

Insektenfunde im Süden des Kreises Parchim

Von LUTZ LANGE, Wewelsfleth

1. Einführung

Die recht spärlichen Literaturangaben zu mecklenburgischen Insekten veranlassten mich, diesen Artikel zu schreiben. Das Erfassungsgebiet liegt im äußersten Süden des Kreises und grenzt zum Teil an das Land Brandenburg. Kernorte sind Plau, Ganzlin und Retzow. An den wenigen Tagen, die ich vor Ort war, konnte ich verständlicherweise nur einen Teil der Tierarten beobachten. Alle Tiere sind mit der Hand gefangen, also mit Kescher oder Sieb. Es wurde auf eine Literaturanalyse verzichtet. Die Bestimmungsliteratur ist nicht aufgeführt.

2. Kurzcharakterisierung der Biotope

Erfolgte zu manchen Orten keine nähere Angabe oder die Biotope sind hier nicht aufgeführt, so handelt es sich um Gelegenheitsfunde in den Orten selbst oder in Randzonen dieser Ortschaften. Alle nachfolgenden Biotope wurden zwecks der Aufnahme der Libellen-, der Raub- oder der Schwebfliegenfauna besucht. Die beiden Kriterien Wärmeinsel oder Wasser beeinflussten dabei die Auswahl der Gebiete. GANZLIN (WIESEN) – Meliorationsgraben (für Entwässerung) in einer Wiese, die auf einer Seite durch Wald begrenzt wird und auf der gegenüberliegenden Seite durch einen sandigen Höhenzug.

GANZLIN (TORFSTICHE) – mehrere durch Torfabbau entstandene Gewässer am Waldrand, von denen einige stark verlanden.

STUER (DENZIN) – hier liegt ein künstlicher Teich, der als Speicherbecken für die Beregnungsanlage der LPG

Pflanzenproduktion Ganzlin diente. KLEIN DAMMEROW – ein Feuerlöschteich außerhalb des Dorfes. Das Gewässer liegt innerhalb des Waldrandes recht

windgeschützt. PLAU STADTWALD – ein NSG mit größeren und kleineren Gewässern, die häufig von Wald oder Wiesen umgeben sind. QUASLIN – ein wohl künstlicher Teich

mitten auf stillgelegten Feldern. RETZOW

(NSG MARIENFLIEß) – bei den Pilzsammlern besser bekannt als Russenwald, ein Teil dieses Waldes ist eine große Heidefläche, das eigentliche NSG. TWIETFORT (KIESGRUBE) – durch die Wiederaufforstung stehen hier lückig mannshohe Nadelbäume, Wärmeinsel, von Wald umgeben.

Die Abkürzungen: E steht für Exemplare, I – Imago; Eu – Exuvie; x – keine Zahlenangabe vorhanden

3. Coleoptera

3.1. Lampyridae

Wetter vom 05.–07.07.00: teilweise Regen, sehr kühl – bei 12 °C zur Leuchtzeit der Käfer.

Lampyrus noctiluca: Twietfort (Bootschuppen) 05.07.00 1E und 07.07.00 1E

Lamprohiza splendidula: Twietfort (Bootschuppen) 05.07.00 4 E; Twietfort (Kiesgrube) 05.07.00 20 E; Wangelin (NSG) 06.07.00 3 E; Ganzlin (Wiesen) 05.07.00 4 E, Plau Stadtwald (Burgsee) 6 E;

3.2. Dytiscidae

Cybister lateralimarginalis: Plau Stadtwald (Griepensee) 20.05.1999, 08.05.00 und 10.06.00 je 1 E;

Colymbetes fuscus: Plau Stadtwald (Kuhle am Ziegeleisee) 10.06.00 2 E und 08.07.00 4 E; Quaslin 11.06.00 1 E;

Dytiscus marginalis: Plau Stadtwald (Kuhle am Ziegeleisee) 08.07.00 1 E;

Acilius sulcatus: Plau Stadtwald (Kuhle am Ziegeleisee) 10.06.00 1 E und 08.07.00 2 E;

Acilius canaliculatus: Quaslin 11.06.00 1 E;

Ilybius ater: Plau Stadtwald (Kuhle am Ziegeleisee) 08.07.00 2 E;

Ilybius fenestratus: Plau Stadtwald (Kuhle am Ziegeleisee) 10.06.00 1E; Quaslin 11.6.00 3E;

Ilybius fuliginosus: Plau Stadtwald (Kuhle am Ziegeleisee) 10.06.00 1 E;

Ilybius quadriguttatus: Plau Stadtwald (Kuhle am Ziegeleisee) 10.06.00 1 E;
Rhantus suturalis: Plau Stadtwald (Kuhle am Ziegeleisee) 10.06.00 1 E;
Rhantus exsoletus: Plau Stadtwald (Kuhle am Ziegeleisee) 10.06.00 1 E;
Hydroporus incognitus: Plau Stadtwald (Garzer See) 10.06.00 1 E;
Hyphydrus ovatus: Plau Stadtwald (Garzer See) 10.06.00 3 E; Plau Stadtwald (Kuhle am Ziegeleisee) 10.06.00 7 E und 7 E;
Hygrotus (Coelambus) impressopunctatus: Plau Stadtwald (Kuhle am Ziegeleisee) 08.07.00 1 E;
Hygrotus inaequalis: Plau Stadtwald (Kuhle am Ziegeleisee) 10.6.00 4E und 8.7.00 2E;
Porhydrus lineatus: Plau Stadtwald (Kuhle am Ziegeleisee) 10.06.00 1 E und 8.7.00 9E;
Laccophilus hyalinus: Plau Stadtwald (Garzer See) 10.06.00 1 E;
Agabus undulatus: Plau Stadtwald (Kuhle am Ziegeleisee) 10.06.00 2 E und 08.07.00 1 E;
Agabus bipustulatus: Plau Stadtwald (Kuhle am Ziegeleisee) 10.06.00 1 E;
Agabus chalconatus: Plau Stadtwald (Kuhle am Ziegeleisee) 10.06.00 1 E;
Suphrodytes dorsalis: Plau Stadtwald (Kuhle am Ziegeleisee) 08.07.00 1 E;

3.3. Carabidae

Abax parallelepipedus: Twietfort 11.06.00 2 E; Plau Appelburg 19.07.00 2 E;
Amara familiaris: Plau Seestraße 10.6.00 1E;
Bembidion femoratum: Klein Dammerow 05.07.00 1 E;
Bembidion tetracolum: Klein Dammerow 05.07.00 8 E;
Bembidion varium: Klein Dammerow 05.07.00 1 E;
Bembidion lampros: Plau Seestraße 10.06.00 1 E;
Brosicus cephalotes: Retzow (NSG Marienfließ) 15.07.00 1 E;
Calathus ambiguus: Retzow (NSG Marienfließ) 15.07.00 4 E;
Calathus erratus: Retzow (NSG Marienfließ) 15.07.00 1 E;
Calathus fuscipes: Retzow (NSG Marienfließ) 15.07.00 8 E;
Calathus melanocephalus: Retzow (NSG Marienfließ) 15.07.00 2 E; Ganzlin (Wiesen) 16.07.00 1 E;
Calathus rotundicollis (piceus): Plau Appelburg 19.07.00 1 E;
Cicindela hybrida: Klein Dammerow 03.05.1999 20 E; Klein Dammerow 05.05.00 30 E; Twietfort (Kiesgrube) 10 E;
Cicindela campestris: Klein Dammerow 03.05.1999 1 E; Twietfort (Kiesgrube) 05.05.00 1E; Quaslin 11.06.00 1 E;
Carabus auratus: Ganzlin (Torfstiche) 07.05.1999 1 E;
Carabus granulatus: Plau 06.05.1999 1 E;
Carabus convexus: Quaslin 04.07.1999 1 E;
Carabus hortensis: Retzow (NSG Marienfließ) 15.07.00 1 E;
Carabus nemoralis: Plau Stadtwald 10.06.00 1 E; Plau Seestraße 10.06.00 1 E; Plau Appelburg 19.07.00 1 E;
Cychrus caraboides: Plau Seestr. 10.6.00 1E;
Dyschirius thoracicus: Klein Dammerow 05.07.00 3 E;
Elaphrus cupreus: Twietfort (Bootschuppen) 15.07.00 3 E;
Elaphrus riparius: Klein Dammerow 05.07.00 3 E; Twietfort (Bootschuppen) 15.07.00 1 E;
Harpalus affinis: Plau Stadtwald 10.6.00 E;
Harpalus rubripes: Plau Stadtwald 10.6.00 1E;
Harpalus smaragdinus: Ganzlin (Wiesen) 17.07.00 1 E;
Leistus ferrugineus: Ganzlin (Wiesen) 16.07.00 1 E; Plau Appelburg 19.07.00 1 E;
Loricera pilicornis: Twietfort (Bootschuppen) 15.07.00 3 E;
Notiophilus biguttatus: Plau Stadtwald 10.06.00 1 E;
Paranchus albipes (Platynus ruficornis): Twietfort (Bootschuppen) 15.07.00 5 E;
Poecilus lepidus: Ganzlin (Wiesen) 17.07.00 4 E; Retzow (NSG Marienfließ) 3 E;
Poecilus versicolor: Plau Stadtwald 10.06.00 2 E;
Pseudoophonus rufipes: Ganzlin (Wiesen) 16.07.00 2 E; Twietfort 11.06.00 1 E; Twietfort (Bootschuppen) 18.07.00 1 E; Retzow (NSG Marienfließ) 15.07.00 1 E;
Pterostichus melanarius: Plau Seestraße 10.06.00 1 E;

Pterostichus niger: Twietfort 08.07.00 1 E; Retzow (NSG Marienfließ) 15.07.00 1 E;
Pterostichus oblongopunctatus: Twietfort 11.06.00 2 E; Retzow (NSG Marienfließ) 15.07.00 2 E; Plau Appelburg 19.07.00 1 E;
Omophron limbatum: Plau Stadtwald (Kuhle am Ziegeleisee) 10.06.00 1 E; Klein Dammerow 05.07.00 3 E;

3.4. Lucanidae

Dorcus parallelipedus: Stuer (Denzin) 04.07.1999 1 E; Plau Stadtwald 09.06.00 2 E;
Sinodendron cylindricum: Plau Appelburg 19.07.00 2 E;

3.5. Geotrupidae

Geotrupes stercorarius: Plau 06.05.1999 1 E;

3.6. Scarabaeidae

Amphimallon solstitiale: Quaslin 3.7.1999 1E;
Protaetia (Potosia) cuprea: Ganzlin (Wiesen) 10.06.00 1 E;
Cetonia aurata: Ganzlin (Wiesen) 16.7.00 2E;

3.7. Dermestidae

Dermestes lardarius: Ganzlin im Mai 1999 1 E in Gewöllen der Schleiereule

3.8. Haliplidae

Haliphus ruficollis: Plau Stadtwald (Kuhle am Ziegeleisee) 10.06.00 1 E und 08.07.00 7 E; Quaslin 11.06.00 1 E; Plau Stadtwald (Garzer See) 10.06.00 1 E;
Haliphus fulvus: Plau Stadtwald (Kuhle am Ziegeleisee) 10.06.00 1 E und 08.07.00 3 E;
Haliphus laminatus: Plau Stadtwald (Kuhle am Ziegeleisee) 08.07.00 1E;
Haliphus immaculatus: Quaslin 11.06.00 1 E; Plau Stadtwald (Garzer See) 10.06.00 4 E;
Peltodytes caesus: Plau Stadtwald (Kuhle am Ziegeleisee) 08.07.00 3 E;

3.9. Hydrophilidae

Anacaena lutescens: Plau Stadtwald (Garzer See) 10.06.00 1 E;

3.10. Meloidae

Meloe proscarabaeus: Retzow (NSG Marienfließ) 07.05.00 1 E;

3.11. Pyrochroidae

Pyrochroa coccinea: Plau Stadtwald 7.5.00 1E;

3.12. Lycidae

Lygistropterus sanguineus: Plau Stadtwald 09.06.00 1 E;

3.13. Cerambycidae

Leptura (Strangalia) quadrifasciata: Plau Stadtwald 08.07.00 1 E;
Spondylis buprestoides: Retzow (NSG Marienfließ) 15.07.00 1 E;
Ergates faber: Klein Dammerow 17.7.00 2 E;
Pseudovadonia (Leptura) livida: Plau Stadtwald 09.06.00 1 E;

3.14. Staphylinidae

Philonthus succicola: Twietfort 11.06.00 1 E;

3.15. Curculionidae

Cleonis pigra: Ganzlin (Wiesen) 17.7.00 1E;
Curculio glandium: Plau Stadtwald 19.7.00 1E;
Larinus turbinatus: Ganzlin (Wiesen) 16.07.00 1 E;
Sitona gressorius: Twietfort (Kiesgrube) 17.07.00 1 E;

4 Saltatoria

4.1. Tetrigidae

Tetrix undulata: Ganzlin (Torf) 04.05.00 2 E;
Tetrix subulata: Ganzlin (Wiesen) 16.7.00 1E;

4.2. Acrididae

Oedipoda caerulescens: Retzow (NSG Marienfließ) 06.07.00 2 E; Klein Dammerow 17.07.00 2 E

5. Lepidoptera

5.1. Pieridae

Anthocharis cardamines: Ganzlin (Torf) 07.05.1999 1 E und 04.05.00 2 E; Ganzlin (Wiesen) 05.05.00 4 E; Quaslin 03.05.1999 10 E und 05.05.00 5 E; Plau Stadtwald

02.05.1999 2 E, 06.05.1999 x E und 06.05.00 1 E; Klein Dammerow 05.05.00 1 E;

Aporia crataegi: Twietfort (Kiesgrube) 09.06.00 3 E; Ganzlin (Torfstiche) 09.06.00 2 E; Ganzlin (Wiesen) 10.06.00 2 E;

Pontia daplidice: Klein Dammerow 05.07.00 1 E; Retzow (NSG Marienfließ) 06.07.00 1 E; Ganzlin (Wiesen) 5.5.00 1 E und 10.6.00 5E;

Pieris brassicae: Plau Stadtwald 8.7.00 1 E;

Pieris rapae: Ganzlin (Wiesen) 10.06.00 1 E und 07.07.00 6 E; Ganzlin (Torfstiche) x E; Plau Appelburg 07.07.00 5 E; Klein Dammerow 05.07.00 x E; Retzow (NSG Marienfließ) 06.07.00 x E; Plau Stadtwald 08.07.00 x E; Twietfort (Kiesgrube) 08.07.00 2 E;

Pieris napi: Ganzlin (Torfstiche) 04.05.00 10 E und 07.07.00 x E; Ganzlin (Wiesen) 07.07.00 5 E; Klein Dammerow 05.07.00 x E; Retzow (NSG Marienfließ) 06.07.00 x E; Twietfort (Kiesgrube) 08.07.00 1 E; Plau Stadtwald 08.07.00 x E;

Gonepteryx rhamni: Quaslin 03.05.1999 1E und 05.05.00 9 E; Plau Stadtwald 06.05.1999 x E und 06.05.00 1 E; Ganzlin (Wiesen) 05.05.00 5 E; Ganzlin (Torfstiche) 06.05.00 5 E; Twietfort (Kiesgrube) 1 E; Klein Dammerow 1 E;

5.2. Lycaenidae

Celastrina argiolus: Quaslin 05.05.00 1 E; Retzow (NSG Marienfließ) 06.07.00 1 E; *Plebejus argus*: Retzow (NSG Marienfließ) 06.07.00 3 E;

Cyaniris semiargus: Retzow (NSG Marienfließ) 06.07.00 2 E;

Aricia agestis: Plau Appelburg 07.07.00 1 E; Ganzlin (Wiesen) 16.07.00 2 E;

Agrodiaetus amanda: Plau Appelburg 07.07.00 1 E;

Lycaena tityrus: Retzow (NSG Marienfließ) 07.05.00 1 E; Quaslin 05.05.00 2 E und 17.07.00 1 E;

Lycaena phlaeas: Ganzlin (Wiesen) 07.07.00 5 E; Ganzlin (Torfstiche) 07.07.00 x E; Plau Appelburg 07.07.00 2 E; Klein Dammerow 05.07.00 x E; Retzow (NSG Marienfließ) 06.07.00 x E;

Callophrys rubi: Ganzlin 07.05.00 1 E; *Satyrrium ilicis*: Klein Dammerow 5.7.00 1 E;

5.3. Nymphalidae

Inachis io: Quaslin 03.05.1999 3 E, rund 50 Raupen am 04.07.1999 und 05.05.00 3 E; Plau Stadtwald 02.05.1999 1 E und 06.05.1999 x E; Ganzlin (Torfstiche) 04.05.00 1 E; Ganzlin (Wiesen) 05.05.00 1 E;

Aglais urticae: Ganzlin (Wiesen) 7.7.00 4 E;

Araschnia levana: Quaslin 03.05.1999 10 E und 04.07.1999 3 E; Plau Stadtwald (Ziegelei-See) 04.07.1999 10 E; Ganzlin (Torfstiche) 04.05.00 1 E, 06.05.00 10 E und 07.07.00 x E; Ganzlin (Wiesen) 07.07.00 3 E; Twietfort (Kiesgrube) 05.05.00 1 E; Plau Stadtwald 06.05.00 1 E; Stuer (Denzin) 06.05.00 2 E;

Polygonia c-album: Ganzlin (Torfstiche) 07.07.00 3 E; Ganzlin (Wiesen) 07.07.00 2 E; Twietfort 07.07.00 1 E;

Vanessa atalanta: Klein Dammerow 09.06.00 1 E; Ganzlin (Torfstiche) 09.06.00 1 E und 07.07.00 1 E; Ganzlin (Wiesen) 10.06.00 2 E und 07.07.00 3 E;

Vanessa cardui: Quaslin 05.05.00 1 E; Ganzlin (Wiesen) 05.05.00 2 E;

Argynnis lathonia: Ganzlin (Wiesen) 05.05.00 1 E und 07.07.00 1 E; Quaslin 05.05.00 1 E und 11.06.00 3E; Twietfort (Kiesgrube) 09.06.00 2 E; Klein Dammerow 10.06.00 1 E;

Brenthis ino: Ganzlin (Torfstiche) 9.6.00 1 E;

Melitaea cinxia: Quaslin 11.06.00 2 E;

Apatura iris: Klein Dammerow 5.7.1999 1 E;

5.4. Satyridae

Melanargia galathea: Quaslin 04.07.1999 10 E; Klein Dammerow 05.07.1999 4 E und 05.07.00 1 E; Plau Stadtwald (Ziegelei-See) 3 E und 08.07.00 1 E; Twietfort (Kiesgrube) 08.07.00 1 E; Retzow (NSG Marienfließ) 06.07.00 9 E; Plau Appelburg 07.07.00 3 E; Ganzlin (Wiesen) 07.07.00 12 E; Ganzlin (Torfstiche) 07.07.00 x E;

Maniola jurtina: Retzow (NSG Marienfließ) 06.07.00 2 E; Ganzlin (Wiesen) 16.07.00 3 E;

Aphantopus hyperanthus: Ganzlin (Wiesen) 07.07.00 6 E; Ganzlin (Torfstiche) 07.07.00 x E; Quaslin 06.07.00 x E; Klein Dammerow x E; Retzow (NSG Marienfließ) 06.07.00 x E; Plau Stadtwald 08.07.00 x E; Twietfort (Kiesgrube) 08.07.00 x E;

Coenonympha pamphilus: Ganzlin (Wiesen) 05.05.00 1 E 10.06.00 4 E; Twietfort (Kiesgrube) 05.05.00 1 E und 09.06.00 2 E; Klein Dammerow 09.06.00 2 E, Quaslin 11.06.00 4 E; Plau Appelburg 11.06.00 3 E und 07.07.00 1 E; *Coenonympha glycerion*: Plau Appelburg 11.06.00 4 E und 07.07.00 1 E; Twietfort (Kiesgrube) 09.06.00 2 E, *Pararge aegeria*: Quaslin 03.05.1999 1 E; Plau Stadtwald 02.05.1999 1 E, 06.05.1999 x E und 06.05.00 2 E; Ganzlin (Torf) 06.05.00 1 E; Plau Appelburg 17.07.00 2 E;

5.5. Hesperiiidae

Thymelicus lineola: Ganzlin (Torfstiche) 07.07.00 x E; Ganzlin (Wiesen) 07.07.00 15 E; Plau Appelburg 07.07.00 10 E, Klein Dammerow 05.07.00 x E; Retzow (NSG Marienfließ) 06.07.00 1 E; *Ochlodes venata*: Ganzlin (Wiesen) 10.06.00 3 E; Quaslin 11.06.00 2 E; Plau Appelburg 10.06.00 1 E;

5.6. Arctiidae

Coscinia striata: Plau Appelburg 07.07.00 1 E; Retzow (NSG Marienfließ) 06.07.00 6 E; *Phragmatobia fuliginosa*: Plau 17.07.00 1 E; *Tyria jacobaea*: Plau Appelburg 18.07.00 30 Raupen

5.7. Noctuidae

Amphipyra pyramidea: Plau Stadtwald 18.07.00 4 E; *Amphipyra tragopoginis*: Ganzlin (Wiesen) 17.07.00 1 E; *Autographa gamma*: Ganzlin (Wiesen) 17.07.00 1 E;

5.8. Geometridae

Semiothisa clathrata: Twietfort (Badestelle) 16.07.00 1 E; *Pseudoterpna pruniata*: Retzow (NSG Marienfließ) 06.07.00 1 E;

5.9. Zygaenidae

Procris statice: Ganzlin (Wiesen) 07.07.00 2 E; Klein Dammerow 05.07.00 1 E; Plau Appelburg 07.07.00 1 E;

Procris pruni: Retzow (NSG Marienfließ) 06.07.00 1 E; *Zygaena trifolii*: Plau Appelburg 18.07.00 2 E;

6. Diptera

6.1. Asilidae

Choerades ignea: Ganzlin, (Wiesen) 17.7.00 1E; *Choerades marginata*: Retzow (NSG Marienfließ) 06.07.00 1 E; *Dasypogon diadema*: Ganzlin (Wiesen) 07.07.00 12 E; Retzow (NSG Marienfließ) 15.07.00 1 E; *Dioctria atricapilla*: Plau 09.06.00 1 E, Ganzlin (Wiesen) 10.06.00 1 E, Ganzlin (Torfstiche) 1 E, Quaslin 11.06.00 3 E, *Dioctria cothurnata*: Ganzlin (Wiesen) 17.07.00 1 E; *Dioctria hyalipennis*: Ganzlin (Torfstiche) 07.07.00, Plau 10.06.00 1 E; *Dymachus trigonus*: Plau 09.06.00 1 E, Retzow (NSG Marienfließ) 07.05.00 1 E; *Laphria flava*: Retzow (NSG Marienfließ) 06.07.00 1 E, Klein Dammerow 10.06.00 1 E; *Lasiopogon cinctus*: Retzow (NSG Marienfließ) 07.05.00 2 E; *Machimus arthriticus*: Plau 09.06.00 1 E, Twietfort 09.06.00 2 E, Quaslin 11.06.00 5 E (1 Quasliner Weibchen erbeutete die Kleinlibelle *Erythromma najas*); *Neoitamus cyanurus*: Quaslin 11.06.00 1 E, Plau Stadtwald 18.07.00 1 E; *Neomochtherus pallipes*: Klein Dammerow 17.07.00 1 E, Retzow (NSG Marienfließ) 15.07.00 2 E; *Neomochtherus geniculatus*: Retzow (NSG Marienfließ) 15.07.00 1 E; *Neoepitriptus setosulus*: Retzow (NSG Marienfließ) 15.07.00 1 E; *Pamponerus germanicus*: Twietfort 9.6.00 1E

6.2. Hippoboscidae

Lipoptena cervi: Ganzlin (Torfstiche) 16.07.00 12 E; (Die Hirschlausfliege befällt manchmal den Menschen)

6.3. Syrphidae

Es wurden fast immer nur Einzeltiere gefangen, daher wird auf eine Mengenangabe verzichtet.

D – Stuer (Denzin), GT – Ganzlin (Torfstiche), GW – Ganzlin (Wiesen), KD – Klein Dammerow, P – Plau Stadtwald, Q – Quaslin, R – Retzow (NSG Marienfließ), TK – Twietfort (Kiesgrube),

Anasimyia interpuncta: P 06.05.00,
Cheilosia albitarsis: GT 04.05.00, P 07.05.00,
Cheilosia carbonaria: GT 06.05.00,
Cheilosia chloris: 06.05.00,
Cheilosia pubera: GT 06.05.00,
Chrysogaster solstitialis: TK 17.07.00,
Chrysotoxum bicinctum: R 06.07.00
Chrysotoxum cautum: TK 05.05.00, Ganzlin 07.05.00, D 06.05.00,
Chrysotoxum arcuatum: R 06.07.00, TK 17.07.00 ;
Chrysotoxum vernale: D 06.05.00, R 07.05.00, GT 06.05.00, KD 05.05.00, TK 09.06.00, Q 11.06.00,
Dasysyrphus albostriatus: P 06.05.00,
Dasysyrphus venustus: GT 09.06.00,
Didea alneti: TK 05.05.00,
Episyrphus balteatus: P 10.06.00,
Eristalinus sepulchralis: P 09.06.00 und 08.07.00,
Eristalis arbustorum: D 06.05.00,
Eristalis intricarius: P 07.05.00, TK 17.07.00, GW 17.07.00,
Eristalis pertinax: TK 05.05.00, GT 09.06.00, GW 17.07.00,
Eristalis tenax: 06.07.00;
Eristalis vitripennis: P 06.05.00,
Eupeodes corollae: R 06.07.00, Plau Appelburg 07.07.00, Q 17.07.00 GW 16.07.00;
Eupeodes latifasciatus: GT 06.05.00,
Eupeodes luniger: TK 05.05.00,
Eurimyia lineata: P 06.05.00,
Helophilus hybridus: P 06.05.00, TK 08.07.00;
Helophilus trivittatus: GW 17.07.00,
Leucozona lucorum: GT 06.05.00,
Melangyna cincta: GT 04.05.00,
Melanostoma scalare: GT 04.05.00 und 09.06.00;
Melanostoma mellinum: P 07.05.00
Myathropa florea: P 06.05.00, GT 09.06.00,

Parhelophilus frutetorum: P 10.06.00,
Parhelophilus versicolor: GT 09.06.00,
Platycheirus angustatus: D 06.05.00,
Platycheirus fulviventris: D 06.05.00,
Platycheirus peltatus: P 06.05.00,
Platycheirus clypeatus: GT 07.07.00, KD 05.07.00;
Rhingia campestris: GT 04.05.00,
Scaeva pyrastris: Plau Appelburg 07.07.00, R 06.07.00 70 Tiere, TK 08.07.00, KD 05.07.00, GW 07.07.00;
Scaeva selenitica: KD 09.06.00, TK 08.07.00, GW 07.07.00;
Sericomyia lappona: P 06.05.00,
Sphaerophoria scripta: GW 05.05.00, Q 11.06.00, R 06.07.00, KD 05.07.00, TK 08.07.00;
Sphegina elegans: GT 09.06.00,
Syrphus ribesii: GT 04.05.00, P 06.05.00, GW 16.07.00,
Syrphus vitripennis: KD 05.07.00;
Temnostoma apiforme: P 08.05.00,
Tropidia scita: GT 09.06.00,
Volucella bombylans: KD 10.06.00, GT 06.05.00, Q 05.05.00, D 06.05.00, P 06.05.00,
Volucella pellucens: GT 09.06.00, P 10.06.00, TK 08.07.00,
Xanthogramma festivum: R 07.05.00,
Xanthogramma pedissequum P 07.05.00,
Xylota segnis: KD 09.06.00,
Xylota sylvarum: GT 09.06.00,

6.4. Tabanidae

Hybomitra distinguende: Quaslin 11.06.00 1 E;

6.5. Stratiomyidae

Odontomyia ornata: Quaslin 05.05.00 1 E; Ganzlin (Torfstiche) 09.06.00 1 E;
Stratiomys furcata: Plau (Stadtwald) 09.06.00 1 E;

6.6. Bombyliidae

Exoprosopa capucina: Quaslin 11.06.00 ! E;

7. Hymenoptera

7.1. Vespidae

Nur Einzeltiere

Vespa crabro: Twietfort 04.05.00; Klein Dammerow 05.05.00; Plau Stadtwald 06.05.00, 07.05.00 und 09.06.00; Ganzlin (Torfstiche) 09.06.00, Ganzlin (Wiesen) 16.07.00,
Dolichovespula saxonica: Twietfort 04.05.00 und 18.07.00; Retzow (NSG Marienfließ) 15.07.00;
Dolichovespula sylvestris: Ganzlin (Wiesen) 17.07.00; Twietfort (Kiesgrube) 08.07.00;
Vespula germanica: Plau Stadtwald 09.06.00, Klein Dammerow 09.06.00; Ganzlin (Wiesen) 17.07.00;
Vespula rufa: Ganzlin (Torfstiche) 07.07.00; Ganzlin (Wiesen) 17.07.00;
Vespula vulgaris: Retzow (NSG Marienfließ) 15.07.00;

7.2. Apidae

Psithyrus rupestris: Klein Dammerow 17.07.00; Retzow (NSG Marienfließ) 15.07.00 3 E; Plau Stadtwald 06.05.00, Ganzlin (Wiesen) 05.05.00,
Psithyrus bohemicus: Klein Dammerow 17.07.00; Retzow (NSG Marienfließ) 15.07.00 2 E; Quaslin 17.07.00; Twietfort (Kiesgrube) 05.05.00, Ganzlin (Torfstiche) 04.05.00,
Megabombus distinguendus: Plau Stadtwald 07.05.00,
Megabombus sylvarum: Plau Stadtwald 06.05.00;

7.3. Cimbicidae

Cimbex femorata: Retzow (NSG Marienfließ) 06.07.00

8. Heteroptera

8.1. Naucoridae

Ilyocoris cimicoides: Plau Stadtwald (Kuhle am Ziegeleisee) 10.06.00 1 E; Plau Stadtwald (Griepensee) 10.06.00 12 E;

8.2. Rhopalidae

Corizus hyoscyami: Ganzlin (Wiesen) 05.05.00 2 E,

8.3. Pentatomidae

Palomena prasina: Retzow (NSG Marienfließ) 07.05.00 1 E;

8.4. Rhopalidae

Rhopalus parumpunctatus: Twietfort (Kiesgrube) 05.05.00 1 E;

9. Odonata

Es gibt zwei Arbeiten, die sich ausschließlich mit den Libellen im Gebiet befassen: „Beitrag zur Libellenfauna des einstweilig gesicherten NSG Plauer Stadtwald „ (Naturschutzarbeit in MV 1998 ½) und „Ganzliner Torfstiche – ein Lebensraum für gefährdete Libellen“ (Naturschutzarbeit in MV 1999 2). Die Angaben zu den beiden Gebieten sind aus späterer Zeit und sollen die Artenlisten nur vervollständigen. Ansonsten werden hier nur unveröffentlichte Libellendaten aufgeführt.

Zygoptera

Calopteryx splendens: Klein Dammerow 05.07.1999 1I; Plau (Elde, Schleuse) 03.07.1999 2I; Ganzlin (Torfstiche) 9.6.00 1 I; Ganzlin (Wiese) 10.6.00 und 16.7.00 je 1 I;
Sympecma fusca: Ganzlin (Wiesen) 21.05.1999 2 I und 10.06.00 2 I; Klein Dammerow 05.05.00 6 I; Stuer (Denzin) 06.05.00 2 I;
Lestes sponsa: Stuer (Denzin) 04.07.1999 1 I, Quaslin 04.07.1999 3 I; Ganzlin (Wiese) 16.07.00 2 I und 2 Eu;
Lestes viridis: Klein Dammerow 05.07.00 5 I und 3 Eu; Quaslin 17.07.00 1 I;
Lestes dryas: Quaslin 17.07.00 1 I;
Coenagrion puella: Ganzlin (Wiesen) 21.05.1999 20 I und 10.06.00 30 I; Klein Dammerow 05.07.1999 4 I, 05.05.00 3 I und 10.06.00 50 I; Quaslin 04.07.1999 100 I; Retzow (NSG Marienfließ) 07.05.00 4 I; Quaslin 05.05.00 x I und 11.06.00 x I; Stuer (Denzin) 06.05.00 10 I;
Coenagrion pulchellum: Quaslin 04.07.1999 2 I; Quaslin 05.05.00 x I; Stuer (Denzin) 06.05.00 10 I;
Coenagrion hastulatum: Ganzlin (Wiesen) 10.06.00 1 I; Retzow (NSG Marienfließ) 07.05.00 1 I;
Erythromma najas: Stuer (Denzin) 06.05.1999 2 Eu und 06.05.00 11 I; Klein

Dammerow 05.07.1999 10 I, 05.05.00 1 I 1 Eu, 10.06.00 10 I und 05.07.00 3 Eu; Quaslin 04.07.1999 100 I, 8 Eu; Quaslin 05.05.00 x I 1 E, 11.06.00 x I und 06.07.00 1 Eu; Ganzlin (Wiesen) 10.06.00 4 I;

Ischnura elegans: Quaslin 04.07.1999 4 I und 11.06.00 x I; Stuer (Denzin) 04.07.1999 30 I und 06.05.00 20 I; Ganzlin (Wiesen) 21.05.1999 5 I und 10.06.00 10 I; Klein Dammerow 05.05.00 und 10.06.00 je 4 I; *Pyrrhosoma nymphula*: Stuer (Denzin) 06.05.1999 1 E; Quaslin 03.05.1999 10 I, 1 Eu; Retzow (NSG Marienfließ) 07.05.00 2 I; Quaslin 05.05.00 x I und 11.06.00 x I; Ganzlin (Wiesen) 05.05.00 6 I und 10.06.00 3 I; Klein Dammerow 05.05.00 10 I;

Enallagma cyathigerum: Stuer (Denzin) 04.07.1999 2 I; Klein Dammerow 05.07.1999 30 I, 05.05.00 3 I, 10.06.00 50 I und 05.07.00 x I; Ganzlin (Wiesen) 10.06.00 10 I; *Platycnemis pennipes*: Stuer (Denzin) 04.07.1999 1 I; Plau (Elde, Schleuse) 03.07.1999 4 I, 6 Eu;

Anisoptera

Brachytron pratense: Ganzlin (Wiesen) 21.05.1999 4 I und 10.6.00 4 I; Quaslin 5.5.00 1 I; Stuer (Denzin) 6.5.00 4 Eu; *Anax imperator*: Klein Dammerow 5.7.1999 3 I, 10.6.00 4 I und 5.7.00 6 Eu; Ganzlin (Wiesen) 7.7.00 1 I und 16.7.00 1 I;

Anaciaeschna isosceles: Ganzlin (Wiesen) 10.06.00 3 I; *Aeshna grandis*: Quaslin 04.07.1999 1 I, 12 E und 06.07.00 3 Eu; Klein Dammerow 05.07.00 4 Eu;

Aeshna cyanea: Quaslin 4.7.1999 6 Eu; Klein Dammerow 10.6.00 1 Eu und 5.7.00 1 Eu;

Somatochlora metallica: Quaslin 04.07.1999 2 I, 3 E; Stuer (Denzin) 04.07.00 1 I; Ganzlin (Wiese) 16.07.00 1 I;

Libellula quadrimaculata: Klein Dammerow 05.07.1999 2 I und 05.05.00 1 I; Quaslin 04.07.1999 2 I, 05.05.00 3 I 2 Eu und 11.06.00 x I; Retzow (NSG Marienfließ) 07.05.00 3 I; Quaslin 05.05.00 x I; Ganzlin (Wiesen) 05.05.00 1 I und 10.06.00 3 I; Stuer (Denzin) 06.05.00 1 I;

Libellula depressa: Quaslin 03.05.1999 1 I und 11.06.00 x I; Retzow (NSG Marienfließ) 07.05.00 3 I, 28 Eu; Ganzlin (Wiesen)

10.06.00 1 I; Klein Dammerow 10.06.00 1 I; Stuer (Denzin) 06.05.00 1 I;

Orthetrum cancellatum: Stuer (Denzin) 04.07.1999 6 I; Klein Dammerow 05.07.1999 20 I und 10.06.00 1 I; Ganzlin (Wiesen) 07.07.00 1 I;

Sympetrum sanguineum: Quaslin 04.07.1999 25 I, 6 Eu; Ganzlin (Wiesen) 07.07.00 1 I, 16.07.00 5 I und 3 Eu;

Sympetrum vulgatum: Quaslin 04.07.1999 1 E; Ganzlin (Wiese) 16.07.00 1 Eu;

Sympetrum flaveolum: Retzow (NSG Marienfließ) 06.07.00 1 I; Ganzlin (Wiese) 16.07.00 1 I;

Sympetrum danae: Ganzlin (Wiese) 16.07.00 1 Eu;

Sympetrum pedemontanum: Ganzlin (Wiese) 16.07.00 5 I und 4 Eu;

Leucorrhinia pectoralis: Quaslin 11.06.00 2 I;

Leucorrhinia rubicunda: Plau Stadtwald 08.05.00 1 I;

10. Planipennia

10.1. Myrmeleonidae

Euroleon nostras: Retzow (NSG Marienfließ) 15.07.00, 3 Exemplare

11. Danksagung

Ohne die Hilfe zahlreicher Fachleute wäre dieser Artikel nicht möglich gewesen. Die Wasserkäfer und einige kleinere Käferfamilien sowie die Wanzen wurden von mir nicht bestimmt. Für deren Bestimmung möchte ich den Herren GÜRLICH (Buchholz), BURGARTH (Winsen), LEBENHAGEN (Schwerin) und ULLRICH (Lübeck) danken. Alle anderen Käferarten wurden mindestens einmal nachbestimmt. Für die Bestimmung und Nachbestimmung der anderen Tiergruppen sei folgenden Damen und Herren recht herzlich gedankt: Schwebfliegen – DUTY (Rostock), CLAUßEN (Flensburg) und BARKEMEYER (Flensburg), Raubfliegen – JACOBS (Ranzin), Lepidoptera – KOLLIGS (Kiel) und SCHEEL (Plau), Hymenoptera – VAN DER SMISSEN (Bad Schwartau).

Anschrift des Verfassers: Lutz Lange
Deichreihe 21
25599 Wewelsfleth