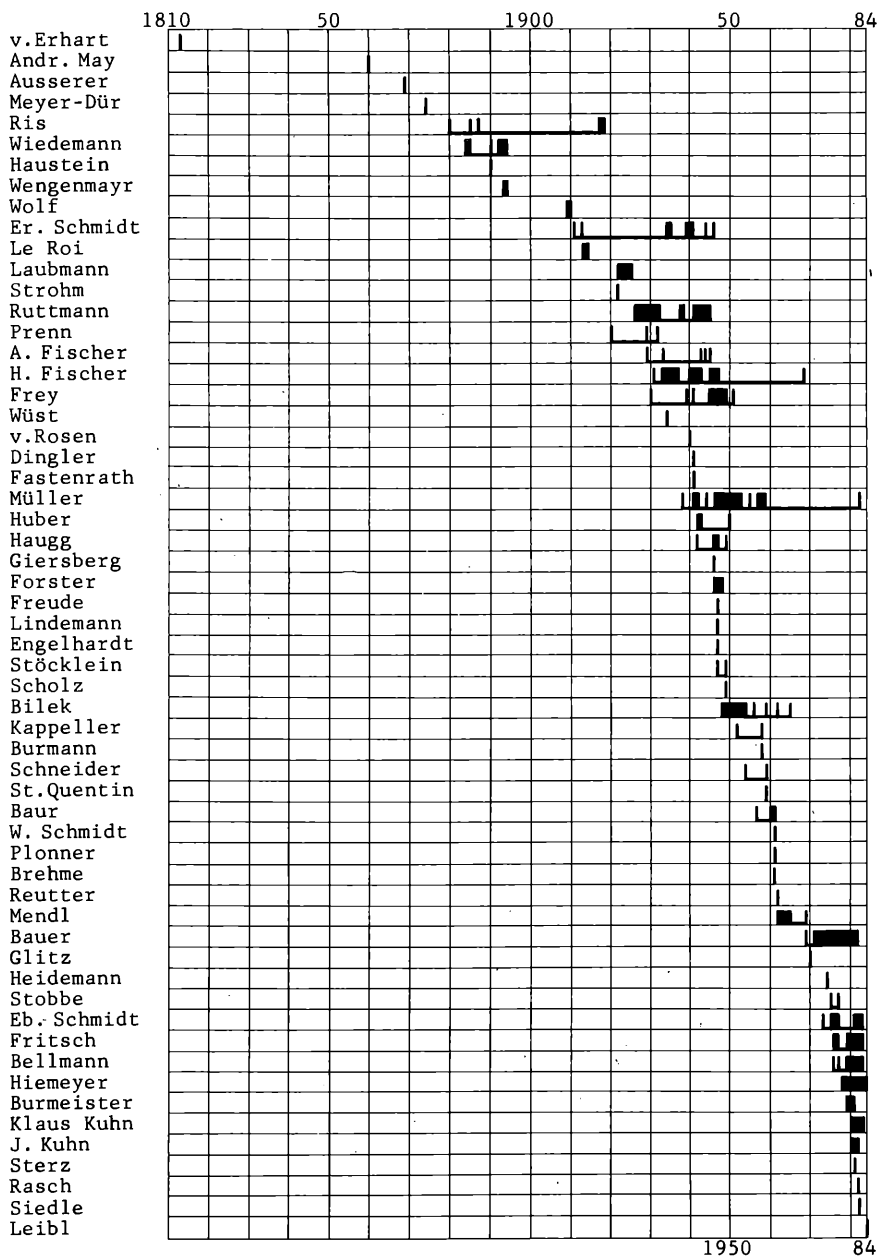


Abb. 1: Das Untersuchungsgebiet / mit der Teilung der 1:50 000 - Karten

Abb. 2: Sammler und ihre Zeit

Libellen Schwabens und Jahre der Feststellung

Die Kartei "Die Tierwelt Schwabens" enthält die Libellenbeobachtungen von mehr als 60 Sammlern und über 700 Fundstellen aus 170 Jahren. Die Übersicht bringt die 66 in Schwaben angetroffenen Arten und die Jahre der Beobachtungen von 1813 - 1984. (Abb. 3)

Die Erst - Entdeckungen in Schwaben

Um eine Libelle zu bestimmen, das heißt, ihren Namen festzustellen, gab es 1810 ganz wenige Werke, mit sehr kurzen lateinischen Beschreibungen, ohne Abbildungen. Baltasar von Erhart hat vielleicht ein Dutzend Libellen aus der Gegend von Arlesried zu erkennen versucht und hat nach langwieriger Arbeit vier Namen gefunden:

Calopteryx virgo, *Agrion puella*, *Aeschna grandis* und *Libellula depressa*.

Stand 1813: 4 Arten

Als Professor Andreas May sich um 1858 daran machte, die Umgebung von Dillingen an der Donau zu erkunden, war eigentlich noch jedes Tier, das er mit Namen verzeichnen wollte, eine Neu - Entdeckung. Die vier, die B. v. Erhart 1813 schon genannt hat, wurden durch 25 Neu - Entdeckungen fortgeführt:

Calopteryx splendens, *Lestes sponsa*, *Lestes virens*, *Platycnemis pennipes*, *Pyrrhosoma nymphula*, *Ischnura elegans*, *Enallagma cyathigerum*, *Agrion lunulatum*, *Agrion pulchellum*, *Erythromma najas*, *Brachytron hafniense*, *Aeschna juncea*, *Aeschna mixta*, *Gomphus flavipes*, *Ophiogomphus serpentinus*, *Onychogomphus forcipatus*, *Cordulia aenea*, *Somatochlora metallica*, *Libellula quadrimaculata*, *Orthetrum cancellatum*, *Sympetrum flaveolum*, *Sympetrum danae*, *Sympetrum pedemontanum*, *Sympetrum sanguineum*, *Leucorrhinia caudalis*.

Stand 1860: 29 Arten

Etwa 1882 begann Andreas Wiedemann von Kutzenhausen, später von Augsburg aus zu sammeln, und stellte 1894 seine Schrift über die in Schwaben vorkommenden Odonaten mit 49 Arten zusammen, darunter 22 Neu - Entdeckungen:

Sympecma fusca, *Lestes barbarus*, *Lestes dryas*, *Lestes viridis*, *Ischnura pumilio*, *Agrion hastulatum*, *Aeschna cyanea*, *Anax imperator*, *Gomphus vulgatissimus*, *Cordulegaster annulatus*, *Somatochlora flavomaculata*, *Libellula fulva*, *Orthetrum coerulescens*, *Orthetrum brunneum*, *Sympetrum striolatum*, *Sympetrum vulgatum*, *Sympetrum depressiusculum*, *Leucorrhinia dubia*, *Leucorrhinia rubicunda*, *Leucorrhinia pectoralis*.

Stand 1894: 15 Arten

Abb. 3: Die Libellen Schwabens

	1810	1850	1900	1950	1984
<i>Calopteryx virgo</i>					
<i>splendens</i>					
<i>Sympecma fusca</i>					
<i>paedisca</i>					
<i>Lestes sponsa</i>					
<i>barbarus</i>					
<i>virens</i>					
<i>dryas</i>					
<i>viridis</i>					
<i>Platycnemis pennipes</i>					
<i>Pyrrhosoma nymphula</i>					
<i>Ischnura elegans</i>					
<i>pumilio</i>					
<i>Enallagma cyathigerum</i>					
<i>Agrion lunulatum</i>					
<i>hastulatum</i>					
<i>ornatum</i>					
<i>pulchellum</i>					
<i>puella</i>					
<i>mercuriale</i>					
<i>lindeni</i>					
<i>Erythromma najas</i>					
<i>viridulum</i>					
<i>Nehalennia speciosa</i>					
<i>Brachytron hafniense</i>					
<i>Aeschna coerulea</i>					
<i>juncea</i>					
<i>subarctica</i>					
<i>grandis</i>					
<i>cyanea</i>					
<i>mixta</i>					
<i>affinis</i>					
<i>Anax imperator</i>					
<i>parthenope</i>					
<i>Gomphus flavipes</i>					
<i>vulgatissimus</i>					
<i>Ophiogomphus serpentinus</i>					
<i>Onychogomphus forcipatus</i>					
<i>Cordulegaster annulatus</i>					
<i>bidentatus</i>					
<i>Cordulea aenea</i>					
<i>Somatochlora alpestris</i>					
<i>metallica</i>					
<i>flavomaculata</i>					
<i>arctica</i>					
<i>Epitheca bimaculata</i>					
<i>Libellula depressa</i>					
<i>fulva</i>					
<i>quadrifasciata</i>					
<i>Orthetrum coerulescens</i>					
<i>brunneum</i>					
<i>cancellatum</i>					
<i>Sympetrum fonscolombei</i>					
<i>flaveolum</i>					
<i>meridionale</i>					
<i>striolatum</i>					
<i>vulgatum</i>					
<i>danae</i>					
<i>pedemontanum</i>					
<i>depressiusculum</i>					
<i>sanguineum</i>					
<i>Leucorrhinia caudalis</i>					
<i>albifrons</i>					
<i>dubia</i>					
<i>rubicunda</i>					
<i>pectoralis</i>					

Um die Eigenart der Lebensgemeinschaft des Donauriedes bei Mertingen (Höll) besser zu erkennen, habe ich mich bemüht, die Libellen aus ganz Schwaben zu erfassen. Die Bestimmung einer kleinen Sammelausbeute, die Alfred Laubmann meinem Vater überlassen hatte, brachte mir die erste Neu-Entdeckung: *Leucorrhinia albifrons* von Kaufbeuren, an der Wertach 11.8.1924. In der Höll bei Mertingen folgte am 19.7.37 *Aeschna affinis*. An der Mindel nördlich von Mindelheim sah ich *Agrion mercuriale* am 11.6.35 zum erstenmal. Eine weitere Entdeckung "neu für Schwaben" gelang mir am 7.7.35 mit *Erythromma viridulum*. Der Fund von *Sympetma paedisca* im Seilachmoos bei Sulzschneid am 7.9.37 wurde von Dr. Erich Schmidt entschieden angezweifelt, aber nach allen denkbaren Prüfungen doch anerkannt. Im Wiesfilz bei Steingaden fand ich am 26.7.42 eine *Somatochlora arctica*, die mir bis dahin nur aus Schweden (Sylar und Enafoß 6.1924) bekannt war. Im Strandbad "Sonnenbichel" bei Wörishofen, einem kiesigen Weiher, wurde am 20.7.43 *Anax parthenope* zum ersten Mal in Schwaben nachgewiesen. Die erste Feststellung von *Nehalennia speciosa* am Elbsee (12.5.46) ist bis heute die letzte in Schwaben geblieben. Obwohl die Burgwalder Weiher zu meinen ältesten Erkundungsgebieten in Schwaben gehören, gelang mir mit *Cordulegaster bidentatus* erst am 2.7.46 eine Neu-Entdeckung. Der unverfälschte alte Name "Quelljungfer" und der in "Teufelstal" verfälschte Name eines Quellbachs im Anhauser Tal führt in die Zeit der alten Alamannen vor 746. Das erwachsene Tier von *Epithea bimaculata* habe ich in Schwaben noch nie gesehen, aber eine leere Larvenhaut am Elbsee am 18.5.47 bewies ihr Vorkommen. Im Allgäu, südlich unterhalb der Mindelheimer Hütte in 1950 m Höhe, flog am 4.7.47 *Somatochlora alpestris*, meine elfte Libellen-Neu-Entdeckung für Schwaben. Georg Frey machte am 28.6.47 einen Abstecher in die Höll bei Mertingen und traf dort als Erster *Agrion ornatum* an.

Stand 1947: 63 Arten

Werner Schmidt hat am 10.8.1961 im Allgäu auf 1170 m Höhe unterhalb der Strausberg-Alp zwei Libellenarten ausfindig gemacht: *Aeschna subarctica* und *Aeschna coerulia*.

Stand 1961: 65 Arten

Klaus Kuhn machte 1982 am Tage des Augsburger Friedensfestes (8. August) die Entdeckung von *Agrion lindeni* an einem aufgelassenen Fischteich nördlich von Langweid. Er hatte keine Ahnung, daß er damit einen Anstoß zur Deutung des Ortsnamens "Langweid" lieferte.

Von meinem Vater Anton Fischer habe ich in der Sammlung noch ein altes Stück *Crocothemis erythraea*, jedoch ohne Fundortzettel. Es kann von Wiedemann (nach 1894) sein oder von Munk (um 1910). Nach Erich Schmidt (1929) ist ihre Heimat äthiopisch-indisch; in Afrika ist sie häufig, bis Südeuropa verbreitet und vereinzelt bis Mitteleuropa wandernd. Nach Eduard May ist sie bis 1933 in Deutschland zweimal gesehen worden - in der Mark Brandenburg und im westlichen Bodenseegebiet.

Stefan Sterz schreibt in seiner Facharbeit, "im September 1981 am Anhauser Weiher beobachtet". Ein Beleg fehlt.

Am 2.8.84 hat Fritz Hiemeyer in der Höll bei Mertingen eine *Crocothemis erythraea* beobachtet, fotografiert, aber nicht gefangen. Die flüchtige Bestimmung ergab *Crocothemis erythraea*. Das Foto erlaubt kein eindeutiges Erkennen, so daß wir diese Art nicht zur Tierwelt Schwabens zählen dürfen.

Stand 1984: 66 Arten

Die Häufigkeit des Vorkommens einer Libellenart kann mit einem Zahlenwert ausgedrückt werden. Wir geben zu jeder Art die Zahl der im Kartenbereich bekannten Fundorte an und ordnen die Arten von der höchsten zur niedersten Fundortzahl (diese besagt nichts über die Individuenzahl an den einzelnen Fundorten).

<i>Agrion puella</i>	162
<i>Enallagma cyathigerum</i>	118
<i>Ischnura elegans</i>	108
<i>Sympetrum danae</i>	93
<i>Aeschna cyanea</i>	92
<i>Sympetrum vulgatum</i>	91
<i>Lestes sponsa</i>	89
<i>Libellula quadrimaculata</i>	89
<i>Aeschna grandis</i>	84
<i>Calopteryx virgo</i>	75
<i>Agrion pulchellum</i>	71
<i>Pyrrhosoma nymphula</i>	71
<i>Libellula depressa</i>	71
<i>Sympetrum flaveolum</i>	66
<i>Somatochlora metallica</i>	66
<i>Sympetrum sanguineum</i>	66
<i>Platycnemis pennipes</i>	63

Orthetrum cancellatum	61
Anax imperator	59
Aeschna juncea	58
Erythromma najas	58
Lestes viridis	57
Aeschna mixta	55
Somatochlora flavomaculata	55
Calopteryx splendens	53
Cordulia aenea	49
Agrion hastulatum	46
Orthetrum coerulescens	45
Leucorrhinia dubia	44
Sympetrum striolatum	36
Sympetrum pedemontanum	35
Sympecma fusca	32
Ophiogomphus serpentinus	31
Sympecma paedisca	29
Lestes virens	29
Orthetrum brunneum	27
Cordulegaster annulatus	27
Leucorrhinia pectoralis	26
Sympetrum depressiusculum	26
Somatochlora alpestris	25
Lestes barbarus	25
Brachytron hafniense	24
Somatochlora arctica	24
Ischnura pumilio	21
Leucorrhinia caudalis	20
Libellula fulva	18
Sympetrum meridionale	18
Lestes dryas	17
Gomphus vulgatissimus	17
Leucorrhinia rubicunda	17
Onychogomphus forcipatus	15
Sympetrum fonscolombei	14
Agrion mercuriale	14
Cordulegaster bidentatus	14
Aeschna isosceles	14
Aeschna subarctica	13
Nehalennia speciosa	13
Anax parthenope	12

<i>Epitheca bimaculata</i>	10
<i>Erythromma viridulum</i>	9
<i>Agrion lunulatum</i>	7
<i>Aeschna coerulea</i>	7
<i>Agrion lindeni</i>	6
<i>Agrion ornatum</i>	5
<i>Aeschna affinis</i>	5
<i>Ceriagrion tenellum</i>	4
<i>Lestes macrostigma</i>	3
<i>Orthetrum albistylum</i>	3
<i>Leucorrhinia albifrons</i>	3
<i>Crocothemis erythraea</i>	3
<i>Gomphus flavipes</i>	2
<i>Agrion hylas</i>	1
<i>Gomphus pulchellus</i>	1

In der vorstehenden Liste sind alle 66 Arten Schwabens erfaßt, außerdem die 6 Arten im Kartenbereich außerhalb Schwabens.

Ein Abschnitt über "letzte Beobachtungen" wird heute notwendig. Seit mehreren Jahren fällt auf, daß Arten, die früher als verbreitet und häufig galten, nicht mehr gesehen werden. Das weist eindringlich darauf hin, wie schnell die Natur in immer kürzeren Zeiten zerstört wird. Wenn wir eine Liste der Libellen aufstellen, dann fehlt bis zum Beginn des Jahres 1980 nahezu die Hälfte des früheren Bestandes. Das wäre nicht der Fall, wenn so viel getan würde als geredet wird. Die folgenden Arten wurden zum letzten Mal gesehen:

Gomphus flavipes 1894 im Kammeltal bei Oberrieden
Leucorrhinia caudalis 1935 in der Höll bei Mertingen
Aeschna affinis 1935 in der Höll bei Mertingen
Leucorrhinia albifrons 1941 am Schweinegger Weiher
Onychogomphus forcipatus 25.7.42 bei Litzau östlich vom Lech
Sympetrum fonscolombei 13.6.43 am Korbsee
Nehalennia speciosa 12.5.46 am Elbsee
Epitheca bimaculata 18.5.47 am Elbsee
Agrion ornatum 28.6.47 in der Höll bei Mertingen
Leucorrhinia pectoralis 19.6.49 beim Freiberg - Eisenberg
Libellula fulva 2.8.61 am Öschlesee
Agrion lunulatum 14.8.62 bei der Strausberg - Alp
Sympecma paedisca 14.7.63 am Notzenweiher

Somatochlora arctica 1966 bei der Strausberg - Alp
Aeschna subarctica 1966 bei der Strausberg - Alp
Somatochlora alpestris 1969 bei der Strausberg - Alp
Cordulegaster bidentatus 1969 bei der Strausberg - Alp
Cordulegaster boltoni 1969 bei der Strausberg - Alp
Aeschna coerulea 1969 bei der Strausberg - Alp
Somatochlora flavomaculata 8.75 östliches Donauried
Anax imperator 8.75 Höll bei Mertingen
Sympetrum meridionale 8.75 östliches Donauried
Anax parthenope 5.8.75 östliches Donauried
Erythronma viridulum 8.75 östliches Donauried

Das sind 25 Arten, nahezu die Hälfte des ganzen alten Libellenbestandes. Die Zählung der Neu-Entdeckungen ist so gut wie am Ende, die Zählung der verschollenen Arten hat im letzten Jahrzehnt 7 erreicht.

Verzeichnis der bis Ende 1984 in Schwaben festgestellten Arten

Calopteryx virgo

Arlesried 1813 v.Erhart
 Dillingen 1860 May
 Zusam / Schmutter / Paar / Lech / Wertach / Iller 1894 Wiedemann
 Moor bei Herrsching 23.7.11 / Isartal zwischen Ebenhausen und Wolf-
 ratshausen 23.7.11 / Argen 18.8.13 / Schleinsee 23.8.13 / Schussen
 25.8.13 Erich Schmidt
 Höll bei Mertingen 30.7.33 / Burgwalden 8.6.34 / Haunstetter Wald
 4.6.35 / Moosburgweiher bei Haselbach 9.6.35 / Mindelheim 11.6.35 /
 Auerberg 3.6.41 / Hiebler bei Steingaden 26.7.42 / Wellenburg
 28.6.43 Heinz Fischer
 Lohwald 23.6.43 Anton Fischer
 Lauinger Wald 20.6.42 Huber
 Langweid Lechkanal 5.6./8.6./21.8.46 Haugg
 Bergheim bei Neuburg/Donau 1946 und 18.8.52 Müller
 Höchstätt/Donau 28.6.47 Frey
 Alte Ammer / Neue Ammer / Hirschgraben bei Wartaweil 1947 Engelhardt
 Wallerstein/Ries 7.7.47 Freude
 Eisenburg bei Memmingen 29.6.47 und 25.7.48 Forster
 Altomünster 19.6.49 Daniel
 Freiberg - Eisenberg 19.6.49 / Schweinegger Weiher 8.7.49 / Kögelwei-
 her 860m 13.7.49 Scholz
 Kiesgrube München/Nord 1952 Bilek
 Feldkirch - Vorarlberg 1959 St.Quentin
 Wurzacher Ried 1959 Schneider
 Federsee / Schussenried 1961 Brehme
 Öschlesee 1.7.61 Plonner
 Hinterstein 1.8.61 Werner Schmidt
 Notzenweiher 21.7.63 Mendl
 östl. Donauried 2.-16.8.75 Stobbe
 Wollbach Zusamufer 11.7.76 Fritsch
 Donau - Auen nördl. Reisensburg 6.76 / Kleine Roth bei Illertissen
 6.77 / Rot bei Gutenzell 6.77 / Weihung bei Illerkirchberg 9.80
 Bellmann

Mühlenbach Fronwiesen bei Wangen 1971/74 / Fetzach - Taufachmoos, Urseen 13.7./31.7.74 / Ofllingsbach von Vallerey bis unterhalb Bühl bei Wangen 1976/77 / Haslach bei Haslachmühle 1977 / Argen bei Engelitz/Schomburg 1977 / Bach, Niedermoor und Gewässer nördl. des Mittelsees 1977 / Bodenmöser, Herprechtser Moos 1977 / Moosbach bei Gründlenried 1978 / Schwarzenbach bei Untermooweiler 1978 / Moosbach bei Kißlegg 1978 / Gründlenach bei Kißlegg 1978 / Rimpacher Moos 700 m 1978 / Wolfegger Ach bei Hintermoos/Leupolz und bei Röttenbach 26.7.80 / Hermannsberger Weiher 21.8.80 / Argensee/Waltermershofen 31.5.81 / Siegratshofer Moos 29.7.81 Sepp Bauer
 Murnauer Moos 1979 / Osterseen 1980/81 Burmeister
 Neuer Graben im Haunstetter Wald 5.7.81 / Reinhartshofer Weiher 8.8.81 Klaus Kuhn
 Engelshofer Bach bei Scheppacher Kapelle 1978 / Burgwalden 1979 / Scheppacher Weiher 1979 / Schießplatz Haunstetter Wald 6.82 / Neuberghelm Baggersee 1982 / Staffelsee Uffing 1982 Hiemeyer
 Feldheimer Stausee am Lech 1982 Müller
 Ostrach im Pfrunger Ried 2.7.82 Siedle
 Burgwalden 2.7.83 Fritsch

Calopteryx splendens

Dillingen 1860 May
 Innsbruck 1869 Ausserer
 Augsburg 1894 Wiedemann
 Würmtal 7.1911 Giersberg
 zwischen Ammersee und Würmsee 22.6.11 / Seeshaupt Würmsee 13.7.11 / Herrsching 22.7.11 / Argen 18.8.13 Erich Schmidt
 Höll Mertingen 30.7.33, 13.5.-6.10.34, 11.6.-21.7.35 / Moosburgweiher bei Haselbach 9.6.35 Heinz Fischer
 Lohwald 23.6.43 Anton Fischer
 Bergheim bei Neuburg/Donau 6.42 Müller
 Hausener Kiesgrube 21.6.42 Huber
 St. Stephan am Lech 8.6./21.8.46 Haugg
 Höchstätt/Donau 28.6.47 Frey
 Alte Ammer 1947 Engelhardt
 Feldkirch/Vorarlberg 1959 St.Quentin
 Wurzachener Ried 1959 Schneider
 Schussenried / Federsee 1961 Brehme
 Öschlesee 1.7.61 Plonner
 Thingers 31.8.63 Mendl
 Höll Mertingen 6.7.68 Heinz Fischer
 östl. Donauried 2.-16.8.75 Stobbe
 Donau - Auen nördl. Reissensburg 6.76 / Kleine Roth bei Illertissen 6.77 Bellmann
 Mühlenbach 1971 / Bach 1977 / Schwarzenbach bei Untermooweiler 1977 / Moosbach im Gründlenried 1978 / Gründlenach 1978 / Immenrieder Ach bis zum Obersee bei Kißlegg 1978 / Schwarzenbach zwischen Ober- und Untermooweiler 1978 / Schwarzer See Auslauf 1978 / Argenseebach bei Unterhorgen/Kißlegg 15.7.79 / Wolfegger Ach bei Hintermoos/Leupolz 26.7.80 / Hermannsberger Weiher 29.7.81 Sepp Bauer
 Murnauer Moos 1979 / Osterseen 1980/81 Burmeister
 Schlipfheim 16.6.80 / Schmutter bei Diedorf 12.7.81 Klaus Kuhn
 Groß Wellenburger Weiher 1979 / Burgwalden 1979 / Engelshofer Bach (Scheppacher Kapelle) 1978 / Täfertinger Weiher 1982 / Staffelsee Uffing 1982 Hiemeyer
 Feldheimer Stausee am Lech 1982 Müller
 Ostrach im Pfrunger Ried 2.7.82 Siedle
 Wollbach (5) Heimenbachwiese 15.6.76 / Wollbach (1) Zusanufer 8.6.77 / Zusan bei Zusmarshausen 13.6.80 und 9.7./28.7.81 / Wollbachufer 1,5 km südW. Wollbach 19.6.83 / Kirchberg bei Wörleschwang 20.7.79

/ Burgwalden 2.7.83 Fritsch
 Altmühlsepeicher bei Gunzenhausen 26.5.-9.7.84 Leibl

Symplocma fusca

Am Giessen bei Innsbruck / Stubaital / hinter dem Iselberg bei Innsbruck / Reschensee 1780 m 1869 Ausserer
 Augsburg / Wellenburg / Lindau 1894 Wiedemann
 Schussen 25.8.13 Erich Schmidt
 Burgwalden 16.-25.9.33, 10.-22.10.33, 2.6.-21.7.34 Heinz Fischer
 Grubweiher im Forst Fremdingen 8.43 / Heidweiher 8.44 / Mezenau 8.45 Ruttman
 Bergheim bei Neuburg/Donau 1946 und 11.8.59 Müller
 Eisenberg bei Memmingen 29.9.46 Forster
 Alte Ammer 1947 Engelhardt
 Joshofen Altwasser 25.7.49 Müller
 Kiesgrube München/Nord 1952 Bilek
 Weiher bei Seeshaupt 1953 Leibl
 Wurzacher Ried 1959 Schneider
 Federsee 1961 Brehme
 Donau - Auen nördl. Reisensberg 4.4.76 Bellmann
 Hammerweiher Wangen 1972 / nördl. des Mittelsees 1972 und 1977 / Mittelsee Primisweiler 1977 Sepp Bauer
 Bernried - Seeshaupt 1979 Deutler
 Murnauer Moos 1979 / Osterseen 1980/81 Burmeister
 Mittelberg bei Wollbach 10.10./18.10.79 / Neumünster 17.9.79 Fritsch
 Pfrunger Ried 1982 Siedle
 Burgwalden 1982 / Auensee Inningen 1982 / Großer Wellenburger Weiher 1982 / Kleiner Wellenburger Weiher 1984 Hiemeyer

Symplocma paedisca

Argen 27.8.13 Erich Schmidt
 Seilachmoos bei Sulzschneid 7.9.37 / Korbsee 13.6.43 und 24.5.47 / Bischofsee 24.5.47 Heinz Fischer
 Stallauer Weiher bei Tölz 20.5.47 Lindemann
 Königsdorfer Filz / Obersee bei Kießlegg Erich Schmidt (nach Frey 1951)
 Seeshaupt / Osterseen / Haarsee / Deixelfurter See 1951 Frey
 Nordtirol 1952 Kappeller (nach Lödl, 1976)
 Levis bei Feldkirch 1959 St. Quentin
 an Weiher bei Seeshaupt 1953 Leibl
 Wurzacher Ried 1959 Schneider
 Federsee 1961 Brehme
 Notzenweiher 14.7.63 Mendl
 Badensee bei Beuren 28.5.76 Eberhard Schmidt
 Fronwiesen Wangen 1971 / Schießstattweiher 1971 / Fetzach-Taufachmoos, Urseen 24.3.74 / Artisberger Weiher 1977 / nördl. Eggenreutte 1977 / Holzmühlenweiher Weitprechts 1977 / Brunnenweiher Immenried 1977 / Arrisrieder Moos 1977 und 13.9.80 / Rotmoos westl. Immenried 22.8.81 Sepp Bauer
 Bernried/Seeshaupt 1979 Deutler
 Murnauer Moos 1979 / Osterseen 1980/81 Burmeister
 Pfrunger Ried 8.9.82 Siedle

Lestes sponsa

Dillingen 1860 May
 Innsbruck / Lanser See / Amraser See / Stubaital / Selraintal / Untertal / Ötztal bei Ötz 1869 Ausserer
 ganz Schwaben bis 1400 m 1894 Wiedemann
 Argen 18.8.13 / Schussen 25.8.13 Erich Schmidt

Korbsee 6./10.7.22 / Bernbacher Weiher 26.8.23 Laubmann
 Hainsfarth 8.28 Ruttman
 München 1934 Wüst
 Höll Mertingen 23.-30.7.33, 13.9.34, 7.7.-11.9.35 / Burgwalden
 19.8.33, 2./8.6.34, 21.7.34 / Kuhsee Hochzoll 1.10.34 / Hirschau
 am Lech 24.7.42 / Egle Filz 25.7.42 / Lechbruck 26.7.42 / Wellen-
 burg 20.6./6.7.43 / Gruber See 17.7.43 / Kreuter Steg Schongau
 18.7.43 / Lohweiher Wemding 14.8.45 / Siebenbrunn Lechauen 25.8.45
 Heinz Fischer
 Gruberweiher 8.43 / Christgarten 8.43 / Huisheim 9.44 / Enkingen 7.37
 und 7.44 Ruttman
 Lohwald 23.6.43 Anton Fischer
 Bergheim bei Neuburg/Donau 1946 und 18.8.52 Müller
 Oberstdorf Moorbad 18.7.47 Stöcklein
 Alte Ammer 1947 Engelhardt
 Kiesgrube München/Nord 1952 Bilek
 Ladizalm im Karwendel 1550 m 31.8.53 Loibl
 Wurzach Ried 1959 Schneider
 Federsee 1961 Brehme
 Öschlesee 26.8.61 Plonner
 Imberger Moor 15.8.62 Bilek
 Kempten 29.6.63 / Untermaiselstein 1963 / Strausbergmoos 1969 Mendl
 Dornachried 9.8.73 Eberhard Schmidt
 östliches Donaured 1975 Stobbe
 Fetzach - Taufachmoos, Urseen 1974 / Weiher bei Enslesmühle 1977 /
 Mühlweiher Wolfertshofen 1977 / Brunnenweiher Immenried 1977 /
 Schlingsee/Kißlegg 1977 / Elitzer See 1977 / Hüttenweiler Weiher
 1977 / Artisberger Weiher 1977 / Vallereyer Weiher 1977 / Linzgis
 1977 / Staudacher Weiher 1977 / Gottrazhofer Stausee 1977 / Tümpel
 Blöden im Gründlenried 1978 / Teiche bei den Rimpacher Wiesen 1978
 / Gründlenried westl. Blöden 1978 / Scheibensee bei Waldburg
 30.6.79 / Wolfegger Ach bei Hintermoos Leupolz 30.6.79 / Weiher in
 den Rimpacher Wiesen 9.7.79 / Fetzachmoos Isny 9.7.79 / Kleiner
 Ursee 5.8.80 / westl. Blöden 15.7.79 / Zürnen Wolfegg 26.7.80 /
 Rohrsee Wurzach 4.8.80 / Rotmoos westl. Immenried 4.8.80 und
 22.8.81 / Finkenmoosweiher Kißlegg 5.8.80 / Schlauchentümpel 6.81
 und 5.82 Sepp Bauer
 Murnauer Moos 1979 / Osterseen 1980/81 Burmeister
 Großer Wellenburger Weiher 1979 / Kleiner Wellenburger Weiher 1979 /
 Burgwalden 1979 / Scheppacher Weiher 1979 / Auensee Inningen 1979 /
 Gartenteich Gögginger Str. 120 1982 / Höll Mertingen 1982
 Hiemeyer
 Deuringen 19.9.80 / Scheppacher Weiher 29.9.80 / Lützelburg 9.8.81 /
 Burgwalden 5.8.81 / Wellenburg 24.8.81 / Reinhartshofen 8.8.81
 Klaus Kuhn
 Kleiner Wellenburger Weiher 26.8.81 Sterz
 Pfrunger Ried 18.8.82 Siedle
 Feldersee / Scheibensee / Waldmoor bei Hinter - Widdum 1983 Eberhardt
 Schmidt
 Altmühlspeicher bei Gunzenhausen 18.7.84 Leibl

Lestes barbarus

Innsbruck / Lans / Buchen 1620 m / Stubaital bei Neustift 1040 m /
 Finstertaler See 2270 m 1869 Ausserer
 Augsburg / Göggingen / Pfersee / Wellenburg 1894 Wiedemann
 Moor am Soffersberg bei Großkitzighofen 22.8.37 / Seilachmoos Sulz-
 schneid 7.9.37 / Landsberg/Lech 2.9.41 Heinz Fischer
 Staffelsee 5.8.39 / Eggstadt, Hartmannsberg 9.7.40 Erich Schmidt
 München Leopoldpark 8.40 v.Rosen
 Joshofen 14.8.47 Müller

Höll Mertingen 9.51 / Kiesgrube München/Nord 9.51 / Wattenham bei
 Seon 1953 / Dachau - Schleißheim 1953 Bilek
 Thinger Weiher 24.7./10.9.63 Mendl
 Dornachried 1970 Glitz
 Wemdingen Ried 1.9.82 Ernst Rasch
 Osterried bei Laupheim 21.7.83 / Donauried bei Riedheim 25.7.83
 Bellmann
 Altmühlspeicher bei Gunzenhausen 7.84 Leibl

Lestes virens

Dillingen 1860 May
 Lantersee 1869 Ausserer
 Haspelmoor um 1910 (vermutl. Munk)
 Herrsching 27.8.35 / Nußberger Weiher 28.8.35 Erich Schmidt
 Dünzlau 11.8.49 Müller
 Deixelfurter See / Obertraubing 1951 Frey
 Kiesgrube München/Nord 13.6.52 Bilek
 Weiher am Deixelfurter See 1953 / Kiesgrube bei Badersfeld 1954
 Loibl
 Federsee 1961 Brehme
 Untermaiselstein 11.9.63 Mendl
 Dornachried 1970 Glitz
 Dornachried 9.8.73 / Scheibensee 20.9.76 / Hinter - Widdum 20.9.76
 Eberhard Schmidt
 Fetzach - Taufachmoos, Urseen 1974 / Holzmühlenweiher Weitprechte 1977
 / Grundweiher Weiler 1977 / Artisberger Weiher 1977 / Tümpel Blö-
 den im Gründlenried 1978 / Gründlenried westl. Blöden 8.78 /
 Scheibensee bei Waldburg 30.6.79 / Fetzachmoos Isny 14.10.79 /
 Rotmoos Immenried 4.8.80 Sepp Bauer
 Murnauer Moos 1979 Burmeister
 Oggenhof 7./29.9.80 Klaus Kuhn
 Wellenburg 20.8.81 Sterz
 Pfrunger Ried 7./29.7.82 Siedle

Lestes dryas

im größten Teil Schwabens, doch nirgends häufig 1894 Wiedemann
 Forst Fremdingen 8.43 Ruttmann
 Bergheim bei Neuburg/Donau 21.8.42 und 1.8.55 Müller
 Schwalberholz Wemding 16.8.45 Heinz Fischer
 Deixlfurt 1951 Frey
 Kiesgrube München/Nord 1952 Bilek
 Weiher am Deixlfurter See 1953 / Ladizalm im Karwendel 1550 m 31.8.53
 Loibl
 Nordtirol 1958 Lehmann
 Vorarlberg 1959 St. Quentin
 Untermaiselstein 11.9.63 Mendl
 Dorfried bei Lauterbach 8.75 Stobbe
 Waldtümpel bei den Rimpacher Wiesen 1978 / Weiher in den Rimpacher
 Wiesen 9.7.79 Sepp Bauer
 Schmiecher See bei Blaubeuren 1980 J. Kuhn
 Anhauser Weiher 20.8.81 Sterz
 Donauried bei Riedheim 25.7.83 Bellmann
 Altmühlspeicher bei Gunzenhausen 7.84 Leibl

Lestes macrostigma

Wildensee bei Mittenwald 10.8.39 / Froschhauser See bei Murnau 27.7.41
 Frey
 Kiesgrube München/Nord 30.7./1.9.53 Bilek

Lestes viridis

Lans 1869 Ausserer

Unterer Weiher von Wellenburg 28.7.1890 / Reinhartshausen 1894 /
Haspelmoor 1894 / Wellenburg 1894 Wiedemann

Schussen 25.8.13 Erich Schmidt

Burgwalden 16.9.33 Anton Fischer

Nußberg bei Seeshaupt 28.8.35 / Ingolstadt, alte Donau 12.8.39 Erich
SchmidtHaunstetter Wald 22.9.35 / Lohweiher Wemding 14.8.45 / Ober - Empfen-
bach 30.8.43 Heinz Fischer

Grubenweiher 8.43 Ruttman

Eisenburg bei Memmingen 16.9.46 Forster

Bergheim bei Neuburg/Donau 1946 / Joshofen 14.8.47 Müller

Kiesgrube München/Nord 13.6.52 Bilek

Wurzacher Ried 1959 Schneider

Thingsers 10.9.63 Mendl

östliches Donauried / Kessel bei Donaumünster 8.75 Stobbe

Füremos / Scheibensee 20.9.76 Eberhard Schmidt

Hammerweiher Wangen 1971/72 / Fetzbach - Taufachmoos, Urseen 7.10.74 /

Schächele mit Quelltöpfen 1974 / Artisberger Weiher 1977 / Gop-

pertshausen 1977 / Siggenhauser Weiher 1977 / Tümpel Blöden im

Gründlenried bei Kißlegg 1978 / Gründlenried westl. Blöden bei

Kißlegg 8.78 / Neutrauchburg 19.9.80 Sepp Bauer

Murnauer Moos 1979 / Osterseen 1980/81 Burmeister

Glött nördl. Glöttweg 13.9.79 / Zusam nördl. Zusmarshausen 30.7.81 /

Stellenbach südl. Neumünster 17.9.79 / Burgwalden 2.7.83 Fritsch

Bonstetter Teich 15.8.80 / Waldweiher Lauterbrunn 15.8.80 / Oggenhof

7.9.80 / Wellenburg 19.9.80 / Engelhof 29.9.80 / Bachenweiher

29.9.80 / Altwasser am Lech km 51,4 1.10.80 / Metzgerhof 3.10.81 /

Eisenbrechtshofen 30.8.81 / Schlipsheim 12.7.81 / Vogelsang 12.7.81

/ Burgwalden 5.8.81 / Reinhartshofen 14.6.81 / Wortelstetten

30.8.81 / Fischteiche am Badegraben 6.9.81 / Asbacher Weiher 6.9.81
Klaus Kuhn

Pfrunger Ried 1982 Siedle

alte Ziegelei Lützelburg 1982 Hiemeyer

Platycnemis pennipes

Dillingen 1860 May

Augsburg / Mindel / Schmutter / Zusam / Donautal / Wörnitztal / Lin-
dau / Kaufbeuren 1894 Wiedemann

Schleinsee 23.8.13 / Schussen 25.8.13 Erich Schmidt

Hainsfarth 5.29 / Ottingen 5.29 / Auhausen 6.29 / Aumühle Nördlingen

7.29 / Holzkirchen 7.29 / Hoppingen 8.38 Ruttman

Höll Mertingen 13.5./10.6.34 und 23.6./7.7.35 / Haunstetter Wald

4.6.35 / Mindelheim a.d. Mindel 11.6.35 / oberes Kiental südl.

Erling 21.6.36 / Deutenhausen/Lech 29.7.42 / Deutensee, Abfluß

16.7.43 / Harburg a.d. Wörnitz 18.8.45 / Heroldingen 18.8.45

Heinz Fischer

Lohwald 23.6.43 Anton Fischer

Alpsee bei Immenstadt 18.7.34 / Pilsensee 27.8.35 / Staffelsee bei

Murnau 6.8.39 / Grubsee bei Klais 10.8.39 / Barmsee bei Klais

10.8.39 / Wagenbrechsee bei Klais 11.8.39 / Ramsach, Murnauer Moos

5.8.39, 15.7.40 und 27.7.41 / Kanzach, 3 km westl. Buchau 1.7.44 /

Obersee bei Kißlegg 6.7.44 / Untersee bei Kißlegg 6.7.44 / Ach bei

Schachenmühle 8.7.44 / Wassers, Teiche bei Wolfegg 8.7.44 / Wolf-

egg - Höll 8.7.44 Erich Schmidt

Enkingen 7.44 Ruttman

Bergheim bei Neuburg/Donau 1946 und 4.7.50 / Finkenstein 6.47 Müller

Elbsee 18.5.47 Heinz Fischer

Alte Ammer / Neue Ammer 1947 Engelhardt
 Fetzbachmoos Isny 9.7.59 und 5.8.80 / Hammerweiher Wangen 1969 / Fetzbach - Taufachmoos, Urseen 1973/74 / Schwarzensee Wangen 1969 und 6.78 / Ratzenried Grundweiher 1973 / Großer und Kleiner Ursee 1973/74 / Wuhrmühlweiher Waltershofen 1977 / Elitzer See 1977 / Schwarzenbach Obermoosweiler 6.78 / Obersee Kißlegg 6.78 und 15.7.82 / Teiche bei den Rimpacher Wiesen 7.78 / Argensee bei Unterhorgen 15.7.79 / Kleiner Ursee 5.8.80 / Argensee Waltershofen 5.8.80 Sepp Bauer
 Brenne südl. Dillingen / Fischteich Hundeschwaige 1975 Stobbe
 Badensee bei Beuren 28.5./21.9.76 Eberhard Schmidt
 Murnauer Moos 1979 / Osterseen 1980/81 Burmeister
 Fischteich westl. Thierhaupten 15.6.80 / Teich bei KA. Ostendorf 7.6.80 / Waldweiher Lauterbrunn 15.8.80 / Teiche östl. der Friedberger Ach 15.6.80 / Altwasser in Achsheim 11.7.81 / Teich an der B10 7.6.81 / Kiesweiher nordwestl. Stätzling 30.5.81 / Waldweiher nördl. Kissing 13.6.81 Klaus Kuhn
 Staffelsee Uffing 1982 Hiemeyer
 Pfrunger Ried / Übele - Weiher 1982 Siedle
 Altmühlspeicher bei Gunzenhausen 1984 Leibl

Pyrrhosoma nympha

Dillingen 1860 May
 eine der häufigsten Arten in Schwaben 1894 Wiedemann
 Argen 18.8.13 Erich Schmidt
 Höll Mertingen 23.7.33 und 6./13.5.34, 10.6.34 / Moosburgweiher bei Haselbach 9.6.35 / Mindel bei Mindelheim 11.6.35 / oberes Kiental südl. Erling 21.6.36 / Schwarzer Laich bei Schongau 16.6.36 / Egle Filz 25.6.42 / Wies Filz 26.7.42 / Kissing Lechauen 6.6.43 / Korbsee 13.6.43 / Wellenburger Weiher 20.6.43 / Kreuter Steg bei Schongau 18.7.43 Heinz Fischer
 Lohwald 23.6.43 Anton Fischer
 Bergheim bei Neuburg/Donau 6.42 und 1946 / Augsburg 3.6.46 Müller
 Enkingen 6.44 / Hoppingen 6.44 / Mezenau 5.45 Ruttmann
 Höchstätt/Donau 28.6.47 / auf der schwäbisch - bayer. Hochebene überall häufig 1951 Frey
 Hirschgraben südöstl. Wartaweil 1947 Engelhardt
 Gschmelhau, östl. Donauried 8.50 Stobbe
 Kiesgrube München/Nord 1952 / Kiesgrube an der Straße Puchheim - Hoflach 26.10.56 Bilek
 Feldkirch/Vorarlberg 1959 St. Quentin
 Wurzacher Ried 1959 Schneider
 Betzigauer Moor 31.5.61 Plonner
 Federsee 1961 Brehme
 Neuhauser Tümpel 27.6.63 Mendl
 Nordtirol 1976 Lödl
 Fronwiesen Wangen 1972 und 1.6.81 / Fetzbach - Taufachmoos, Urseen 1974 / Hengelesweiher, Großholzleute 1976/77 / westl. Gebrazhofen 1977 / Berghof Zaisenhofen 1977 / Enzlesmühle 1977 / Oflinger Bach beim Vallereyer Weiher 1977 / Bach bei Siggenreute, Liebenweiler 1977 / Linzgis 1977 und 24.7.80 / Riedmüller und Rotmoos Isny 1977 / Bodenmöser Eisensberg 1977 / Schächele mit Quelltöpfen 1977 / Hirschbach 1977 / Menelzhofen 1977 / Moosbach Gründlenried 1978 / Tümpel Blöden Gründlenried 1978 / Rimpacher Moos 1978 / Rengersmoos 24.7.80 / Zürnen Wolfegg 4.8.80 / Rotmoos Immenried 4.8.80 / Fetzbachmoos Isny 5.8.80 / Hermannsberger Weiher 1981 / Kolbenmoor und Schwarzer See 6.81 / Schlauchentümpel 6.81 Sepp Bauer
 Großer Wellenburger Weiher / Kleiner Wellenburger Weiher 1981 / Burgwalden 1979 / Auensee Inningen 1979 / Kleiner Weiher nördl. Bobinger Wertachstausee 1982 / Lechstausee Mering 1980 Hiemeyer

Murnauer Moos 1979 / Osterseen 1980/81 Burmeister
 Weiher bei Waltersshofen/Lech 7.6.80 / Lützelburg 22.6.80 / Teiche
 östl. der Friedberger Ach 15.6.80 / Inniger Weiher 14.6.81
 Klaus Kuhn
 Pfrunger Ried 1982 Siedle
 Feldheimer Stausee 1982 Müller
 Antonberg bei Zusmarshausen 6.6.76 / Neuoffingen Bahnhof 24.5.80 /
 Wassergraben östl. Scheppach 14.6.80 / Burgwalden 2.7.83 Fritsch

Ischnura elegans

Dillingen 1860 May
 bei Lans / Innsbruck, am Giessen / Schwaz / Silz / Leutasch 1869
 Ausserer
 Göggingen / Rosenau - Schießstätte Augsburg / Pfersee / Wellenburg /
 Schmuttertäl / Zusamtal / Donautal / Wörnitztal / Oberstaufen
 1894 Wiedemann
 Argen 18.8.13 / Schleinsee 23.8.13 / Schussen 25.8.13 Erich Schmidt
 Hainsfarth 6.29 / Öttingen 6.29 / Auhausen 7.29 / Lindig 6.30 / Tier-
 garten 7.44 Ruttman
 Höll Mertingen 23.7.33 / Burgwalden 8.6.34 / Kuhsee Hochzoll 1.10.34
 / Kreuter Steg bei Schongau 18.7.43 / Lohweiher Wemding 14.8.45
 Heinz Fischer
 Burgwalden 2.8.35 / Lohwald 23.6.43 Anton Fischer
 Hausener Kiesgrube 21.6.42 Huber
 Bergheim bei Neuburg/Donau 1946 Müller
 Höchstätt/Donau 28.6.47 / vom Alpenrand bis zur Donau überall häufig
 1951 Frey
 Alte Ammer 1947 Engelhardt
 Kiesgrube München/Nord 1952 Bilek
 Druisheim / Nordendorf 3.8.55 Müller
 Wurzach Ried 1959 Schneider
 Feldkirch/Vorarlberg 1959 St.Quentin
 Federsee 3.8. (1960 oder früher) Dieter Peter Baur 1961
 Federsee 1961 Brehme
 Notzenweiher 14.7.63 / Thingers III. 19.7.63 Mendl
 Dornachried 9.8.73 / Badensee bei Beuren 28.5./21.9.76 Eberhard
 Schmidt
 im östlichen Donauried häufigste Libellenart 1975 Stobbe
 Murnauer Moos 1979 / Osterseen 1980/81 Burmeister
 Hammerweiher Wangen 1972 / Schießstattweiher 1972 / Ratzenried Grund-
 weiher 1972 / Staudacher Grundweiher 1972 / Fetzach - Taufachmoos,
 Urseen 1974 / Bodenmöser 1976 / Bleichenweiher Isny 1976 / Mühlen-
 weiher Wolferatshofen 1977 / Wuhrmühlweiher Waltersshofen 1977 /
 Schattenhof Waltersshofen 1977 / Goppertshäuschen 1977 / Büchel
 Amtszell 1977 / Rutzenweiler 1977 / Röhrenmoos - Weiher 1977 /
 Grundweiher Weiler 1977 / Elitzer See 1977 / nördl. des Mittelsees
 1977 / Hengelesweiher Großholzleute 1977 und 24.7.80 / Moosbach im
 Gründlenried 1978 / Tümpel Blöden im Gründlenried 1978 / Schwarzen-
 see - Auslauf, Wangen 6.78 / Teiche bei den Rimpacher Wiesen
 Gründlenried westl. Blöden/Kießlegg 8.78 / Siggenshauser Weiher
 30.6.80 / Feldersee bei Hannover 30.6.80 / Mosisgreuth 5.7.80 /
 Rohrsee Wurzach 4.8.80 / Rotmoos Immenried 4.8.80 / Fetzachmoos
 Isny 5.8.80 / Kleiner Ursee 5.8.80 / Argensee Waltersshofen 23.8.80
 / Schlauchentümpel 15.6.81 / Blausee bei Primisweiler 5.6.82
 Sepp Bauer
 Großer Wellenburger Weiher 1979 / Auensee Innigen 1979 / Kissing
 Weitmannsee 1979 / Burgwalden 1980 / Niedersonthofener See 7.81 /
 Uni Weiher Augsburg 1982 / Täfertinger Weiher 1982 / Neuberghaimer
 Baggersee 1982 / alte Ziegelei Lützelburg 1982 / Gartenteich Gög-
 ginger Str. 120 1982 / Kleiner Weiher nördl. Bobinger Wertachstau-
 see 6.82 Hiemeyer

Teich an der B10 7.6.81 / Metzgerhof 13.6.81 / Waldweiher nördl.
 Kissing 13.6.81 / Teiche bei Putzmühle 13.6.81 / Inninger Weiher
 16.6.81 / Lech - Altwasser am 1. Wehr links 5.7.81 / Biburger Mühle
 12.7.81 / an der B2 neu westl. Gersthofen 1.8.81 / 4. Reinhartsho-
 fer Weiher 8.8.81 / am Wasserturm Lützelburg 9.8.81 / nordöstl.
 Fischteich am Lochbach 16.8.81 / Altwasser in Achsheim 11.7.81 /
 Kiesgrube am Fohlenhof 16.8.81 / zwischen Eisenbrechtshofen und
 Zollsiedlung 30.8.81 / Teiche westl. Wortelstetten 30.8.81 / Teich
 nördl. Wortelstetten 30.8.81 / Fischteiche am Badegraben 6.9.81 /
 Asbacher Weiher 6.9.81 Klaus Kuhn
 Rothsee bei Zusmarshausen 3.9.79 / Hornbach bei Zusmarshausen 13.6.80
 / Ried im Mindeltal 23.8.82 Fritsch
 Pfrunger Ried 1982 Siedle
 Feldersee bei Waldburg 1983 Eberhard Schmidt
 Altmühlspeicher bei Gunzenhausen 1984 Leibl

Ischnura pumilio

Im Inntal nur bei Lans und am Giessen 1869 Ausserer
 Waldweiher von Wellenburg 1894 Wiedemann
 Burgwalden 21.7.34 Heinz Fischer
 Murnauer Moos 9.35 / Kochelsee Moos 8.8.39 Erich Schmidt
 Stallauer Weiher bei Tölz 1947 / Nußberger Weiher 1947 / Höll Martin-
 gen 28.6.47 Frey
 Alte Ammer 1947 Engelhardt
 Biesenhardt 4.7.51 / Bergheim bei Neuburg/Donau 25.7.53 Müller
 Kiesgrube München/Nord 1951 / Tiefenberger Moos 15.8.62 Bilek
 Dornachried 1970 Glitz
 Feldersee 28.5.76 Eberhard Schmidt
 Sandgrube Altenstadt 25.6.79 / Oberer Eselsberg bei Ulm 9.76 Bellmann
 Murnauer Moos 1979 Burmeister
 Wemding Ried 5.6.80 / zwischen Gablingen und Lützelburg 5.7.80
 Fritsch
 Neubergheimer Baggersee / Täfertinger Weiher 1982 Hiemeyer
 Altmühlspeicher bei Gunzenhausen 1984 Leibl

Enallagma cyathigerum

Dillingen 1860 May
 in ganz Nordtirol bis 1300 m 1869 Ausserer
 in ganz Schwaben bis 1200 m 1894 Wiedemann
 Nonnenhorn, Wasserburg 1913 / Argen 18.8.13 / Schleinsee 23.8.13
 Erich Schmidt
 Burgwalden 8.6.34 / Speichersee Ismaning 11.7.34 / Kuhsee Hochzoll
 1.10.34 / Höll Mertingen 7.7.35 und 13.6.37 / Langweid/Lech 28.8.37
 / Graben bei Steingaden 26.7.42 / Kissing, Lech 6.6.43 / Korbsee
 13.6.43 / Landsberg/Lech 14.6.43 / Wellenburger Weiher 20.6./6.7.43
 / Grubersee 17.7.43 / Kreuter Steg bei Schongau 18.7.43 / Lohweiher
 Wemding 14.8.45 / Mühlweiher Wemding 14.8.45 / Siebenbrunn Auen
 25.8.45 Heinz Fischer
 Lohwald 23.6.43 Anton Fischer
 Lauinger Wald 25.5.42 / Hausener Kiesgrube 9.9.42 Huber
 Christgarten 8.43 / Huisheim (Ödung) 9.44 Ruttman
 Alte Ammer 1947 Engelhardt
 in der Ebene und bis 1100 m 1951 Frey
 Kiesgrube München/Nord 1952 Bilek
 Thierhaupten 14.6.55 / Bergheim bei Neuburg/Donau 1.8.55 Müller.
 Wurzach Ried 1959 Schneider
 Vorarlberg 1959 St.Quentin
 Federsee 1961 Brehme
 Imberger Moor 10.8.61 Werner Schmidt

Niedersonthofener See 25.8.61 Plonner

Strausbergmoos 1969 Mendl

Dornachried 9.8.73 / Badesee bei Beuren 28.5./21.9.76 Eberh. Schmidt

Bach bei Gremheim / häufig im östl. Donauried 8.75 Stobbe

Fronwiesen Wangen 1972 / Fetzach - Taufachmoos, Urseen 1974 / Bleichen-

weiher Isny 1976 / Mühleweiher Wolfertshofen 1977 / Brunnenweiher

Immenried 1977 / Holzmühleweiher Weitprechts 1977 / Siggenhauser

Weiher 1977 und 30.6.79 / Berghof Zaisenhofen 1977 / Goppertshau-

sen 1977 / Büchel Amtszell 1977 / Ruzenweiher 1977 und 30.6./7.8.79

/ Kolbenmoor Wangen 1977 / Grundweiher Weiler 1977 / Artisberger

Weiher 1977 / Hüttenweiher Weiher 1977 und 2.8.81 / Staudacher

Weiher 1977 / Hengellesweiher Großholzleute 1977 / südwestl. Henge-

lesweiher 1977 / Gottrazhofer Stausee 1977 / Rimpacher Wiesen 1978

/ Feldersee bei Hannover 30.6.79 / Mosisgreuth 5.7.80 / Roßsee

Wurzach 5.8.80 / Kleiner Ursee 5.8.80 / Finkenmoosweiher Kißlegg

5.8.80 / Gründlenried westl. Blöden 21.8.80 / Argensee Waltershofen

21.8.80 / Schlauchentümpel 6.81 / Siegratzhofer Moos 2.8.81

Sepp Bauer

Murnauer Moos 1979 / Schwarzsee 1979 / Ohlstädter Filz 1979 / Krebssee

1979 / westl. Fügsee 1979 / Osterseen 1980/81 Burmeister

Feldersee / Fürenmoos 16.9.80 Eberhard Schmidt

Lechauen Thierhaupten 15.6.80 / Weiher bei Ötz 15.6.80 / Weiher östl.

der Friedberger Ach 15.6.80 / Teich westl. Thierhaupten 15.6.80 /

Badesee Thierhaupten 15.6.80 / Teiche östl. des Lechs bei Thier-

haupten 15.6.80 / Weiher östl. des Lechs bei Thierhaupten 15.6.80

/ Lützelburg 22.6.80 / an der Stuttgarter Str. 14.7.80 / Weitmann-

see 2.8.80 / Friedberger Baggersee 3.8.80 / Nisselsbacher Weiher

10.8.80 / Teich westl. St.Stephan 11.8.80 / Waldweiher Lauterbrunn

15.8.80 / Oggenhof 7.9.80 / Anhauser Weiher 19.9.80 / Hochablaß

1.10.80 / Lech, km 51,4 1.10.80 / Baggersee Friedberg - Süd 3.10.80

/ Metzgerhof 3.10.80 / an der B10 7.6.81 / Weiher bei Schäfstoß

7.6.81 / Putzmühle 13.6.81 / nordöstl. Kissing 13.6.81 / Inninger

Weiher 14.6.81 / südwestl. Haunstetten 5.7.81 / Schlipsheim 12.7.81

/ Vogelsang 12.7.81 / westl. Gersthofen 1.8.81 / vierter Reinharts-

hofer Weiher 8.8.81 / Langer Teich Rommelsried 15.8.81 / am Fohlen-

hof 16.8.81 / Lochbachanstich 16.8.81 / am Badegraben 6.9.81

Klaus Kuhn

2 km nördl. Batzenhofen 3.6.80 / 1 km östl. Polsingen 6.6.80 / Burgwal-

den 2.7.83 Fritsch

Anhauser Weiher 30.8.81 Sterz

Pfrunger Ried 1982 Siedle

Altmühlspeicher bei Gunzenhausen 1984 Leibl

Auensee Inningen 1979 / Burgwalden 1980 / Niedersonthofener See 7.81

/ Neuberghheimer Baggersee 1982 Hiemeyer

Coenagrion hylas (Trybom 1889)

Der Fund in den österreichischen Nordalpen (Tirol) von Heidemann (1974) kann in unsere Untersuchung aufgenommen werden, da er unsere Karte noch am Rande erreicht.

Agrion lunulatum (Charpentier 1840 / = Agrion vernale, Hagen 1839)

um Dillingen 1860 Andreas May (Seite 137)

Augsburg 1894 "August. Sehr selten. Mir gelang es bisher nur, 3

Männchen zu fangen". Wiedemann (Seite 88)

Korbsee bei Bießenhofen 13.6.43 Heinz Fischer

Alte Ammer 1947 Engelhardt

Rappental 7.52 / Imberger Moos 14.8.62 Bilek

Rohrsee und Wurzacher Ried 1959 Schneider

(Die beiden Funde von Andreas May / Dillingen und A. Wiedemann / Augsburg sind aufgeführt von Eduard May, Libellen, in: Dahl, 27. Teil (1933), Seite 47).

Agrion hastulatum

Innsbruck / Seefeld 1869 Ausserer
 bei Augsburg / Schmuttertäl / Zusamtäl / Oberstaufen / Lindau 1894 Wiedemann
 Osterseen 1911 Erich Schmidt
 Diessen / Herrsching / Schmalsee / Barmsee / Tennsee 1913/14 Le Roi
 Regensburg (nach Eduard May 1933, S. 46)
 Höll Mertingen 13./31.5./10.6.34 / Hohen - Freyberg 1.6.41 / Korbsee 13.6.43 / Gschwendter Filz 14.6.36 / Wellenburger Weiher 20.6.43 Heinz Fischer
 Murnauer Moos 15.7.40 Erich Schmidt
 Forst Fremdingen 7.44 Ruttman
 Galler (Bernrieder) Filz / Stadler Weiher / Deixlfurter See / Haarsee bei Weilheim 1951 Frey
 Betzigauer Moor 31.5.61 Plonner
 Strausberg - Alp 15.8.62 Bilek
 Lacher Weiher (Lotterberg) 2.7.63 / Strausberg - Alp 1969 Mendl
 Füreemoos 28.5.76 Eberhard Schmidt
 Waldmoor bei Hinterwiddum 6.7.77 Eberhard Schmidt
 Fetzbach - Taufachmoos, Urseen 1974 / Gründlenried Kißlegg 1974 / Berg-hof Zaisenhofen 1977 / Fetzbachmoos Isny 9.7.79 / Gründlenried west. Blöden 15.7.79 / Rotmoos Immenried 4.8.80 / Finkenmoosweiher Kißlegg 5.8.80 Sepp Bauer
 Wurzbacher Ried 21.6.79 Bellmann
 Schwarzsee 1979 / Krebssee 1979 / Osterseen 1980/81 Burmeister
 Zusam nördl. Zusmarshausen 13.6.80 Fritsch
 Pfrunger Ried / Hund'sche Weiher 1982 Siedle
 Scheppacher Weiher 1979 / Auensee Inningen 1982 / Haspelmoor 1983 Hiemeyer

Agrion ornatum

Höll Mertingen 28.6.47 / Sulzemoos bei Dachau 12.6.48 Frey
 Kiesgrube München/Nord 1.6.52 / Schleißheim 1953 / Sailing bei Otzing 18.5.53 Bilek

Agrion pulchellum

Dillingen 1860 May
 Nordtirol 1869 Ausserer
 Augsburg / Singold / Schmuttertäl / Zusamtäl / Mindeltäl / Günztäl / Kammeltäl / Wörnitz / Donau 1894 Wiedemann
 Höll Mertingen 31.5.-19.7.34 und 17.6.-7.7.35 Heinz Fischer
 Hausener Altwasser 15.5.-1.8.42 / Hausener Kiesgrube 25.6.43 Huber
 Lohwald 23.6.43 Anton Fischer
 Gersthofen 15.6./21.8.46 Haugg
 Höchstätt/Donau 28.6.47 Frey
 Alte Ammer 1947 Engelhardt
 Kiesgrube München/Nord 1952 Bilek
 Feldkirch/Vorarlberg 1959 St.Quentin
 Wurzbacher Ried 1959 Schneider
 Tiefenberger Moos 15.8.62 Bilek
 Neuhauser Tümpel 1.6.63 / Lacher Weiher 8.7.63 / Thingers III 19:7.63 / Moorweiher bei Untermaiselstein 1964 Mendl
 Murnauer Moos / Froschhauser See bei Murnau / Oberer See bei Kißlegg 1964 Erich Schmidt

Donaualtwasser westl. Birkschwaige 1975 Stobbe
 Dornachried 9.8.73 / Badesee bei Beuren 28.5./21.9.76 / Füreemoos bei
 Waldburg 6.7.77 / Waldmoor bei Hinterwiddum 6.7.77 Eberh. Schmidt
 Hammerweiher Wangen 1972 / Fronwiesen Wangen 1972 und 2.6.81 / Schieß-
 stattweiher 1972 / Fetzbach - Taufachmoos 1974 / Bleichenweiher Isny
 1976 / Berghof Zaisenhofen 1977 / Wuhrmühleweiher Waltershofen 1977
 / Haubachmoos 1977 / Gottrazhofer Stausee 1977 / nördl. des Mit-
 telsees 1977 / zwischen Ober- und Untermoosweiler 1978 / Schwarzen-
 seeauslauf 1978 / Rimpacher Wiesen 1978 / Feldersee bei Hannover
 30.6.79 / Siggenhauser Weiher 30.6.79 / Ruzenweiler Leupolz
 30.6./8.7.79 / Gründlenried westl. Blöden 15.7.79 / Zürnen Wolfegg
 5.7.80 / Rohrsee Wurzach 4.8.80 / Rotmoos Immenried 4.8.80 / Hen-
 gelesweiher 5.8.80 / Fetzbachmoos Isny 5.8.80 / Kleiner Ursee 5.8.80
 / Kolbenmoor 2.6.81 / Blausee Primisweiler 5.6.82 Sepp Bauer
 Wurzacher Ried 21.6.79 / Taufach - Fetzbachmoos, Urseen 7.7.79 Bellmann
 Murnauer Moos (mit Schwarzsee, Latschensee, Ohlstädter Filz, Ramsach,
 Krebssee, Krebsbach, Rollischsee, Fügsee, Moosbergsee) 1979 /
 Osterseen 1980/81 Burmeister
 Pfrunger Ried 1982 Siedle
 Feldheimer Stausee am Lech 1982 Müller
 Froschhauser Weiher Murnau 1983 Hiemeyer
 Altmühlspeicher bei Günzenhausen 26.5.-17.6.84 Leibl

Agriön puella

Arlesried 1813 v.Erhart
 Dillingen 1860 May
 Nordtirol 1869 Ausserer
 in ganz Schwaben bis 1400 m 1894 Wiedemann
 Argen 18.8.13 Erich Schmidt
 Enkingen 8.28 / Hainsfarth 6.28 / Heid 7.28 / Holzkirchen 8.30 / Kar-
 täusertal 7.37 Ruttman
 Höll Mertingen 31.5.-24.6.34 und 2.6.-7.7.35 / Burgwalden 2.-8.6.34
 und 7.6.35 / Moosburg bei Haselbach 9.6.35 / Mindelheim 11.6.35 /
 Schwarzer Laich bei Schongau 16.6.36 / Hopingen/Wörnitz 27.6.37 /
 Haunstetten/Lech 30.5.43 / Kissing, Lech 6.6.43 / Korbsee 13.6.43
 / Wellenburger Weiher 20./28.6./5.7.43 / Lohwald 23.6.43 / Gruber
 See 17.7.43 / Kreuter Steg Schongau 18.7.43 Heinz Fischer
 Bergheim bei Neuburg/Donau 6.4.42 und 1946 / Hausener Kiesgrube
 21.6.42 / Lauinger Wald 10.7.42 / Hausener Altwasser 21.6.42
 Müller
 Alte Ammer 1947 Engelhardt
 Höchstätt, Donau 28.6.47 Frey
 Kiesgrube München/Nord 1952 Bilek
 Wurzacher Ried 1959 Schneider
 Feldkirch/Vorarlberg 1959 St.Quentin
 Öschlesee 28.8.61 Plonner
 Federsee 1961 Brehme
 Strausberg - Alp 1961 Werner Schmidt
 Thingers III 1963 / Untermaiselstein 1964 / Strausberg - Alp 1969 Mendl
 Höll Mertingen / Dorfried nordöstl. Lauterbach 1975 Stobbe
 Murnauer Moos (mit Schwarzsee, Rechtach, Krebssee, zwischen Ramsach
 und Krebsbach, östl. Krebsbach, Fügsee gegen Ohlstädter Filz 1979
 / Osterseen 1980/81 Burmeister
 Hammerweiher Wangen 1972 / Fronwiesen Wangen 1972 / Schießstattweiher
 1972 / Fetzbach - Taufachmoos, Urseen 1974 / nördl. des Mittelsees
 1976 / Schächele mit Quelltöpfen 1976 / Bleichenweiher Isny 1976 /
 Riedmüllermoos, Rotmoos 1976 / Bodenmöser 1976/77 / Mühleweiher
 Wolfertshofen 1977 / Berghof Zaisenhofen 1977 / Wuhrmühleweiher
 Waltershofen 1977 / Schattenhof Waltershofen 1977 / Goppertshausen
 1977 / Büchel Amtszell 1977 / Linzgis 1977 / Staudacher Weiher 1977

/ Ratzenhofen 1977 / Gottrazhofer Stausee 1977 / zwischen Liebenried und Esseratsweiler 1977 / Hirschbach bei Menelzhofen 1977 / Moosbach im Gründlenried 7.78 / Tümpel Blöden im Gründlenried 7.78 / zwischen Unter- und Obermoosweiler 1978 / Schwarzensee, Auslauf 1978 / Hengelesweiher Isny 1978 / östl. des Rangenberg Isny 1978 / Rimpachmoos 1978 / Teiche bei den Rimpacher Wiesen 1978 / Gründlenried Kißlegg 1978 / am Moosbach 1978 / Scheibensee Waldburg 30.6.79 / Zellersee Kißlegg 30.6.79 / Siggenhauser Weiher 30.6.79 / Rimpacher Wiesen 9.7.79 / Fetzachmoos Isny 9.7.79 und 5.8.80 / Gründlenried 15.7.79 und 6./21.8.80 / Mosiggreuth 5.7.80 / Hengelesweiher 24.7.80 / Rengersmoos 24.7.80 / Kleiner Ursee 5.8.80 / Finkenmoosweiher Kißlegg 5.8.80 / Herbisweiher Isny 6.8.80 / Hermannsberger Weiher 20.8.80 / Linzgis Argenbühl 26.8.80 / Roßsee Wurzach 26.8.80 / Schlauchentümpel 6.81 / Fronwiesen 1.6.81 / Kolbenmoor Wangen 15.6.81 / Rothasweiher 2.8.81 / Hüttenweiler Weiher 2.8.81 / Blausee 5.6.82 Sepp Bauer
 Weiher bei Ötz 15.6.80 / Weiher östl. der Friedberger Ach 15.6.80 / Teiche östl. der Friedberger Ach 15.6.80 / Teiche östl. des Lechs 15.6.80 / Weiher östl. des Lechs 15.8.80 / Lützelburg 22.6.80 / an der Stuttgarter Straße 4.7.80 / Teich am Diebelbach Bergheim 5.7.80 / Inninger Weiher 5.7.80 / Sandgrube Lützelburg 7.7.80 / Teich bei Pfaffenzell 9.8.80 / Nisselsbacher Weiher (Dasing) 10.8.80 / Teich westl. St.Stefan/Lech 11.8.80 / Bonstetter Teich 15.8.80 / Waldweiher Lauterbrunn 15.8.80 / Oggenhof Weiher 7.9.80 / Europaweiher in Gersthofen 30.5.81 / Kiesweiher nördl. Derching 30.5.81 / Teich am Zentralklinikum 6.6.81 / Teich an der Zsum nordöstl. Wollbach 7.6.81 / Weiher bei Schafstoß 7.6.81 / Teich an der B10 7.6.81 / Altwasser bei Westheim 7.6.81 / Quellteich an der Rabusmühle 13.6.81 / 2. Reinhartshofer Weiher 14.6.81 / Altwasser bei Schlipshaus 12.7.81 / Altwasser südl. der KA. Vogelsang 12.7.81 / Altwasser an der Bobinger Mühle 12.7.81 / Tümpel südl. der Hölle 15.8.81 / Zsumaltwasser am Parkplatz 22.8.81 Klaus Kuhn
 Dornachried 9.8.73 und 1981 Eberhard Schmidt
 Wellenburger Weiher 12.8.81 Sterz
 Feldheimer Stausee am Lech 1982 Müller
 Friedensdorf Zusmarshausen 2.7.76 und 18.5.77 / Antoniberg Zusmarshausen 31.5.77 / Wemdingen Ried 5.6.80 / Zsum bei Zusmarshausen 13.6.80 und 9.7.81 / Talbach 2 km nordöstl. Scheppach 14.6.80 / zwischen Gablingen und Lützelburg 5.7.80 / Burgwalden 2.7.83 Fritsch
 Großer / Kleiner Wellenburger Weiher 1979 / Burgwalden 1979 / Scheppacher Weiher 1979 / Kissing Weitmannsee 1979 / Auensee Innigen 1982 / Kleiner Weiher nördl. Bobingen 1982 / Uniweiher Augsburg 1982 / Täfertinger Weiher 1982 / Neubergher Baggersee 1982 / alte Ziegelei Lützelburg 1982 / westl. des Großklinikums 1982 / Lechstaustufe Mering 1982 / Gartenteich Gögginger Str. 120 1982 / Haspelmoor 1983 Hiemeyer
 Füreemoos bei Waldburg / Feldersee bei Waldburg / Scheibensee bei Waldburg / Hinterwiddum 1983 Eberhard Schmidt
 Altmühspeicher bei Gunzenhausen 1984 Leibl

Agria mercuriale

nördl. von Mindelheim an der Mindel 11.6.35 / oberes Kiental bei Erling 21.6.36 Heinz Fischer
 Federsee, bei Kanzach 1.7.44 Erich Schmidt
 Höll Mertingen 28.6.47 / Starnberg 1947 Frey
 Ummendorfer Ried bei Biberach 13.6.48 Lindner
 Wurzach 1959 Schneider
 Percha - Heimatshausen / Schleißheim 1952 Bilek
 Quellmoor Rutzenweiler 1977 und 8.7.79 / Hermannsberger Weiher 16.7.81

Sepp Bauer
Benninger Ried 27.6.81 Bellmann

Agrion lindenii

Schleinsee nördl. Langenargen 23.8.13 Erich Schmidt
bei Maxmühle im Isar-Mündungsgebiet 27.6.80 Dirnfelder
Teich nördl. Langweid 8.8.82 / zwischen Täferlingen und Augsburg
21.8.82 und 7.8.83 Klaus Kuhn
Altwasser östl. Gremheim 9.8.82 Banse und Klaus Kuhn

Erythromma najas

Dillingen 1860 May
Augsburg / Göggingen / Wellenburg / Donautal / Wörnitztal / Schmutter
/ Zusam / Mindel / Günz 1894 Wiedemann
Schleinsee 23.8.13 Erich Schmidt
Hainsfarth 6.30 / Öttingen 6.30 / Enkingen 7.43 / Prälatenweiher 7.44
/ Forst Fremdingen 7.44 Ruttman
Hausener Kiesgrube 21.6.42 Huber
Wellenburger Weiher 20.6./6.7.43 Heinz Fischer
Lohwald 23.6.43 Anton Fischer
Augsburg 5.44 / Bergheim bei Neuburg/Donau 1946 Müller
Alte Ammer 1947 Engelhardt
Freiberg-Eisenberg 19.6.49 Scholz
Rohrsee bei Wurzach 1959 Schneider
Federsee 3.8.60 Dieter Peter Baur
Federsee 1961 Brehme
Thingers III 19.7.-30.8.63 Mendl
östliches Donauried 8.75 Stobbe
Badensee bei Beuren 28.5./21.9.76 / Scheibensee 6.7.77 / Feldersee bei
Waldburg 6.7.77 Eberhard Schmidt
Murnauer Moos (Krebsbach am Steinköchel, westl. des Fügsees gegen
Ohlstädter Filz) 1979 / Osterseen 1980/81 Burmeister
Hammerweiher Wangen 1972 / Staudacher Weiher 1972 / Ratzenried Grund-
weiher 1973 / Fetzach-Taufachmoos, Urseen 1974 / Mühleweiher Wol-
fertshofen 1977 / Wuhrmühleweiher Waltershofen 1977 / Schwarzensee
Wangen 6.78 / Feldersee bei Hannover 30.6.79 / Siggenhauser Weiher
30.6.79 / Rohrsee Wurzach 4.8.80 / Argensee Waltershofen 5./23.8.80
/ Kolbenmoor Wangen 2.8.81 / Blausee 5.6.82 Sepp Bauer
Altwasser bei Diedorf 12.7.81 Klaus Kuhn
Feldheimer Stausee am Lech 1982 Müller
Scheppacher Weiher 1979 / Bachenweiher, nördl. Scheppacher Weiher /
Neubergheim Baggersee 1980 / Burgwalden 1982 / Froschhauser Weiher
Murnau 6.83 Hiemeyer
Burgwalden 2.7.83 Fritsch
Altmühspeicher bei Gunzenhausen 1984 Leibl

Erythromma viridulum

Höll Mertingen 7.7.35 Heinz Fischer
Eching 1951 / Kiesgrube München/Nord 9.51 / Großlappen 1952 / München,
Botanischer Garten 1959 Bilek
östl. Donauried 8.75 Stobbe
Pfrunger Ried / Ubele Weiher 1982 Siedle
Schmutter - Altwasser zwischen Diedorf und Schlipshelm 1982
Hiemeyer
Altmühspeicher bei Gunzenhausen 7.84 Leibl

Nehalennia speciosa

Murnauer Moos 7.8.39, 15.7.40 und 27.7.41 Erich Schmidt
 Elbsee bei Aitrang 12.5.46 Heinz Fischer
 Filzweiher bei Obertraubing / Haselsee im Kochelseemoor / Galler
 (Bernrieder) Filz 1951 Frey
 Federsee 1961 Brehme
 Blindsee bei Kanzach 7.7.62 Reutter
 Fetzach - Taufachmoos, Urseen 30.5.-15.7.74 Sepp Bauer
 Walchsee Nordtirol 1976 Lehmann
 Feldersee 28.5.76 Eberhard Schmidt
 Murnauer Moos (Schwarzsee und Fügsee) 1979 / Osterseen 1980/81
 Burmeister
 Bernrieder Filz 1981 Prinz Rasso
 Haspelmoor 1983 Hiemeyer

Ceriagrion tenellum

Ismaninger Speichersee, Westbecken 30.5./28.6.34 Wüst
 Kiesgrube München/Nord 9.51 Bilek
 Nordtirol 1952 Kappeller
 Kalkquellmoor bei Waldburg 1982 Gerken

Brachytriton hafniense

Dillingen 1860 May
 Reschensee / Lans / Amras 1869 Ausserer
 mittlerer Weiher bei Wellenburg 22.7.1885 Wiedemann
 Schussen 25.8.13 Erich Schmidt
 Hainsfarth 6.31 / Wornfeld 6.31 / Markhof 6.39 / Enkingen 6.45
 Ruttman
 Höll Mertingen 10.6.34, 9.-23.6.35 und 14.5.36 Heinz Fischer
 Bergheim bei Neuburg/Donau 1946 Müller
 Alte Ammer 1947 Engelhardt
 Tutzing 25.5.50 Bilek
 in der schwäbisch-bayerischen Hochebene überall häufig 1951 Frey
 Steinegg/Vorarlberg 1959 St.Quentin
 Murnauer Moos 1979 / Osterseen 1980/81 Burmeister
 Schmieder See bei Blaubeuren 1980 und 1982 J. Kuhn
 Donau - Auen bei Offingen 23.5.81 Bellmann
 Hermannsberger Weiher 31.5.81 / Kolbenmoor Wangen 2,6.81 / Blausee
 Primisweiler 5.6.82 Sepp Bauer
 Feldheimer Stausee am Lech 1982 Müller
 Höll Mertingen 6.83 / Staffelsee Uffing 6.84 Hiemeyer

Aeschna coerulea

Leutasch 1460 - 1620 m 1869 Ausserer
 Lenzerheide 1800 m 1874 Meyer-Dür
 Vereinsalpe 1400 m 1913 Le Roi
 Urseemoor 840 m 13.8.22 Strohm
 Kühtal im Ötztal 1938 St.Quentin
 Gasteiner Tal 1900 m 1951 Frey
 Strausberg - Alp 1170 m 10.8.61 Werner Schmidt
 Strausberg - Alp 1170 m 1962, 1965, 1966 und 1969 Bilek und Mendl

Aeschna juncea

Dillingen 1860 May
 Seefeld 1300 m / Leutasch 1300 m / Zirler Mähder 1625 m 1869 Ausserer
 Karwendeltal, Grenze gegen Bayern 31.7.11 / Murnauer Moos 8.35
 Erich Schmidt

Kempter Wald, Unter Lang Moos 6.9.37 / Kläper Filz Steingaden 25.7.42 / Fürstenfeldbruck 26.8.42 / Siebenbrunn, Lechauen 25.8.45 / Mittag bei Blaichach 4.9.45 Heinz Fischer
 Burgwald bei Neuburg/Donau 7.42 Müller
 Alte Ammer 1947 Engelhardt
 Rappalptal 7.49 / Kiesgrube München/Nord 1952 / Tiefseemoor bei Saulgrub 1962 / Murnauer Moos 1962 / Tiefenberger Moos 16.8.62 Bilek
 Wurzacher Ried 1959 Schneider
 Öschlesee 28.8.61 Plonner
 Federsee 1961 Brehme
 Strausberg - Alp 1961 Werner Schmidt
 Thingers III 24.8.62 / Neuhauser Tümpel 23.9.63 / Buchrainer Alp 8.65 / Strausberg - Alp 1969 Mendl
 Dornachried 1970 Glitz
 Dornachried 9.8.73 Eberhard Schmidt
 Waldmoor bei Hinterwiddum 20.9.76 / Füreemoos 6.7.77 und 16.4.80 / Feldersee 6.7.77 / Scheibensee 6.7.77 Eberhard Schmidt
 großer Wellenburger Weiher 1979 Hiemeyer
 Murnauer Moos (Schwarzsee, Schwarzseefilz, Latschensee, Ohlstädter Filz, Langensee, Breitensee, Krebssee, zwischen Ramsach und Krebsbach, Rollischsee, Fügsee, Moosbergsee) 1979 / Osterseen 1980/81 Burmeister
 Fetzach - Taufachmoos 1974 / Harprechtser Moos 1975 / Schottenhof Waltershofen 1977 / Hengelesweiher Großholzleute 1977 / südwestl. Hengelesweiher 1977 / Tümpel Blöden im Gründlenried 1978 / Gründlenried westl. Blöden 1978 und 6.80 / Fetzachmoos Isny 14.10.79 und 5.8.80 / Rotmoos Immenried 4.8.80 / Feldersee bei Hannover 23.8.80 / Hermannsberg 2.8.81 / Hüttenweiler Weiher 2.8.81 Sepp Bauer
 Pfrunger Ried 1982 Siedle
 Gartenteich Gögginger Str. 120, Augsburg 1982 Hiemeyer

Aeschna subarctica

Kleinholz bei Kufstein 16.7.20 Prenn
 Strausberg - Alp 10.8.61 Werner Schmidt
 Oberjoch 16.8.62 / Tiefenberger Moor 16.8.62 / Wildseefilz 7.9.62 Bilek
 Dornachried 1970 Glitz
 Fetzach - Taufachmoos 8.74 / Gründlenried 5.8.80 Sepp Bauer
 Murnauer Moos (Schwarzsee, Schwarzseefilz, Latschensee, Ohlstädter Filz) 1979 Burmeister
 Füreemoos / Waldmoor bei Hinterwiddum 16.9.80 Eberhard Schmidt

Aeschna grandis

Arlesried 1813 v.Erhart
 Dillingen 1860 May
 Lans / Villermoos / Reschensee 1869 Aüsserer
 Ebenhausen/Wolfratshausen im Isartal 23.7.11 / Partnachklamm bis Hintergraseck und Elmau 29.7.11 / Pirschhaus (Johannestal) im Karwendelgebirge 1.8.11 / Argen 18.8.13 / Schleinsee 23.8.13 / Murnauer Moos 8.35 Erich Schmidt
 Höll Mertingen 24.6.34 / Kuhsee Hochzoll 1.10.34 / Oberletzen, Lech 31.7.42 / Gruber See 17.7.43 Heinz Fischer
 Schweinegger Weiher bei Pfronten 7.8.41 Fastenrath
 Burgwalden 15.7.44 Anton Fischer
 Bergheim bei Neuburg/Donau 1946 Müller
 Alte Ammer 1947 Engelhardt
 Weissensee 5.8.49 Scholz

Kiesgrube München/Nord 1952 Bilek
 Eitensheim bei Neuburg/Donau 20.7.55 Müller
 Wurzacher Ried 1959 Schneider
 Öschlesee 9./21.8.61 / Niedersonthofener See 25.8.61 Plonner
 Thingers III 1963 / Lacher Weiher 1963 / Herrenwieser Weiher 22.7.63 /
 Moorweiher bei Untermaiselstein 1964 / Buchrainer Alp 8.65 /
 Strausberg - Alp 1969 Mendl
 Dornachried 9.8.73 / Badensee bei Beuren 28.5./21.9.76 / Feldersee 1976
 / Hinterwiddum 20.9.76, 6.7.77 und 16.9.80 Eberhard Schmidt
 östliches Donauried 8.75 / Höll Mertingen 8.75 / Kessel in Donaumün-
 ster 8.77 / Gschmelhau 8.77 Stobbe
 Streitheimer Forst 5.8.79 / Glött bei Glöttweg 12.9.79 Fritsch
 Murnauer Moos (Latschensee, Langensee, Breitensee, Krebssee, zwischen
 Ramsach und Krebsbach, östl. des Krebsbachs, Rollischsee, Fügsee,
 westl. Fügsee gegen Ohlstädter Filz) 1979 / Osterseen 1980/81
 Burmeister
 Altwasser am Lech km 51,4 1.10.80 Klaus Kuhn
 Hammerweiher Wangen 1972 / Ratzenried Grundweiher 1973 / Artisberger
 Weiher 1973 und 1976 / Fetzach - Taufachmoos 1974 / Großer und Klei-
 ner Ursee 1974 und 5.8.80 / Siggenhauser Weiher 1977 und 30.6.79 /
 Staudacher Weiher 1977 / Linzgis 1977 / Gottrazhofer Stausee 1977
 / Teiche der Rimpacher Wiesen 7.78 / Riedmüllermoos Isny 9.78 /
 Argensee Waltershofen 8.9.79 und 21.8.80 / Rotmoos Immenried 4.8.80
 und 22.8.81 / Fetzachmoos Isny 5.8.80 / Feldersee bei Hannover
 23.8.80 / Finkenmoosweiher Kißlegg 19.9.80 / Schlauchentümpel 6.81
 / Rohrdorfer Tobel am Rand der Adelegg 6.9.81 Sepp Bauer
 Pfrunger Ried 1982 Siedle
 Großer Wellenburger Weiher 1979 / Kleiner Wellenburger Weiher 1979 /
 Burgwalden 1979 / Scheppacher Weiher 1979 / Auensee Inningen 1979
 / Kissing, Weitmannsee 1979 / kleiner Weiher nördl. Bobinger Wer-
 tachstausee 1982 / Lechstaustufe Mering 1980 / Niedersonthofener
 See 7.81 / Staffelsee - Filz bei Uffing 1982 / Froschhauser Weiher
 Murnau 6.83 / Höll Mertingen 2.8.84 / alte Ziegelei Lützelburg
 1.9.84 Hiemeyer

Aeschna cyanea

Innsbruck / Lansersee / Villermoos / Patscherkofel / Amras / Unterinn-
 tal / Leutasch / Stubaital 1869 Ausserer
 in ganz Schwaben ziemlich häufig, im Gebirge bis 1300 m 1894
 Wiedemann
 Harthausen an der Paar 1910 Wolf
 Lochhausen 1911 / Starnberger See 1911 / Pfänder 26.8.13 / Schussen
 25.8.13 Erich Schmidt
 Lengries 24.8.35 / Haunstetter Wald 30.9.35 und 18.9.36 / Augsburg
 6.10.37 und 18.10.43 / Wemding Lohweiher 14.8.45 Heinz Fischer
 Burgwald bei Neuburg/Donau 7.42 / Bergheim bei Neuburg/Donau 1946 /
 Drusheim 5.8.55 Müller
 überall in der Ebene und im Voralpengebiet 1951 Frey
 Kiesgrube München/Nord 1952 Bilek
 Feldkirch/Vorarlberg 1959 St. Quentin
 Wurzacher Ried 1959 Schneider
 Federsee / Waldbach bei Steinhausen 1961 Brehme
 Strausberg - Alp 1961 Werner Schmidt
 Öschlesee 28.8.61 Plonner
 Tiefseemoor bei Saulgrub 6.9.62 / Donauwörth 12.9.64 Bilek
 Königstraße in Kempten 1963 / Buchrainer Alp 8.65 / Strausberg - Alp
 1969 Mendl
 östliches Donauried (Ruppenmühle, Gwehl, Lohrgraben, Gschmelhau) 8.75
 Stobbe
 Dornachried 9.8.73 / Badensee bei Beuren 9.76 / Füreemoos 20.9.76 /

Feldersee 20.9.76 / Hinterwiddum 16.9.80 Eberhard Schmidt
 Talbach nordöstl. Scheppach 15.7./30.8.79 / Kirchberg bei Wörleschwang 26.7./30.8.79 / Streitheimer Forst 5.8.79 / Zusam bei Zusmarshausen 14.9.79 / Stellenbachtal südl. Neumünster 17.9.79 / zwischen Neumünster und Unterschöneberg 17.9.79 / zwischen Gablingen und Lützelburg 5.7.80 Fritsch
 Murnauer Moos (Schwarzsee, Weghausköchel, Krebsbach am Steinköchel, Fügsee, westl. Fügsee gegen Ohlstädter Filz) 1979 / Osterseen 1980/81 Burmeister
 Sandgrube Lützelburg 7.8.80 / Bonstetter Teich 15.8.80 / Oggenhof Weiher 7.9.80 / Großer Wellenburger Weiher 19.9.80 / Weiher an der Scheppacher Kapelle 29.9.80 Klaus Kuhn
 Fronwiesen Wangen 71/72 / Hammerweiher Wangen 71/72 / Fetzbach - Taufachmoos, Urseen 9.74 / Bleichenweiher Isny 75 / Schächele mit Quelltöpfen 1975 / Burgermoos Kißlegg 1976 / Brunnenweiher Immenried 1977 / Schlingsee Kißlegg 1977 / Arrisrieder Moos 1977 / Siggenhauser Weiher 1977 / Linzgis 1977 und 26.7.80 / Herprechtser Moos 1977 / südwestl. Hengelesweiher 1977 / Tongruben am Rangenberg bei Isny 7.78 / Riedmüllermoos 9.78 / Rotmoos Ingenried 4.8.80 / Hermannsberger Weiher 13.9.80 / Finkenmoosweiher Kißlegg 19.9.80 / Neutrauchburg 19.9.80 / Schlauchentümpel 6.81 / Regnitzweiher 2.8.81 Sepp Bauer
 Kleiner Wellenburger Weiher 26.8.81 Sterz
 Großer / Kleiner Wellenburger Weiher 1979 / Burgwalden 1979 / Scheppacher Weiher 1979 / Lechstaustufe Mering 1980 / Niedersonthofener See 7.81 / kleiner Weiher nördl. Bobinger Wertachstaustufe 1982 / alte Ziegelei Lützelburg 1982 / Gartenteich Gögginger Str. 120 1982 / Staffelsee Filz bei Uffing 1982 Hiemeyer
 Pfrunger Ried 1982 Siedle
 Feldheimer Stausee am Lech 1982 Müller
 Altmühlspeicher bei Gunzenhausen 9.7.84 Leibl

Aeschna mixta

Dillingen 1860 May
 Lansersee / Stams / Sils im Oberinntal / Schwaz / Reschensee / Innsbruck 1869 Ausserer
 Zusamtal / Mindeltal 1894 Wiedemann
 Wornfeld 9.30 / Enkingen 9.42 / Hoppingen 9.42 / Fessenheim 8.42 / Bühl 9.43 Ruttman
 Burgwalden 24.9.33 und 21.10.34 / Kuhsee Hochzoll 1.10.34 H. Fischer
 Galler Weiher bei Bernried / Neusee bei Bernried / Nußberger Weiher bei Seeshaupt 28.8.35 Erich Schmidt
 Hausener Kiesgrube 9.9.42 Huber
 Benediktbeuren / Deixlfurter See 1951 Frey
 Großlappen bei München 1951 / Kiesgrube München/Nord 1952 Bilek
 Federsee 1961 Brehme
 Thingers III bei Kempten 30.8.63 Mendl
 östliches Donauried / Kiesgrube in der Gwehl 8.75 Stobbe
 Füreemoos 30.8.75 / Feldersee 30.8.75 / Hinterwiddum 20.9.76 und 16.9.80 Eberhard Schmidt
 Murnauer Moos (Fügsee, Ohlstädter Filz) 1979 Burmeister
 Fetzbach - Taufachmoos, Urseen 1974 / Artisberger Weiher 11.9.77 / Ruzenweiler Fischteich 31.10.77 / Argensee Waltershofen 8.9./14.10.79 / Vallereyer Weiher Ratzenried 29.9.79 / Finkenmoosweiher Kißlegg 19.9.80 / Rotmoos Immenried 22.8.81 / Hermannsberger Weiher 2.9.81 Sepp Bauer
 Großer / Kleiner Wellenburger Weiher 1979 / Burgwalden 1979 / Scheppacher Weiher 1979 / Auensee Inningen 1980 / Niedersonthofener See 7.81 / kleiner Weiher nördl. Bobinger Wertachstausee 1982 / Uniweiher Augsburg 1982 / alte Ziegelei Lützelburg 1982 / Staffelsee

Filz bei Uffing 1982 Hiemeyer
 Kleiner Wellenburger Weiher 26.9.81 Sterz
 Pfrunger Ried 1982 Siedle

Aeschna affinis

Höll Mertingen 19.7.34 und 7.7./11.8.35 Heinz Fischer
 bei Xlfurter See bei Tutzing 20.8.47 Frey
 Alte Ammer 1947 Engelhardt
 Bergheim bei Neuburg/Donau 20.8.50 Müller
 Kiesgrube München/Nord 1952 Bilek
 Dornachried 1970 Glitz

Aeschna isosceles

Lans / Giessen bei Innsbruck 1869 Ausserer
 bei Seeshaupt am Südende des Starnberger Sees 1948 / Gartensee (Oster-
 seen) 1949 / Ebersberg 1952 / Tutzing 1952 Bilek
 nicht im Wurzacher Ried 1959 Schneider
 Federsee (außergewöhnlich zahlreich, "fehlt im ganzen Voralpenland
 östlich vom Federsee, erst wieder an den Osterseen") 1961 Brehme
 Argensee Waltershofen 21.8.80 Sepp Bauer
 Schmiecher See bei Blaubeuren 1980/82 J. Kuhn
 Brückensee (Osterseen) 1981 Burmeister
 Pfrunger Ried 7.7.82 Siedle
 Staffelsee Filz bei Uffing 1982 / Froschhauser Weiher bei Murnau
 6.83 Hiemeyer

Anax imperator

Nicht selten in ebenen Gegenden Schwabens, an Seen, Weihern und Alt-
 wassern 1894 Wiedemann
 Teich bei Rottmannshöhe/Starnberger See 20.7.11 Erich Schmidt
 Kaufbeuren, Wertach 11.7.23 Laubmann
 Augsburg 16.10.31 Heinz Fischer
 Alte Ammer 1947 Engelhardt
 Bergheim bei Neuburg/Donau 1946 / Dünzlau Torfsee 28.6. und 10./22.7.
 51 Müller
 nicht selten an allen kleineren und größeren Gewässern der schwäbisch-
 bayerischen Hochebene 1951 Frey
 Kiesgrube München/Nord 1952 Bilek
 Nordtirol 1952 Kappeller
 Feldkirch/Vorarlberg 1959 St. Quentin
 Wurzacher Ried 1959 Schneider
 Federsee 1961 Brehme
 Öschlesee 2./23.8.61 Plonner
 Notzenweiher 21.7.63 / Thingers III 26.8.63 / Löschweiher nördl. von
 Heiligkreuz 26.8.63 / Eschacher Weiher 10.8.63 / Moorweiher bei
 Untermaiselstein 1964 Mendl
 östliches Donauried / Höll Mertingen 8.75 Stobbe
 Fürems / Feldersee / Scheibensee 6.7.77 Eberhard Schmidt
 Murnauer Moos (Schwarzsee, Langensee, Breitensee, Fügsee, westl. Füg-
 see gegen Ohlstädter Filz) 1979 / Osterseen 1980/81 Burmeister
 Fetzach-Taufachmoos, Urseen 15.6.-30.8.74 / Mühleweiher Wolferatsho-
 fen 1977 / Rötsee Kißlegg 1977 / Ruzenweiher Quellmoor 1977 /
 nördl. des Mittelsees 1977 / Staudacher Weiher 1977 / Haubachmoos
 7.78 / Gründlenried 15.7.79 / Rohrsee Wurzach 4.8.80 / Rotmoos Im-
 menried 4.8.80 / Finkenmoosweiher Kißlegg 19.9.80 / Schlauchentüm-
 pel südl. Wangen 6.81 und 6.82 / Hermannsberger Weiher 16.7.81 /
 Hüttenweiher Weiher 2.8.81 / Blausee bei Primisweiler 6.82
 Sepp Bauer

Pfrunger Ried 1982 Siedle

Großer / Kleiner Wellenburger Weiher 1979 / Scheppacher Weiher 1979 /
 Schießplatz Haunstetter Wald 1979 / Auensee Inningen 1980 / westl
 Großklinikum 1980 / Gartenteich Gögginger Str. 120 1980 / Uniweiher
 Augsburg 1982 / Täfertinger Weiher 1982 / Neuberghheim Baggersee
 1982 / alte Ziegelei Lützelburg 1982 / Froschhauser Weiher Murnau
 6.83 / Höll Mertingen 15.8.84 Hiemeyer
 Altmühlspeicher bei Gunzenhausen 29.7.84 Leibl

Anax parthenope

Nußberger Weiher bei Seeshaupt 28.8.35 / Steeger See, Ausfluß bei
 Aulendorf 9.7.44 Erich Schmidt
 Wörishofen, kiesiger Weiher 20.7.43 Heinz Fischer
 Deixlfurter See bei Tutzing 1951 Frey
 Großlappen bei München am Isaraltwasser 1951 / Goldfischweiher bei
 Ambach 1951 / Filzweiher bei Obertraubing 1951 / Kiesgrube Mün-
 chen/Nord 1952 / Eching 1953 Bilek
 Wurzacher Ried (nicht am Federsee) 1959 Schneider
 östliches Donauried 8.75 / Kiesgrube Hundeschweige 3.8.75 Stobbe

Gomphus flavipes

Dillingen 1860 May
 Oberrieden im Kammeltal 1893 Wengenmayr (nach Wiedemann 1894, S. 78)

Gomphus vulgatissimus

Lans / Schwaz 1869 Ausserer
 Lechhauser Moor 10.7.1884 / in ganz Schwaben nicht selten 1894
 Wiedemann
 Würmkanal im Dachauer Moos 20.5.11 / Insel im Schliersee 29.5.11
 Erich Schmidt
 Höll Mertingen 6./13.5.34, 9./17.6.35 und 7.7.35 Heinz Fischer
 Lohwald 23.6.43 Anton Fischer
 im Ries an Waldrändern 1944 Ruttman
 Schellenberg bei Donauwörth 23.6.49 Haugg
 Bergheim bei Neuburg/Donau 1946 und 6.6.55 Müller
 Kirchsee bei Tölz / Tutzing / Hakensee 1951 Frey
 Großlappen / Schleißheim / Seeshaupt 1951 Bilek
 Staffelsee Filz Uffing / Gartenteich Gögginger Str. 120 1982
 Hiemeyer

Gomphus pulchellus

Pfrunger Ried (Ubeleweiher, Fünfeckweiher, im zentralen Hochmoorbe-
 reich) 1982 Siedle

Ophiogomphus serpentinus

Dillingen 1860 May
 Oberrieden im Kammeltal 1893 Wengenmayr
 Augsburg / Günztal / Mindeltal / Zusamtal / Schmuttertäl 1894
 Wiedemann
 Ungerer Bad in München 1911 / Perlacher Forst bei München 16.7.11
 Erich Schmidt
 München/Nord 1934 Wüst
 Kiesgrube östl. Gablingen 1930 / Gersthofen 1930 / Haunstetten 1940
 Landesamt für Umweltschutz
 Haunstetter Wald 9./19./26.9.34 und 26.8.37 / Höll Mertingen 21.7.35
 / Siebentischwald 18.8.37 / Augsburg 9.6.40 / Landsberg, Lech

2.9.41 / Haunstetter Wald 4./25.8.45 / Siebenbrunn, Lech 25.8.45
 Heinz Fischer
 Bergheim bei Neuburg/Donau 12.6.41, 1946, 1949 und 1950 Müller
 am Lech unterhalb Gersthofen 24.8./22.9.46 Haugg
 Neue Ammer 1947 Engelhardt
 Ismaning 10.7.47 / Loisach bei Sindelsdorf 14.8.47 / Lainbachtal Be-
 nediktbeuren 1951 / Osterseen 1951 Frey
 Großlappen / Lenggries / Allmannshausen / Schleißheim 1951 Bilek
 Osterseen 1980/81 Burmeister
 Haunstetter Wald 4.9.80 und 8.9.81 Bellmann
 Firnhäberau, am Lech 7.10.81 Klaus Kuhn
 Schießplatz Haunstetter Wald 1982 Hiemeyer

Onychogomphus forcipatus

Dillingen 1860 May
 Nordtirol 1869 Ausserer
 bevorzugt rasch fließende Bäche; häufiger in den Alpen und im Jura
 als auf dem flachen Lande 1894 Wiedemann
 Allach 9.7.11 / Mühlthal bei München 20.7.11 Erich Schmidt
 Waldweiher zwischen Litzau und Steingaden 25.7.42 Heinz Fischer
 Neue Ammer 1947 Engelhardt
 Osterseen 1.7.46 / Weipertshofen am Würmse 20.8.49 / Peissenberg
 1951 Frey
 Großlappen 1951 / Schleißheim 1951 / Allmannshausen 1951 / Baierbrunn
 1953 / Gauting 30.6.53 Bilek
 Osterseen 1980/81 Burmeister
 Staffelsee Filz Uffing 1982 Hiemeyer

Cordulegaster annulatus (= C. boltoni)

Inntal / Lans / Leutasch 1869 Ausserer
 Kammeltal bei Oberrieden 1894 Wengenmayr
 Teufelsee bei Immenstadt 15.7.34 / Schmalsee bei Mittenwald 2.9.35 /
 Bäche am Ferchen- und Lautersee 2.9.35 / Ausfluß Froschhauser See
 15.7.40 Erich Schmidt
 Egle Filz 16.7.43 / Gruber See 17.7.43 / Kreuter Steg, Schongau
 18.7.43 / Bruckmoos bei Wildpoltsried 16.6.36 / Oberes Kiental
 südl. Erling 21.6.36 / Wies Filz Steingaden 26.7.42 Heinz Fischer
 Bergheim bei Neuburg/Donau 6.42 Müller
 Oberstdorf 1947 Stöcklein
 Tutzing / Eyach bei Peissenberg / Obertraubing, Ausfluß des Filzwei-
 hers 1947 Bilek und Frey
 Hirschgraben Wartaweil 1947 Engelhardt
 Oberstdorf, Stillachufer 25.7.49 Stöcklein
 Oberstdorf 11.7.53 / Imberger Moor 1180 m 5.8.65 Bilek
 Feldkirch/Vorarlberg 1959 St. Quentin
 Imberger Moor 1180 m 10.8.61 Werner Schmidt
 Ausfluß des Notzenweihers 21.7.63 / Imberger Moor 1969 Mendl
 Rotmoos Immenried 4.8.80 / Argenhang bei Föhlschmitten 2.8.81
 Sepp Bauer

Cordulegaster bidentatus

Viller Moor 880 m bei Innsbruck / Buchen 1620 m oberhalb Telfs 1869
 Ausserer
 Burgwalden 2.7.46 / Illasberg 23.7.46 Heinz Fischer
 Oberstdorf Trettach 17.7.47 Herbert Frey
 Tutzing 1947 (Georg) Frey
 Retterschwanger Tal 7.8.50 Huber
 Lenggries / Baierbrunn 1951 Bilek

Vorarlberg 1959 St. Quentin
 Rohrsee und Wurzacher Ried 1959 Schneider
 Strausberg - Alp 10.8.61 Werner Schmidt
 Strausberg - Alp 1969 Mendl
 Engelshofer Bach, Höhe Scheppacher Kapelle 1978 Hiemeyer
 Quellhang bei Riedholz südl. Isny 1981 Mayer

Cordulea aenea

Dillingen 1860 May
 Lansersee bei Innsbruck 1869 Ausserer
 allenthalben in Schwaben 1894 Wiedemann
 Osterseen Seeshaupt 13.7.11 Erich Schmidt
 Burgwalden 16.5.24 Anton Fischer
 Elbsee Aitrang 28.7.24 Laubmann
 Höll Mertingen 23.6.35 / Kläper Filz Steingaden 25.7.42 / Haunstetten,
 Lech 30.5.43 / Korbsee 13.6.43 / Wellenburger Weiher 20./28.6.43 /
 Elbsee 12.5.46 und 18.5.47 Heinz Fischer
 Karolinenwörth Dillingen 16.5.42 Huber
 Alte Ammer 1947 Engelhardt
 Bergheim bei Neuburg/Donau 17.6.38, 1.7.47 und 10.5.49 / Joshofen
 19.6.50 Müller
 überall in der schwäbisch - bayerischen Hochebene, jedoch in der Ebene
 häufiger als in den Alpen 1951 Frey
 Allmannshäuser Filz 5.51 Bilek
 Federsee 1961 Brehme
 Wurzacher Ried 1959 Schneider
 Öschlesee 24.8.61 Plonner
 Notzenweiher 21.7.63 / Moorweiher bei Untermaiselstein 1964 Mendl
 Rappental 12.8.65 Bilek
 Badeseen bei Beuren 28.5./21.7.76 Eberhard Schmidt
 Murnauer Moos (Schwarzsee, Schwarzseefilz, Ohlstädter Filz, Langen-
 see, Breitensee, Rollischsee) 1979 / Osterseen 1980/81 Burmeister
 Hammerweiher Wangen 1972 / Fetzach - Taufachmoos 1974 / Großer und
 Kleiner Ursee 1974 / Burgermoos Kießlegg 1976 / Riedmüller- und
 Rotmoos Isny 1976 / Mühleweiher Wolferatshofen 1977 / Wuhrmühle-
 weiher Waltershofen 1977 / Ruzenweiler Quellmoor 1977 / nördl. des
 Mittelsees 1977 / Ratzenhofen 1977 / Scheibensee Waldburg 30.6.79
 / Argensee Waltershofen 5.8.80 / Kleiner Ursee 5.8.80 / Hermanns-
 berger Weiher 31.5./16.7.81 / Schlauchentümpel 6.81 und 5.82 /
 Kolbenmoor Wangen 2.6.81 / Blausee bei Primisweiler 6.82
 Sepp Bauer
 Feldheimer Stausee am Lech 1982 Müller
 Höll Mertingen 1982 Hiemeyer
 Füreemoos / Scheibensee 1983 Eberhard Schmidt
 Altmühlspeicher bei Gunzenhausen 9.7.84 Leibl

Somatochlora alpestris

Obwalden Melchalp 2000 m 24.7.1880 Schoch
 Tannalp Frutt 1900 m 24.7.1880 (Museum Zürich)
 Graubünden: zwischen Pontresina und St. Moritz 1860 m 14.8.1880 /
 St. Gallen, Talsohle bei Flums 430 m 1885 / Alpe Fursch oberhalb
 Sargans 2000 m 2.8.1887 / Lenzerheide 1480 m 27.8.17 / Amdenerhöhe
 Obertoggenburg 1423 m 12.7.18 Ris
 Leutasch / Seefeld 1.7.1869 Ausserer
 Lenzerheide zwischen Churwalden und Tiefenkaastel 1440 m 14.7.1905 /
 Silvaplana 1800 m 21.7.05 Morton
 Gemmi Paß bei Kandersteg 1800-2000 m 8.28 Reichensperger
 Tirol: Haggen im Sellraintal 1600 m / Kühltal im Ötztal 1960 m / Küh-
 taisattel 2017 m 4.8.29 Prenn

südl. unterhalb der Mindelheimer Hütte 1950m 4.7.47 Heinz Fischer
 Neuhaus beim Tegernsee 1200m Frey (nach Kjell Ander 1950)
 Rohrsee und Wurzbacher Ried 1959 Schneider
 Strausberg-Alp 15.8.62 / Tiefenberger Moos 16.8.62 Bilek
 Murnauer Moos (Schwarzseefilz) 1979 Burmeister

Somatochlora metallica

Dillingen 1860 May
 Nordtirol 1869 Ausserer
 ganz Schwaben, an Seen, Weihern, Altwassern und Sümpfen 1894
 Wiedemann
 Wertachau bei Innungen 1909 Wolf
 Seeshaupt Osterseen 13.7.11 / Ebenhausen Wolfratshausen 23.7.11 /
 Argen 18.8.13 / Schussen 25.8.13 / Schleinsee 23.8.13 Er. Schmidt
 Hainsfarth 6.29 / Forst Auhausen 6.29 / Lindig 7.30 / Frost Fremdingen 9.43 Ruttman
 Kaufbeuren, Wertach 11.8.24 Laubmann
 Höll Mertingen 13.5.34, 8./10.6.34 und 7.7.35 / Burgwalden 8.6.34 /
 Kissing Lech 6.6.34 / Wellenburger Weiher 20./28.6.43 und 5.7.43
 / Gruber See 17.7.43 / Kreuter Steg 18.7.43 Heinz Fischer
 Schellenberg Donauwörth 30.6.46 Haugg
 Bergheim bei Neuburg/Donau 1946 Müller
 Alte Ammer 1947 Engelhardt
 von Juli bis September besonders im Gebirge an allen Seen und Teichen
 häufig, in der Ebene seltener 1951 Frey
 Wurzbach Schloßgraben 1959 Schneider
 Öschlesee 21.8.61 Plonner
 Federsee 1961 Brehme
 Notzenweiher 21.7.63 / Herrenwieser Weiher 22.7.63 / Schwabensberger
 Weiher 30.8.63 / Weiher bei Untermaiselstein 1964 / Buchrainer Alp
 8.65 / Donauwörth 9.7.65 Mendl
 östliches Donauried (Hundeschwaig, Brenne bei Dillingen) 1975 Stobbe
 Murnauer Moos (zwischen Ramsach und Krebsbach, Krebssee, Fügsee,
 Moosbergsee) 1979. Burmeister
 Staudacher Weiher 1972 / Fetzach-Taufachmoos, Urseen 1974 / nördl.
 des Mittelsees 1976 / Rötsee Kißlegg 1977 / Elitzer See 1977 /
 Teiche bei den Rimpacher Wiesen 7.78 / Tongruben am Fuß des Rangenberg/Isny 7.78 / Finkenmoosweiher Kißlegg 26.7./5.8.80 / Rotmoos Immenried 4.8.80 / Argensee Waltershofen 5./21./23.8.80 /
 Kleiner Ursee 5.8.80 / Schlauchentümpel südl. Wangen 6.81 / Kolbenmoor Wangen 16.6.81 / Hermannsberger Weiher 5./16.7.81 / Blausee Primisweiler 6.82 und 7.82 Sepp Bauer
 Lauterbrunn Waldweiher 15.8.80 / Haunstetter Wald Baggersee 31.8.81
 Klaus Kuhn
 Großer Wellenburger Weiher 1979 / Burgwalden 1979 / Scheppacher Weiher 1979 / Kissing Weitmannsee 1979 / Auensee Innungen 1980 / Niersonthofener See 7.81 / westl. Großklinikum 1982 Hiemeyer
 Pfrunger Ried 1982. Siedle

Cordulia flavomaculata

sehr selten und nur in einzelnen Jahren, in anderen gar nicht 1894
 Wiedemann
 Haspelmoor 1894 Wiedemann
 Osterseen Seeshaupt 13.7.1911 / Schleinsee 23.8.13 / Ingolstadt, alte
 Donau 12.8.39 Erich Schmidt
 Kaufbeuren, Wertach 11.8.24 Laubmann
 Höll Mertingen 28./31.5.34, 3./10./24.6.34, 23.6.35, 7./21.7.35 und
 13.6.37 / Wellenburger Weiher 5.7.43 Heinz Fischer
 Lauinger Wald 20.6.42 Huber

Alte Ammer 1947 Engelhardt
 Höchstätt, Donau 28.6.47 / überall häufig, besonders im Voralpenge-
 biet 1951 Frey
 München/Nord 1.9.53 Bilek
 Dünzlau Moorteich 4.8.55 Müller
 Wurzacher Ried 1959 Schneider
 Öschlesee 21./28.8.61 Plonner
 Federsee 1961 Brehme
 Notzenweiher 21.7.63 / Weiher bei Untermaiselstein 1964 Mendl
 östliches Donauried 2.-16.8.75 Stobbe
 Dornachried 9.8.73 / Füreemoos 6.7.77 / Feldersee 6.7.77 / Scheibensee
 6.7.77 / Hinterwiddum 6.7.77 Eberhard Schmidt
 Murnauer Moos (zwischen Ramsach und Krebsbach, Weghausköchel, Krebs-
 see, Fügsee) 1979 / Osterseen 1980/81 Burmeister
 Schmieder See bei Blaubeuren 1980 J. Kuhn
 Schwarzer See 1969 / Hammerweiher Wangen 1972 / Fronwiesen Wangen 1972
 / Staudacher Weiher 1972 und 1977 / Fetzach - Taufachmoos, Urseen
 5.8.80 / Mühleweiher Wolferatshofen 1977 / Wuhrmühle Waltershofen
 1977 / Siegratshofer Moos 1977 / Siggenhauser Weiher 1977 / nördl.
 des Mittelsees 1977 / Hengelesweiher Großholzleute 1977, 24.7.80 /
 Gottrazhofer Stausee 1977 / Gründlenried bei Kißlegg 1978 und
 15.7.79 / Auslauf des Schwarzensee bei Wangen 6.78 / Haubachmoos
 7.78 / Teiche bei den Rimpacher Wiesen 7.78 und 24.7.80 / Hermanns-
 berger Weiher 15.7.79 und 2.8.81 / Zürn Wolfegg 26.7.80 / Rot-
 moos Immenried 4.8.80 / Argensee Waltershofen 5.8.80 / Schlauchen-
 tümpel 6.81 Sepp Bauer
 Pfrunger Ried 1982 Siedle
 Höll Mertingen 15.8.84 Hiemeyer

Somatochlora arctica

am Waldmoos bei Seefeld 1300 m / bei Buchen oberhalb Telfs 1620 m
 1869 Ausserer
 "Möglicherweise dürfte sich *S. arctica* auf unseren Allgäuer Alpen
 vorfinden, die ... in Tirol am Wildmoos bei Seefeld vorkommt"
 1894 Wiedemann
 Murnauer Moos vor 1925 Dingler
 Wies - Filz bei Steingaden 26.7.42 und 27.7.46 / Galler Filz 17.6.47
 Heinz Fischer
 Murnauer Moos 1946 Giersberg (nach Erich Schmidt)
 Karpfsee südl. von Penzberg 11.6.47 Frey
 Oberstdorf 1952 / Starnberg 1952 / Lenggries 16.7.53 / Tutzing
 30.6.54 / Penzberg 11.6.54 / Murnauer Moos 17.6.54 Bilek
 Rohrsee und Wurzacher Ried 1959 Schneider
 Imberger Moor 10.8.61 Werner Schmidt
 Tiefenberger Moor 16.8.62 / Imberger Moor 5.8.65 Bilek
 Imberger Moor 1965 und 1966 Bilek und Mendl
 Dornachried 1970 Glitz
 Fetzach - Taufachmoos, Urseen 7.73 und 9.7.79 / Gründlenried 1978 /
 Gründlenried/Kißlegg im Spirkenbereich 6.78 / Hauchenberg 1979 /
 Larve in einem kleinen moosigen Tümpel vom Grat des Hauchenberg,
 bei Missen, schlüpfte Februar 1979 Sepp Bauer
 Murnauer Moos 1979 Burmeister
 Pfrunger Ried 1982 Siedle

Epitheca bimaculata

Maistaller See bei Kufstein 18.6.32 Prenn
 Elbsee bei Aitrang 18.5.47 Heinz Fischer
 Alte Ammer 1947 Engelhardt
 Mittlere Lache der Haarseegruppe bei Weilheim 5.47 Frey

Starnberger See, Seeshaupt / Gartensee (Osterseen) 1952 Bilek
 Sulzkogel 3017m Selrain 12.7.58 Burmann
 Birnkogel Selrain 5.8.58 Kappeller
 Fetzach - Taufachmoos, Urseen 6.74 Sepp Bauer
 Kleiner Ursee im Fetzach - Taufachmoos 6.77 Bellmann

Libellula depressa

Arlesried 1813 v.Erhart
 Dillingen 1860 May
 Buchen 1620m oberhalb Telfs / Leutasch / Seefeld / Achental / das
 ganze Inntal / Wipptal / Eisacktal / "häufig in den Hochtälern der
 Allgäuer oder nördlichen Kalkalpen" 1869 Ausserer
 "in ganz Schwaben nicht selten. In feuchten Hochtälern der Alpen bis
 1300m" 1894 Wiedemann
 Lützelburg Tongruben 5.1909 Wolf
 Dachauer Moos 9.7.11 / Bachauer Filz 20.7.11 Erich Schmidt
 Kühltal 15.7.29 / Lohwald 23.6.43 Anton Fischer
 Burgwalden 2.6.34 / Höll Mertingen 9./23.6.35 und 7./21.7.35 / Min-
 delheim 11.6.35 / Schwarzer Laich Peissenberg 15.6.36 / Augsburg
 9.6.37 / Egle Filz 16.7.43 Heinz Fischer
 Finkenstein bei Neuburg/Donau 5.42 Müller
 Gersthofen, Lech 29.4., 22.5. und 3.6.46 / Donauwörth Schellenberg
 30.6.46 / Eisenburg bei Memmingen 25.5.47 Haugg
 Alte Ammer 1947 Engelhardt
 bei uns überall in der schwäbisch - bayerischen Hochebene 1951 Frey
 Kiesgrube München/Nord 1952 Bilek
 Donauwörth 24.5.58 Müller
 Feldkirch/Vorarlberg 1959 St.Quentin
 Wurzacher Ried 1959 Schneider
 Federsee 1961 Brehme
 östliches Donauried in einer Kiesgrube 8.75 Stobbe
 Fetzach - Taufachmoos, Urseen 1974 / Bodenmöser 1976 / Riedmüller- und
 Rotmoos Isny 1976 / Schächele mit Quelltöpfen 1976 / Bleichenwei-
 her Isny 1976 / Haubachmoos 1977 / Obere Möser, Winnismoos 1977 /
 Kiesgrube bei Ried/Isny 1977 / Gründlenried bei Kißlegg 1978 /
 Rimpacher Moos 7.78 / Herbisweiher Isny 1978 / Westrand des Gründ-
 lenried 1978 / Arrisrieder Moos 20.7.80 / Tümpel in Wolfegg
 26.7.80 / Rotmoos Immenried 4.8.80 / Herbisweiher Isny 6.8.80 und
 31.5./5.7.81 / Schlauchentümpel 6.81 Sepp Bauer
 Murnauer Moos (Krebssee, Fügsee, Moosbergsee) 1979 / Osterseen 1980/81
 Burmeister
 Waldlichtung bei Kramsach - Hagau 4.9.80 Landmann
 Sandgrube Lützelburg 7.7.80 / an der Stuttgarter Straße 14.7.80 /
 Tümpel westl. Zentralklinikum 6.6.81 / Sandgrube östl. Wörle-
 schwang 7.6.81 Klaus Kuhn
 Scheppacher Forst nahe Autobahn km 80 15.7.79 / 2 km östl. Scheppach
 am Talbach 14.6.80 / zwischen Gablingen und Lützelburg 5.7.80 /
 Sandgrube 1 km westl. Ried/Mindeltal 23.8.82 Fritsch
 Pfrunger Ried (Übeleweiher, Fünfeckweiher, Hochmoor) 1982 Siedle
 Großer Wellenburger Weiher 1979 / Burgwalden 1979 / Scheppacher Wei-
 her 1979 / kleiner Weiher nördl. Bobinger Wertachstausee 6.82 /
 westl. Großklinikum 1982 / Gartenteich Gögginger Str. 120 1982 /
 Höll Mertingen 6.83 Hiemeyer
 Gartenteich Augsburg Bitschlinstr. 2 22.5.84 Rumbucher
 Altmühspeicher bei Gunzenhausen 1984 Leibl

Libellula fulva

Buchen oberhalb Telfs im Inntal 1625m 1869 Ausserer
 bisher in Schwaben nur im Moore bei Dinkelscherben, auf der südlichen

Seite der Auspitze beobachtet 1894 Wiedemann
 "Aus der Insektenfauna ist Libellula fulva bei Dinkelscherben besonders hervorzuheben" 1922 Francé (Junks Naturführer)
 Osterseen 27.5.23 Laubmann
 Höll Mertingen 10.6.34 Heinz Fischer
 Lauinger Wald 25.5.42 Huber
 Kißlegg (Ober- und Untersee) 6.7.44 / Steegersee, Ausfluß bei Aulendorf 9.7.44 Erich Schmidt
 Bergheim bei Neuburg/Donau 1946 Müller
 Osterseen 1.7.46 / Höchstätt, Donau 28.6.47 / Blindheim, Donau 6.7.49 / Haarsee bei Weilheim 1951 / Kirchsee bei Tölz 1951 / Steinsee bei Grafing 1951 Frey
 Seeshaupt 1951 / Leutstetten 1952 Bilek
 Öschlesee 1.7./2.8.61 Plonner
 Osterseen 1980/81 Burmeister
 Pfrunger Ried 1982 Siedle

Libellula quadrimaculata

Dillingen 1860 May
 Seefeld / Leutasch / Achenal 1869 Ausserer
 in sumpfigen Hochtälern der Allgäuer Alpen bis 1300 m
 1869 Ausserer und 1894 Wiedemann
 im Hochmoor bei Oberstaufen 1.9.1892 Wiedemann
 Bachhauserfilz 20.7.11 / Teich bei Rottmannshöhe am Starnberger See 20.7.11 Erich Schmidt
 Osterseen 27.5.23 / Elbsee Aitrang 28.7.24 / Beuerberger Moos Tölz 1.6.25 Laubmann
 Höll Mertingen 6./13./31.5.34, 3./10.6.34 und 9./17./23.6.35 / Breitbrunn 20.5.34 / Burgwalden 8.6.34 und 7.6.46 / Auerberg 19.5.37 / Wiesfilz 26.7.42 / Haunstetten, Lech 30.5.43 / Korbsee 13.6.43 / Lohwald 23.6.43 / Wellenburger Weiher 6.7.43 / Egle Filz 16.7.43 / Gruber See 17.7.43 Heinz Fischer
 Alte Ammer 1947 Engelhardt
 Schloßweiher 3.7.49 Scholz-Pfronten
 überall eine der häufigsten Libellen 1951 Frey
 Kiesgrube München/Nord 1952 Bilek
 Bergheim bei Neuburg/Donau 22.5.48 und 20.6.55 / Dünzlaw 20.6.54 / Thierhaupten 14.6.55 / Nordendorf - Druisheim 3.8.55 Müller
 Feldkirch/Vorarlberg 1959 St.Quentin
 Wurzacher Ried 1959 Schneider
 Öschlesee 1.7.61 Plonner
 Federsee 1961 Brehme
 im Allgäu sehr häufig, vor allem in Moorgebieten 1963 Mendl
 Moorweiher bei Untermaiselstein 1964 Mendl
 östliches Donauried, Höll Mertingen 8.75 Stobbe
 Badese bei Beuren 28.5./21.9.76 Eberhard Schmidt
 Murnauer Moos (Schwarzsee, Ohlstädter Filz, Krebssee, Fügsee, Fügsee gegen Ohlstädter Filz, Latschensee, Langensee, Breitensee, Krebsbach am Steinköchel, zwischen Ramsach und Krebsbach, Rollischsee, Moosbergsee) 1979 / Osterseen 1980/81 Burmeister
 Lützelburg 22.6.80 Klaus Kuhn
 Staudacher Weiher 1972 und 1977 / Fetzach - Taufachmoos, Urseen 12.5.-15.8.74 / nördl. des Mittelsees 1976 / Schächle mit Quelltöpfen 1976 / Bleichenweiher Isny 1976 / Riedmüller- und Rotmoos 1976 / Rötsee Kißlegg 1977 / Mühleweiher Wolferatshofen 1977 / Wuhrmühleweiher Waltershofen 1977 / Langhalder Moos Leupolz 1977 / Gründlenried 1978 und 15.7.79 / Rimpacher Moos 7.78 und 6./21.8.80 / Teiche bei den Rimpacher Wiesen 7.78 / Herbisweiher Isny 7.78 und 24.7.80 / Scheibensee Waldburg 30.6.79 / Rimpacher Wiesen 9.7.79 und 24.7.80 / Arrisrieder Moos 20.7.80 / Rotmoos Immenried 4.8.80 / Finkenmoosweiher Kißlegg 5.8.80 / Kleiner Ursee 5.8.80 /

Herbisweiher Isny 6.8.80 / Hermannsberger Weiher 31.5.81 / Rothasweiher 1.6.81 / Schlauchentümpel 6.81 / Fronwiesen 1.6.81

Sepp Bauer

Tümpel an der Zusam nördl. Zusmarshausen 11.7.81 Fritsch

Pfrunger Ried 1982 Siedle

Feldersee / Scheibensee / Hinterwiddum 1983 Eberhard Schmidt

Großer Wellenburger Weiher 1979 / Scheppacher Weiher 1979 / kleiner Weiher nördl. Bobinger Wertachstausee 6.82 / alte Ziegelei Lützelburg 1982 / westl. Großklinikum 1982 / Gartenteich Gögginger Str. 120 1982 / Staffelsee Filz bei Uffing 1982 / Burgwalden 1982 /

Haspelmoor 1983 / Froschhauser Weiher Murnau 6.83 / Höll Mertingen 2.8.84 Hiemeyer

Altmühlspeicher bei Gunzenhausen 1984 Leibl

Orthetrum coerulescens

Nordtirol bis 1625 m / Leutasch / Seefeld / Innufer / Lansersee / Stubaial 1869 Ausserer

Augsburg / Schmuttertal / Zusamtal / Mindeltal / Lechhauser Moor /

Donauried / sumpfige Hochtäler der Alpen bis 1300 m 1894 Wiedemann

Ammerseemoor bei Herrsching 22.7.11 / Schleensee 23.8.13 Er. Schmidt Enkingen 6.26 / Hainsfarth 7.6.30 Ruttman

Höll Mertingen 21.7.35 / Oberes Kiental bei Erling 21.6.36 / Galler

Filz 24.6.37 / Hirschau, Lech 24.7.42 / Egle Filz 25.7.42 / Wies

Filz 26.7.42 Heinz Fischer

2 km westl. Oberstdorf 1930 / Egg nördl. Immenstadt 18.7.39 / Höchstädt, Donau 28.6.47 / Höll Mertingen 28.6.47 / Obersöchering 1951

/ Eyach Filz bei Peissenberg 1951 / Tutzing Karpfenwinkel 1951

Frey

Immenstadt 18.7.34 / Wagenbrechsee bei Klais 929 m 11.8.39 / Murnauer Moos 1946 Erich Schmidt

Hirschgraben südöstl. Wartaweil 1947 Engelhardt

Oberstdorf Reute 22.7.47 Stöcklein

Oberstdorf 5.71 / Tiefenberger Moor 16.8.62 / Kiesgrube München/Nord 1952 Bilek

Wurzacher Ried 1959 Schneider

Hinterwiddum 6.7.77 Eberhard Schmidt

Ratzenried Grundweiher 1973 / Ruzenweiher Quellmoor 1977 und 8.7.79 /

Streuwiese nördl. Burg/Eglofs 1977 / Streuwiese östl. Burg/Eglofs

1977 / Niedermoor Hengelesweiher Großholzleute 1977 / südl. Sommersbach/Isny 7.78 / Hermannsberger Weiher 5./16.7.81 und 2.8.81

Sepp Bauer

Murnauer Moos (Schwarzsee, Krebssee) 1979 / Osterseen 1980/81

Burmeister

Benninger Ried 7.8.80 und 27.6.81 Bellmann

Schmutteraltwasser beim Oggenhof 1982 Klaus Kuhn

Orthetrum brunneum

Augsburg / Schmuttertal / Zusamtal / Mindeltal / Donautal / Moor bei Lechhausen / zwischen Stätzling und Derching 1894 Wiedemann

Dachauer Moos 9.7.11 / Allach 9.7.11 / Lochhausen 9.7.11 / Grafing

bei Endorf 8.7.40 Erich Schmidt

Murnauer Moos vor 1925 Dingler

Enkingen 29.6.27 Ruttman

Höll Mertingen 8.51 / Kiesgrube München/Nord 1952 Bilek

Ostrachtal bei Hindelang 10.8.61 Werner Schmidt

Federsee, Moosburger Ried 1961 Brehme

Dornachried 1970 Glitz

Fetzachweiher 7.74 / Fetzach - Taufachmoos, Urseen 1979 / Gründlenried

6.8.80 Sepp Bauer

Fetzach - Taufachmoos, Urseen 20.7.77 / Sandgrube Altenstadt 29.7.79
 Bellmann
 an der Stuttgarter Straße 14.8.80 Klaus Kuhn
 Waldlichtung bei Kramsach - Hagau 4.9.80 Landmann
 Osterseen 1980/81 Burmeister
 Haspelmoor 1983 / Froschhauser Weiher 6.83 / Schießplatz Haunstetter
 Wald 1984 / Höll Mertingen 2.8.84 Hiemeyer

Orthetrum albistylum

Haarsee 20.7.46 leg. Frey, det. Erich Schmidt
 (Haarsee) 24.6. (ca. 1952-54) leg. Bilek (ohne Ortsangabe; das Datum scheint sich auf den angeführten Fundort zu beziehen).
 → Articulata Bd. 1, März 1978, 7. Folge, S. 48
 Tennsee bei Krün 1980 Eberhard Schmidt

Orthetrum cancellatum

Dillingen 1860 May
 am Giessen bei Innsbruck / bei Lans am See / Schwaz / Rattenberg
 1869 Ausserer
 im größten Teil Schwabens, an Weihern, Altwassern, auf Hoch- und Nieder-
 ermooren, in sumpfigen Hochtälern der Alpen bis 700-1000 m 1894
 Wiedemann
 Osterseen 13.7.1911 / Schleinsee 23.8.13 Erich Schmidt
 Augsburg vor 1813 Munk
 Korbsee 6.7.22 / Osterseen 27.5.23 / Rohrseemoos Kochel 6.7.23
 Laubmann
 Egle Filz 16.7.43 / Grubersee 17.7.43 Heinz Fischer
 Hainsfarth 7.29 / Wornfeld 7.29 / Fürfallmühle Heidenheim 6.30 /
 Speckbrodi 6.32 / Enkingen 6.45 Ruttman
 Bergheim bei Neuburg/Donau 1946 Müller
 Alte Ammer 1947 Engelhardt
 auf der schwäbisch-bayerischen Hochebene überall häufig, vom Gebirge
 bis zur Donau 1951 Frey
 Kiesgrube München/Nord 1952 Bilek
 Wellheim Moor 22.7.51 / Dünzlau Moor 4.8.51 Müller
 Wurzach Ried 1959 Schneider
 Federsee 1961 Brehme
 Herzmannsweiher 2.8.61 Plonner
 Landsberg, Weiher am linken Lechufer 29.7.63 Mendl
 östliches Donaured / Höll Mertingen 8.75 Stobbe
 Murnauer Moos / Fügsee 1979 Burmeister
 Lützelburg 22.6.80 Klaus Kuhn
 Fetzach - Taufachmoos, Urseen 1974 / Mühleweiher Wolferatshofen 1977 /
 Wuhrmühleweiher Waltershofen 1977 / Weiher bei Enzlesmühle 1977 /
 Bodenmöser 1977 / nördl. des Mittelsees 1977 / am Moosbach bei
 Gründlenried 1978 / Auslauf des Schwarzen Sees bei Wangen 6.78 /
 Finkenmoosweiher 26.7.80 und 5.8.80 / Rotmoos Immenried 4.8.80 /
 Rohrsee Wurzach 4.8.80 / Fetzachmoos Isny 5.8.80 / Kleiner Ursee
 5.8.80 / Hermannsberger Weiher 16.7.81 / Obersee Kißlegg 15.7.82 /
 Schlauchentümpel 7.82 Sepp Bauer
 Pfrunger Ried 1982 Siedle
 Feldersee 1983 Eberhard Schmidt
 Großer Wellenburger Weiher 1979 / Weitmannsee Kissing 1979 / Nieder-
 sonthofer See 7.81 / Auensee Innungen 1982 / Uniweiher Augsburg
 1982 / Täferlingen Weiher 1982 / Baggersee Neuberghaus 1982 / alte
 Ziegelei Lützelburg 1982 / westl. Großklinikum 1982 / Froschhauser
 Weiher Murnau 6.82 / Höll Mertingen 2.8.84 Hiemeyer
 Altmühlspeicher bei Gunzenhausen 1984 Leibl

Crocothemis erythraea

Andreas Wiedemann führt 1894 diese Art nicht auf. Ein Sammlungsstück, das mein Vater noch aus dem alten Museum gerettet hat, hat keinen Fundortzettel, es kann aber nur von A. Wiedemann oder Munk aus der Zeit 1894/1914 sein.

Nach Erich Schmidt ist das Vorkommen äthiopisch - indisch, in Afrika häufig, bis Südeuropa (Südfrankreich, Ungarn) verbreitet mit den nördlichsten Funden in der Schweiz, Baden, Belgien, Wien, Brandenburg.

Zum erstenmal wurde es in Deutschland 1909 von Bollow bei Brodowin in der Mark Brandenburg gesehen und am 25.8.1922 von Rosenbohm auf dem Ried zwischen Konstanz und Allensbach. Eduard May kennt 1933 nur diese zwei Funde. Für die schwäbisch - bayerische Hochebene stellt Georg Frey 1951 fest: Bis heute noch nicht aufgefunden.

1952 hat Hans Schiemenz "ein Wandern von Süd nach Nord festgestellt". In seinem Buch "Die Libellen unserer Heimat" finden wir auf Seite 99 die Feststellung, "in Deutschland ... bei München ... aufgetaucht". "Wandert vereinzelt bis Mitteleuropa, wo sie jedoch nicht heimisch ist".

Aus dem Nachlaß von Alois Bilek stellt Kurt Harz in "Articulata" (Band 1, 7. Folge, März 1978, Seite 48) Fundortaufzeichnungen für einen Nachtrag zu Frey (1951) zusammen. In ihnen ist *Crocothemis erythraea* genannt: Eching 2 ♂, 1 ♀ mit dem Vermerk "sicher!". Es kommt nur 1952 in Frage, das Jahr zwischen den beiden Veröffentlichungen von Frey 1951 und Schiemenz 1953. Bilek gelang ein zweiter Fund, am Gartensee (Osterseen bei Seeshaupt), an dem er am 18.6.54 gesammelt hat.

Stefan Sterz von der Kollegstufe des Peutinger - Gymnasiums erwähnt in seiner Facharbeit "Die Libellen der Wellenburger Weiher": "eine Feuerlibelle *Crocothemis erythraea* im September 1981 am Anhauser Weiher beobachtet". Ein Beleg für diese Feststellung besteht nicht. Eine Bestätigung ist nicht möglich, die Annahme eines Irrtums kann nicht übergangen werden, ebensowenig ist diese Annahme zu bestreiten.

Sympetrum fonscolombeii

Mindeltal bei Mindelzell 7.1890 Haustein
 Elbsee bei Aitrang 28.7.24 / Bernbacher Weiher 15.8.24 Laubmann
 Korbsee 13.6.43 Heinz Fischer
 Kochelsee Moor 8.8.39 / Wildensee bei Mittenwald 10.8.39 Er. Schmidt
 Ismaninger Stausee bei München 10.7.46 / Goppoldsriedersee bei Seeshaupt 14.7.46 / Osterseen 20.7.46 / Traubing bei Tutzing 18.7.47
 / Haarsee bei Weilheim 20.7.46 / Grubersee bei Klais 8.48 Frey
 Gartensee (Osterseen) 1949 Deutler

Kiesgrube München/Nord 1952 Bilek
Wurzacher Ried 1954 Schneider

Sympetrum flaveolum

Dillingen 1860 May
Lans / Amras 1869 Ausserer
Lechtal / Wertachtal / Schmuttertäl / Zusamtal / Mindeltal / Günztal
/ Wörnitztal / Donautal / Lechhauser Moor / Kemptener Moore / Im-
menstadt / Oberstaufen 1894 Wiedemann
Argen 18.8.13 Erich Schmidt
Gennachhauser Moos 23.8.23 / Bernbacher Weiher 26.8.23 und 15.8.24 /
Kaufbeuren, Wertach 12.8.24 Laubmann
Murnauer Moos 31.8.35 / Luttensee bei Mittenwald 10.8.39 / Tennsee
bei Klais 10.8.39 Erich Schmidt
Höll Mertingen 23.7./13.9.33 und 7./14./21.7.35 / Seilachmoos Sulz-
schneid 7.9.37 / Epfach 22.8.41 / Kinsau, Lech 25.8.41 / Halten-
berg, Lech 1.9.41 / Hinterstein Ostrach 10.9.41 / Lechquelle
22.8.42 / Klesenzatal Lech 23.8.42 Heinz Fischer
Hainsfarth 8.28 / Forst Auhausen 9.28 / Aumühle Löppingen 9.28 / Heid
8.30 / Forst Fremdingen 8.43 / Hoppingen 9.44 / Nonnenholz Laub
8.45 Ruttman
Pfronten 5.8.41 Fastenrath
Finkenstein bei Neuburg/Donau 5.42 Müller
Alte Ammer 1947 Engelhardt
Haarsee bei Weilheim 20.7.46 / Ammersee Erling 24.8.46 / Deixlfurter
See 1947 / Goldfischweiher bei Ambach 1947 / Dachauer Moos 6.8.48
Frey
Rohrenfeld 1.6.48 / Biesenhardt 4.7.50 / Nordendorf 3.8.55 Müller
Kiesgrube München/Nord / Eching 1952 Bilek
Wurzacher Ried 1959 Schneider
Feldkirch/Vorarlberg 1959 St.Quentin
Schweizer Alpen bis 2100 m 1961 Franz
Kemptener Wald / Notzenweiher 1963 Mendl
Tiefenberger Moor 4.8.65 Bilek
Schwarzer See 1969 / Gottrazhofer Stausee 1973 / Fetzach - Taufach-
moos, Urseen 8.74, 9.74 / Artisberger Weiher 1975 / Rimpacher Wie-
sen 7.78 und 9.7.79 Sepp Bauer
östliches Donauried / Höll Mertingen / Dorfried nördl. Lauterbach
8.75 Stobbe
Murnauer Moos (Rollischsee) 1979 / Brückensee (Osterseen) 1980/81
Burmeister
Füremoos 16.9.80 Eberhard Schmidt
Zentralklinikum 19.9.80 Klaus Kuhn
Schmiecher See bei Blaubeuren 1980 J. Kuhn
Großer Wellenburger Weiher 8.81 Sterz
Altmühlspeicher bei Gunzenhausen 18.7.84 Leibl

Sympetrum meridionale

Lans / Innsbruck 1869 Ausserer
Mindeltal bei Mindelzell 1890 Haustein
Oppenrieder Filz bei Seeshaupt 28.5.35 / westl. Starnberger See
30.8.35 Erich Schmidt
Höll Mertingen 19.7.34 / Bruckmoos Wildpoltsried 5.9.37 / Epfach
24.8.41 / Kaufering, Lech 2.9.41 Heinz Fischer
Edelsberg bei Nesselwang 1550 m 5.8.41 Fastenrath
Tutzing / Pollinger Weiher bei Weilheim 16.8.47 Frey
Ebersberg / Tutzing 1953 Bilek
Herzmannsweiher 2.8.61 Plonner
Dornachried 1970 Glitz
östliches Donauried / Gschmelhau 8.75 Stobbe

Sympetrum striolatum

Nord- und Südtirol gemein, bis 1620/1780 m 1869 Ausserer
 im Gebirge noch bei 1200 - 1300 m angetroffen 1894 Wiedemann
 Bruckmoos Wildpoldsried 5.9.37 / Kemptener Wald, Ob.Langmoos 5.9.37 /
 Seilachmoos Sulzschneid 7.9.37 / Höll Mertingen 13./28.9.34 und
 7.7.35 / Haunstetter Wald 20./22.9.35 / Burgwalden 29.9.35
 Heinz Fischer
 Siebenbrunn Auen 25.8.45 Anton Fischer
 Tutzing 10.45 / Grubsee bei Klais 31.8.46 Frey
 Eisenburg 16.9.46 Forster
 Bergheim bei Neuburg/Donau Müller
 Rappenalp 26.7.41 / Kiesgrube München/Nord 1952 / Schleißheim -
 Birket 1952/54 / Eching 1952/54 Bilek
 Federsee 21.9.57 Dieter Peter Baur
 Feldkirch/Vorarlberg 1959 St.Quentin
 Wurzacher Ried 1959 Schneider
 Federsee 12.10.61 Brehme
 Strausberg - Alp 1969 Mendl
 östliches Donauried, Gschmelhau 8.75 Stobbe
 Fetzach - Taufachmoos 9.74 / Urseen 1974 / Hengelesweiher Großholz-
 leute 1977 / südwestl. Hengelesweiher 1977 Sepp Bauer
 Stuhlberg und Wallberg bei Eppishofen 8.9.79 Fritsch
 Zentralklinikum / Ziegelei Deuringen 19.9.80 Klaus Kuhn
 Ziegelei Deuringen 2.8.84 Hiemeyer

Sympetrum vulgatum

ganz Tirol bis 1950 m 1969 Ausserer
 ganz Schwaben bis 1400 m 1894 Wiedemann
 Schleinsee 23.8.13 Erich Schmidt
 Elbsee Aitrang 24.8.23 und 28.7.24 / Bernbacher Weiher 26.8.23 und
 15.8.24 Laubmann
 Enkingen 9.26 / Kleinsorheim 8.31 / Deggingen 9.38 / Kartäusertal
 8.44 Ruttman
 Haunstetten 13.9.33, 26.9.34 und 11.10.45 / Burgwalden 16.9.33,
 21.7./21.10.34 und 29.9.35 / Höll Mertingen 8.10.33 und 13./28.9.
 34 / Kuhsee Hochzoll 1.10.34 / Seilachmoos Sulzschneid 7.9.37 /
 Oberjoch 7.9.41 / Hinterstein Ostrach 10.9.41 / Wiesfilz Steinga-
 den 26.7.42 / Lechquelle 22.8.42 / Wemding Dosweiher 14.8.45 /
 Wemding Schwalberholz 16.8.45 Heinz Fischer
 Hausener Kiesgrube 25.8./5.10.42 / Firnhaberau - Herbertshofen
 24.8./22.9.46 Haugg
 Bergheim bei Neuburg/Donau 1946 / Finkenstein 6.47 Müller
 überall auf der schwäbisch-bayerischen Hochebene 1951 Frey
 Kiesgrube München/Nord 1952 Bilek
 Federsee 21.9.57 Dieter Peter Baur
 Wurzacher Ried 1959 Schneider
 Federsee 1961 Brehme
 Niedersonthofener See 2.8.61 Plonner
 Dornachried 9.8.73 Eberhard Schmidt
 östliches Donauried / Höll Mertingen 8.75 Stobbe
 Badensee bei Beuren 1976 Eberhard Schmidt
 Murnauer Moos (Langensee, Breitensee, Rollischsee, Fügsee, Moosberg-
 see, westl. Fügsee gegen Ohlstädter Filz) 1979 / Osterseen 1980/81
 Burmeister
 Glött nördl. Glöttweg 11.7.79 / Glött 2 km nördl. Glöttweg 12.9.79
 / Waldrand nördl. Glöttweg 16.9.79 / Weiher im Stellenbachtal
 südl. Neumünster 17.9.79 / Sinkmoos nördl. Bodelsberg bei Kempten
 11.9.81 Fritsch
 an der Stuttgarter Straße 15.8.80 / Weiher beim Oggenhof 7.9.80 /
 Zentralklinikum 19.9.80 / Ziegelei Deuringen 19.9.80 / Engelhofer

Bach 29.9.80 / am Lech km 51,4 1.10.80 / Weiher am Metzgerhof
 3.10.80 / Fohlenhof 16.8.81 / Kiesgrube südwestl. Haunstetten
 31.8.81 Klaus Kuhn
 Fronwiesen Wangen 1971 und 1972 / Fetzach - Taufachmoos, Urseen 1974 /
 Siegratshofer Moos 1977 / Vallereyer Weiher 1975 / Schächele mit
 Quelltöpfen 1975 / Schattenhof Waltershofen 1976 / Metzisweiler
 Weiher Immenried 1977 / Brunnenweiher Immenried 1977 / Holzmühle-
 weiher Weitprechts 1977 / Siggenhauser Weiher 1977 / Ruzenweiher
 1977 / Grundweiher Weiher 1977 / Artisberger Weiher 1977 / Elitzer
 See 1977 / Gotttrazhofer Stausee 1977 / Hengelesweiher Großholzleu-
 te 1977 / Tümpel Blöden im Gründlenried 1978 / Rotmoos Immenried
 4.8.80 und 22.8.81 / Menelzhofen 6.8.80 / Feldersee 23.8.80 / Ar-
 gensee Waltershofen 23.8.80 / Hermannsberger Weiher 13.9.80 /
 Schlauchentümpel 7.81 Sepp Bauer
 Großer Wellenburger Weiher 4.9.81 Sterz
 Großer Wellenburger Weiher 1979 / Kleiner Wellenburger Weiher 1979 /
 Burgwalden 1979 / Scheppacher Weiher 1979 / Kissing Weitmannsee
 1979 / Lechstaustufe Mering 1980 / Niedersonthofener See 7.81 /
 kleiner Weiher nördl. Bobinger Wertachstausee 1982 / alte Ziegelei
 Lützelburg 1982 / Gartenteich Gögginger Str. 120 1982 / Staffelsee
 Filz bei Uffing 1982 Hiemeyer
 Feldheimer Stausee am Lech 1982 Müller
 Füreemoos / Feldersee / Hinterwiddum 1983 Eberhard Schmidt
 Altmühspeicher bei Gunzenhausen 18.7.84 Leibl

Sympetrum danae

Dillingen 1860 May
 Nordtirol bis 1780 m 1869 Ausserer
 Oberstaufer 1893 / in Schwaben in der Ebene und im Gebirge bis 1200 -
 1400 m 1894 Wiedemann
 Argen 18.8.13 Erich Schmidt
 Korbsee 10.7.22 / Bernbacher Weiher 21.7./26.8.23 / Elbsee Aitrang
 24.8.23 / Kaufbeuren Wertach 12.8.24 Laubmann
 Enkingen 8.26 / Hainsfarth 8.28 / Grubweiher im Forst Öttingen 8.43 /
 Huisheim 9.44 Ruttman
 München 1934 Wüst
 Murnauer Moos 8.35 Erich Schmidt
 Höll Mertingen 30.7./8.10.33 und 21.7.35 / Haunstetter Wald 13.9.33,
 1.10.33, 19.9.34, 31.8.35 und 20./22.9.35 / Kuhsee Hochzoll
 1.10.34 / Langweid Lechauen 28.8.37 / Seilachmoos Sulzschneid
 7.9.37 / Lindenberg Allgäu 11.8.42 / Lechaschau 27.8.42 / Kreuter
 Steg 18.7.43 Heinz Fischer
 Bergheim bei Neuburg/Donau 5.42 Müller
 Alte Ammer 1947 Engelhardt
 überall in großen Mengen 1951 Frey
 Kiesgrube München/Nord 1953 Bilek
 Thierhaupten 26.7.58 Müller
 Wurzacher Ried 1959 Schneider
 Federsee 1961 Brehme
 Strausberg - Alp 1961 Werner Schmidt
 im Allgäu häufig 1963 / Buchrainer Alp 8.65 / Strausberg - Alp 1969
 Mendl
 Dornachried 1970 Glitz
 östliches Donauried / Brenne bei Dillingen / Höll Mertingen / Gschmel-
 hau 8.75 Stobbe
 Dornachried 9.8.73 / Badensee bei Beuren 28.5./21.9.76 Eberh. Schmidt
 Murnauer Moos (Schwarzsee, Schwarzseefilz, Ohlstädter Filz, Weghaus-
 köchel, Langensee, Breitensee, Krebsbach am Steinköchel, Krebssee,
 Rollischsee, Fügsee, Moosbergsee, westl. des Fügsees gegen Ohl-
 städter Filz) 1979 / Osterseen 1980/81 Burmeister

Fronwiesen Wangen 1971 / Fetzach - Taufachmoos, Urseen 1974 / Schächele mit Quelltöpfen 1975 / Schattenhof Waltershofen 1976 / Rötsee Kißlegg 1977 / Siegratshofen Moos 1977 / Holzmühleweiher Weitprechts 1977 / Brunnenweiher Immenried 1977 / Metzisweiler Weiher Immenried 1977 / Grundweiher Weiler 1977 / Elitzer See 1977 / Hengelesweiher Großholzleute 1977 / Tümpel Blöden im Gründlenried 1978 / Riedmüllermoos Isny 9.78 / Fetzachmoos 9.7.79 / Gründlenried 15.7.79 und 6./21.8.80 / Rotmoos Immenried 4.8.80 und 22.8.81 / Schlauchentümpel 7.81 und 8.81 Sepp Bauer
 Großer Wellenburger Weiher 1979 / Kleiner Wellenburger Weiher 1979 / Scheppacher Weiher 1979 / Weitmannsee Kissing 1979 / alte Ziegelei Lützelburg 1982 / Lechstaustufe Mering 1980 / Niedersonthofener See 7.81 / Gartenteich Gögginger Str. 120 1982 Hiemeyer
 Teich am Zentralklinikum 19.9.80 / Wiese am Zentralklinikum 19.9.80 / Großer Wellenburger Weiher 19.9.80 / Kleiner Wellenburger Weiher 19.9.80 / Altwasser am Lech km 51,4 1.10.80 / Weiher am Metzgerhof 3.10.80 / Feuchtgebiet Lützelburg 9.8.81 / Rommelsried 15.8.81 / Auwaldteich beim Lochbach 16.8.81 Klaus Kuhn
 Kleiner Wellenburger Weiher 8.81 Stefan Sterz
 Pfrunger Ried 1982 Siedle
 Füreemoos / Feldersee / Scheibensee / Hinterwiddum 1983 Eb. Schmidt

Sympetrum pedemontanum

Dillingen 1860 May
 Umgebung Innsbruck bis 1620 m / Lans / Amras / Götzens / Leutasch / Silz / Schwaz / Stubaital 1869 Ausserer
 an beiden Ufern des Lech bei Augsburg, auf trockenen Waldwiesen bei Hochzoll und im Siebentischwald, an Altwässern der Wertach bei Pfersee und der (Rosenau-) Schießstätte, im Mindeltal bei Mindzell (Haustein), Donautal bei Dillingen, in den Mooren bei Kempten, Immenstadt und Oberstaufen 1894 Wiedemann
 Ebenhausen - Wolfratshausen im Isartal 23.7.1911 Erich Schmidt
 Murnauer Moos 8.35 / Staffelsee Moos bei Murnau 3.9.35 / Barmsee bei Klais 1935 Erich Schmidt
 Speichersee bei München 1934 Wüst
 Haunstetter Wald 13.9./1.10.33 und 20./22.9.35 / Höll Mertingen 1934 / Lengries 24.8.35 / Rieden, Lech 30.8.37 / Bregenz 18.8.42 / Lechaschau 27.8.42 Heinz Fischer
 Osterseen 1951 Frey
 Kiesgrube München/Nord 1953 Bilek
 Feldkirch/Vorarlberg 1959 St. Quentin
 München, Botanischer Garten 4.5.57 Müller
 Niedersonthofener See 25.8.61 Plonner
 Osterseen 1980/81 Burmeister
 Burgwalden 1979 und 1982 / Staffelsee Uffing Filz 1982 Hiemeyer

Sympetrum depressiusculum

in Nordtirol allenthalben 1869 Ausserer
 an Altwässern der Wertach bei Augsburg 1894 Wiedemann
 Nonnenhorn, Wasserburg 8.1913 / Argen 18./27.8.13 / Schleinssee 23.8.13 / Schussen 25.8.13 / Murnauer Moos 8.35 / Neusee bei Bernried 28.8.35 / Galler Weiher bei Bernried 28.8.35 Erich Schmidt
 Burgwalden 21.7.34 / Kuhsee Hochzoll 1.10.34 / Bregenz 18.8.42 Heinz Fischer
 Alte Ammer 1947 Engelhardt
 Deixlfurter See bei Tutzing / Haarsee bei Weilheim / Osterseen / Sindelsdorf bei Weilheim 1951 Frey
 Kiesgrube München/Nord 1955 Bilek
 Hohenems/Vorarlberg 1959 St. Quentin

Wurzacher Ried 1959 Schneider
 Federsee 1961 Brehme
 Feldersee 30.8.75 und 20.9.76 Eberhard Schmidt
 Osterseen 1980/81 Burmeister
 Großer Wellenburger Weiher 5.10.81 Sterz
 Pfrunger Ried 29.7.82 Siedle

Sympetrum sanguineum

Dillingen 1860 May
 ganz Nordtirol bis 1300 m 1869 Ausserer
 im größten Teil von Schwaben, in der Ebene und im Gebirge 1894
 Wiedemann
 Nonnenhorn, Wasserburg 8.1913 / Argen 18.8.13 / Schussen 25.8.13
 Erich Schmidt
 Elbsee Aitrang 28.7.24 / Bernbacher Weiher 15.8.24 Laubmann
 Enkingen 7.26 / Aumühle Nördlingen 7.26 / Hainsfarth 7.28 / Forst
 Auhausen 8.28 / Kleiner Hühnerberg 8.30 / Trochtelfingen 8.41 /
 Kartäusertal 9.43 / Deggingen 9.45 Ruttman
 Höll Mertingen 19.7.34, 7./21.7.35, 7./11.8.35 und 1.9.35 / Burgwal-
 den 2.8.35 / Langweid, Lech 28.8.37 / Wellenburger Weiher 5.7.43 /
 Wemding Lohweiher 14.8.45 Heinz Fischer
 HausenerKiesgrube bei Dillingen 1.8./9.9./2.10.42 Huber
 Finkenstein bei Neuburg 5.42 / Bergheim bei Neuburg/Donau 1946 / Neu-
 burg Jagdhaus 1.8.47 Müller
 Oberstdorf 1150 m 12.9.49 Scholz-Pfronten
 häufig auf der ganzen schwäbisch-bayerischen Hochebene 1951 / Deixl-
 furter See bis Mitte Oktober; 1951 Frey
 Kiesgrube München/Nord 1953 Bilek
 Wurzacher Ried 1959 Schneider
 Feldkirch/Vorarlberg 1959 St.Quentin
 Federsee 1961 / Kanzachkanal 25.8.61 Brehme
 Öschlesee 28.8.61 Plonner
 im Allgäu massenhaft, besonders auf Wegen in der Nähe von Gewässern
 1963 Mendl
 Dornachried 9.8.73 / Füreemoos 30.8.75 / Feldersee 30.8.75 / Badesees
 bei Beuren 21.9.76 / Scheibensee 6.7.77 / Hinterwiddum 16.9.80
 Eberhard Schmidt
 Fetzach - Taufachmoos 1974 / Rötsee Kißlegg 1977 / Siegratshofen Moos
 1977 / Holzmühleweiher Weitprechts 1977 / Brunnenweiher Immenried
 1977 / Röhrenmoos Weiher 1977 / Grundweiher Weiler 1977 / Elitzer
 See 1977 / Hüttenweiler Weiher 1977 / Artisberger Weiher 1977 /
 Staudacher Weiher 1977 / Hengelesweiher Großholzleute 1977 / Rim-
 pach Wiesen 9.7.79 / Argensee Waltershofen 21.8.80 Sepp Bauer
 Zusamwiesen bei Zusmarshausen 2.9.79 Fritsch
 Murnauer Moos 1979 / Rollischsee 19.9.79 / Osterseen 1980/81
 Burmeister
 Großer Wellenburger Weiher / Ziegelei Deuringen 19.9.80 Klaus Kuhn
 Pfrunger Ried 1982 Siedle
 Großer Wellenburger Weiher 1979 / Kleiner Wellenburger Weiher 1982 /
 Niedersonthofener See 7.81 / Höll Mertingen 2.8.84 Hiemeyer
 Altmühlspeicher bei Gunzenhausen 9./18.7.84 Leibl

Leucorrhinia caudalis

Dillingen 1860 May
 an Altwassern der Donau von Günzburg bis Neuburg. "Am 8.6.1893 an
 Altwassern der Wertach bei Kaufbeuren von Wengenmayr beobachtet"
 1894 Wiedemann
 Höll Mertingen 23.6.35 Heinz Fischer
 Froschhausen bei Murnau 15.7.40 Erich Schmidt

Bergheim bei Neuburg/Donau 1946 Müller
 Alte Ammer 1947 Engelhardt
 zahlreich im Voralpengebiet, besonders an Moorweihern und Seen mit
 Verlandung / Osterseen (Frechen- und Stechsee) / Haarsee, Mittlere
 Lache / Karpfsee bei Penzberg / Fischweiher bei Obertraubing /
 Ob. Söcherling / Deixlfurter See / Steinsee bei Grafing 1951 Frey
 Ebersberg 1952 Bilek
 Osterseen 1980/81 / Donaualtwasser bei Manching 1983 Burmeister

Leucorrhinia albifrons

Kaufbeuren, Wertach 11.8.24 Laubmann
 Schweinegger Weiher 920 m bei Pfronten 14.8.41 Fastenrath
 Filzweiher bei Obertraubing 1951 Frey

Leucorrhinia dubia

Hochmoor bei Oberstaufen 26.6.1893 Wiedemann
 Ammerseegebiet / Barmsee 1914 Le Roi
 Kirchsee bei Bad Tölz 1.6.24 Laubmann
 Gschwender Filz 14.6.36 / Kematsriedmoos Oberjoch 17.6.36 / Galler
 Filz 24.6.37 / Wies Filz 26.7.42 Heinz Fischer
 Moor am Edelsberg bei Pfronten 5.8.41 / Moor bei Zell/Pfronten 8.41
 Fastenrath
 Bergheim bei Neuburg/Donau 1946 Müller
 Einödsbach 1948 / Rappenalptal 11.6.48 Bilek
 Allmannshauser Filz / Galler Filz / Filzweiher Obertraubing / Bach-
 hauser Filz / Osterseen 1951 Frey
 Strausberg-Alp 10.8.61 Werner Schmidt
 Tiefenberger Moos 4.8.65 / Strausberg-Alp 13.8.65 Bilek
 Weiher bei Untermaiselstein 1964 / Strausberg-Alp 1969 Mendl
 Dornachried 9.8.73 Eberhard Schmidt
 Füreemoos 1975, 1976 und 1977 / Hinterwiddum 6.7.77 Eberh. Schmidt
 Murnauer Moos (Schwarzsee, Latschensee, Ohlstädter Filz, Langensee,
 Krebssee, Rollischsee, Fügsee, Moosbergsee) 1979 Burmeister
 Fetzbach-Taufachmoos, Urseen 1974 / Gründlenried 1974 / Obere Möser,
 Winnismoos 1977 / Haubachmoos 1977 und 1978 / Bodenmöser 1977 /
 Rechtismoos 1977 / Gründlenried Tümpel Blöden 1978 / Rimpachmoos
 7.78 / Herbisweiher 7.78 / Fetzbachmoos 9.7.79 und 5.8.80 / Ren-
 gersmoos 24.7.80 / Rotmoos Immenried 4.8.80 / Herbisweiher Isny
 6.8.80 / Gründlenried 6./21.8.80 Sepp Bauer
 Pfrunger Ried 19.8.82 Siedle
 Großer Wellenburger Weiher 6.82 / Staffelsee Filz bei Uffing 1982 /
 Haspelmoor 1983 Hiemeyer

Leucorrhinia rubicunda

Lans / Vill 1869 Ausserer
 Hochmoore bei Kempten, Burgberg, Sonthofen, Oberstaufen 1892/93
 Wiedemann
 Gennachhauser Moos 2.6.1893 Wengenmayr
 Öttinger Forst bei Auhausen 6.31 Ruttmann
 Galler Filz 24.6.37 / Korbsee 13.6.43 Heinz Fischer
 Gartensee 18.6.54 Bilek
 Fetzbach-Taufachmoos, Urseen 1974 / Gründlenried 1974 Sepp Bauer
 Murnauer Moos (westl. Fügsee gegen Ohlstädter Filz) 1979 Burmeister

Leucorrhinia pectoralis

"In der nächsten Umgebung von Augsburg äußerst selten. Etwas zahlrei-
 cher im Moor zwischen Mödishofen und Dinkelscherben. Ziemlich häu-

fig auf Mooren bei Kaufbeuren, Kempten, Immenstadt, Oberstaufen.
 Am zahlreichsten im Haspelmoor" 1894 Wiedemann
 Steinhauser Ried bei Schussenried 30.6.44 Erich Schmidt
 Freiberg - Eisenberg 19.6.49 Scholz-Pfronten
 Allmannshauser Filz / Söcking bei Starnberg (1951) Stöcklein
 Deixlfurter See / Erlinger Weiher 1951 Frey
 Deining bei München 1951 / Galler Filz, Seeshaupt 1952 / Ebersberg
 1952 Bilek
 Scheibensee / Hinterwiddum 6.7.77 Eberhard Schmidt
 Fetzach - Taufachmoos, Urseen 1974 / nördl. des Mittelsees 1975 /
 Gründlenried 7.78 / zwischen Ober- und Untermoosweiler 6.78 / Rot-
 moos Immenried 4.8.80 Sepp Bauer
 Wurzacher Ried 21.6.79 Bellmann
 Staffelseefilz Uffing 1982 Hiemeyer

Benützte Literatur:

Ausserer Carl 1869
 Bauer Sepp 1976/77/78/83
 Baur Dieter Peter 1961
 Brehme Wilfried 1974
 Burmeister Ernst Gerhard 1980/82/84
 Bilek Alois 1952/62
 Deutler R. 1979
 Engelhardt Wolfgang 1951
 v.Erhart Baltasar 1813
 Fischer Heinz 1936/50
 Frey Georg 1952
 Gerken Bernd 1982
 Glitz D. 1970
 Harz Kurt 1978
 Kuhn Joachim 1983
 Landmann A. 1981
 Lehmann Gerhard 1982
 Le Roi O. 1913
 May Andreas 1860
 May Eduard 1933
 Mendl Hans 1969
 Ris Fritz 1909/13
 St.Quentin Douglas 1959/60
 Schmidt Eberhard 1981/83
 Schmidt Erich 1926/29/49
 Schmidt Werner 1962
 Siedle Klaus 1984
 Stobbe Hartwig 1975
 Strohm Karl 1925
 Wiedemann Andreas 1894

Dank:

Für viele schriftliche und mündliche Fundortmitteilungen und Über-
 lassung von Belegstücken danke ich nochmals recht herzlich:

Dr. Heiko Bellmann, Anton Fischer, Willi Fischer, Georg Frey, Peter Fritsch, Karl Grillmayer, Dr. Brigitte Hagen, Leonhard Haugg, Fritz Hiemeyer, Werner Hösl, Dr. J.A. Huber, Klaus Kuhn, Dr. Alfred Laubmann, F. Leibl, Hans Mendl, Rudolf Müller, Hans Georg Plöner, Ernst Rasch, Karl Ruttman, Dr. Erich Schmidt, Adolf Schröppel, Stefan Sterz, Luitpold Wolf, Dr. Walter Wüst.

Bitte:

Zu den vorstehenden Fundortlisten folgen die Fundortkarten im nächsten Bericht, voraussichtlich Dezember 1985. Die Beobachtungen dieses Jahres sollen noch mitverwendet werden. Senden Sie mir bitte ihre Feststellungen aus dem bearbeiteten Raum. Wenn sie bis 30. Oktober 85 vorliegen, werden sie noch in die Karten aufgenommen. Vielen Dank.

Anschrift:

Naturforschende Gesellschaft
Vogelmauer 33
8900 Augsburg

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Bericht der Naturforschenden Gesellschaft Augsburg](#)

Jahr/Year: 1985

Band/Volume: [040_1985](#)

Autor(en)/Author(s): Fischer Heinz

Artikel/Article: [Die Tierwelt Schwabens. 24. Teil - Die Libellen. 1-46](#)