

Bisher sind in der vorliegenden Reihe die folgenden Bände erschienen:

Die Bände 1–10 sind als Abhandlungen der Arbeitsgemeinschaft für tier- und pflanzengeographische Heimatforschung im Saarland, Band 11 und folgende unter dem Titel „Aus Natur und Landschaft im Saarland, Abhandlungen der DELATTINIA“ erschienen. Sie werden gemeinsam vom Minister für Umwelt des Saarlandes und der Delattinia herausgegeben.

Abh. 1 (1968): SCHMITHÜSEN, J.: Zum Tode von Gustaf de Lattin. S. 3–5.

MEISCH, H.-U. & P. MÜLLER: Die Avifauna des Stadtgebietes von Saarbrücken. S. 6–31.

SCHMIDT-KOEHL, W.: Geographisch-faunistische und systematisch-nomenklatorische Studien zur Macrolepidopterenfauna des Libanon sowie einzelner Gebiete der nordwestlichen und mittleren Türkei unter Berücksichtigung einer vergleichenden Betrachtung der Frühjahrsfauna von Ostsizilien. S. 32–88.

Abh. 2 (1969): POVOLNY, D.: *Scrobipalpa (Eusrobipalpa) delattini* sp. n. eine neue Gelechiidenart (Lep.) aus der Sammlung von Prof. Dr. G. de Lattin. S. 3–5.

SAUER, E.: Pfeifengraswiesen in der Umgebung von Fechingen. Die Baierswies, ein botanisches Lehr- und Forschungsobjekt. S. 6–36.

Abh. 3 (1971): KNAPP, R.: Die Rhopaloceren von Ottweiler und Umgebung. S. 3–8.

BRÜTTING, C.: Die Kiesbaggerweiher bei Bliesmengen-Bolchen, eine floristisch-soziologische Betrachtung der Tallandschaft (1967). S. 9–31.

WEYERS, H.: Die Avifauna des Kiesgrubengebietes bei Bliesmengen-Bolchen. S. 32–56.

Abh. 4 (1973): REINIG, W. F.: Zur Kenntnis der Hummeln und Schmarotzerhummeln des Saarlandes und der Pfalz (Hym., Bombidae). S. 3–28.

SCHMIDT-KOEHL, W.: Zweiter Beitrag zur Zygaenenfauna des Saarlandes. Die Arten des Genus *Procris* FABRICIUS, 1807 s. l. (Lep., Zygaenidae). S. 29–37.

SCHROEDER, K.: Die palaeobotanische Auswertung subfossiler Pflanzenreste aus einem römischen Brunnen bei Irrel, Kreis Bitburg/Eifel. S. 38–51.

BUTZ, W.: Odonaten als ökologische Indikatoren für saarländische Landschaften. S. 52–67.

MUES, R.: Pflanzensoziologische Untersuchungen an cytologischen Rassen von *Caltha palustris* L. im Saarland. S. 68–80.

SCHMITT, J. A.: Funde des Tintenfischpilzes *Anthurus archeri* (BERK.) E. FISCHER im Saarland. S. 81–85.

Abh. 5 (1975): GERMER, R.: Lokalformen aus der Flora des Saarkarbons. S. 3–13.

SCHMIDT-KOEHL, W.: Die lepidopterologische Erforschung des Saarlandes von den Anfängen bis zum Jahre 1972. S. 14–21.

REIS, H.: Populationsmessungen an bodennahen Arthropoden in saarländischen Naturwaldzellen unter besonderer Berücksichtigung der Carabidae (Coleoptera). S. 22–48.

Abh. 6 (1976): STARK, C.: Das Kastellrechswäldchen, ein Kleeewald im südlichen Saarland. S. 3–38.

BELL, E.: Der Einfluß des Hangwassers auf die Vegetation des Buntsandsteins am Staffelberg bei Sengscheid. S. 39–70.

VESMANIS, I. E.: Vorschläge zur einheitlichen morphometrischen Erfassung der Gattung *Crocidura* (Insectivora, Soricidae) als Ausgangsbasis für biogeographische Fragestellungen. S. 71–78.

Abh. 7 (1977): SCHMIDT-KOEHL, W.: Die Groß-Schmetterlinge des Saarlandes (Insecta, Lepidoptera). Monographischer Katalog. 234 S.

- Abh. 8 (1978): SCHREIBER, H.:** Verzeichnis der von Professor Dr. Gustaf de Lattin veröffentlichten Arbeiten einschließlich der von ihm beschriebenen und einiger ihm zu Ehren benannter Lepidopteren. S. 5–12.
- SCHMITT, J. A.:** Zur Verbreitung und Ökologie epigäischer Gastromyceten (Bauchpilze) im Saarland. S. 13–60.
- JOHN, V.:** Calciphile Flechten aus dem Saarland. S. 61–82.
- SAUER, E.:** Stand der Gefäßpflanzenkartierung im östlichen Saarland. S. 83–100.
- HAFFNER, P.:** Zur Verbreitung und Vergesellschaftung von *Quercus pubescens* an Obermosel und Unterer Saar. S. 101–122.
- GERMER, R.:** Zur Makroflora der Tiefbohrung 1. S. 123–133.
- NAGEL, P.:** Bemerkungen über den Kiemenegel *Branchiobdella* (Oligochaeta, Branchiobdellidae). S. 133–136.
- KUNZ, H.:** Beitrag zur Kenntnis der Ruderfußkrebse (Copepoda) des Saarlandes und benachbarter Gebiete. S. 137–154.
- JAKOBS, B.:** Erster Brutnachweis des Flußuferläufers *Tringa hypoleucos* im Saarland. S. 155–162.
- GERSTNER, J., MAY, B., RAUSCH, H. & W. SCHÖNFELD.:** Ergebnis einer Erhebung der Amphibien- und Reptilienvorkommen im Saarland unter besonderer Berücksichtigung des Stadtverbandes Saarbrücken sowie der Landkreise Saarlouis und Merzig-Wadern in den Jahren 1976 und 1977. S. 163–183.
- Abh. 9 (1979): SCHMIDT-KOEHL, W.:** Die Groß-Schmetterlinge des Saarlandes (Insecta, Lepidoptera). Monographischer Katalog, Teil 2. 242. S.
- Abh. 10. (1980): MÜLLER, P.:** Ökologischer Zustand der Saar vor ihrer „Kanalisation“. 177 S.
- Abh. 11 (1982): HAFFNER, P.:** Pflanzensoziologische und pflanzengeographische Untersuchungen der Gesellschaften der Quarzitklippen im lothringisch-saarländischen Grenzgebiet des Dreiländerecks. 90 S.
- Abh. 12 (1983): WOLFF, P.:** Das Jägersburger Moor. 74. S.
- Abh. 13 (1983): MAAS, S.:** Die Flora von Saarlouis. 107 S.
- Abh. 14 (1985): SCHWARZENBERG, L.:** Schleiereulen und Turmfalken im Kirchturm. 74 S.
- Abh. 15 (1986): JOHN, V.:** Verbreitungstypen von Flechten im Saarland. 170 S.
- Abh. 16 (1987): EBERT, H. H.:** Waldnutzung und Forstwirtschaft in ihrer Wirkung auf das Waldbild – dargestellt an Beispielen aus dem Saarland. 144 S.
- Abh. 17 (1987): HORRAS, C.:** Beziehungen zwischen den Makronährstoffen Magnesium, Kalzium, Kalium und Schwefel in Fichtennadeln und Waldschadsymptomen im Saarland. S. 5–92.
- PAULUS, M.:** Immissionsbedingte Veränderungen von Arthropodenzönosen in saarländischen Fichtenbeständen. S. 93–181.
- Abh. 18 (1988): HAFFNER, P.:** Geobotanische Untersuchungen im Saar-Mosel-Raum. 383 S.
- Abh. 19 (1991): KOHL, R.:** Möglichkeiten der Gewässerbewertung mit Köcherfliegenlarven. Limnologisch-ökologische Untersuchungen zur saarländischen Trichopterenfauna. 65 S.
- Abh. 20 (1992): HAFFNER, P.:** Beobachtungen an *Festuca*-Arten im Dreiländereck Deutschland, Frankreich, Luxemburg. S. 5–56.
- Abh. 21 (1994): IRSCH, W.:** Zur Biologie des Orpheusspötters (*Hippolais polyglotta* VIELL., 1817) unter besonderer Berücksichtigung der Arealausweitung an der nordöstlichen Verbreitungsgrenze. S. 5–57.
- HAFFNER, P. & H. WACHTER:** Die Unterarten und Hybriden des Braunen Streifenfarnes *Asplenium trichomanes* im Nordwestsaarland und in angrenzenden Gebieten. S. 59–106.

- SAUER, E. & R. MUES:** Liste der Moose des Saarlandes und angrenzender Gebiete mit Bemerkungen zu kritischen Taxa. S. 107–143.
- ZAHM, N.:** Nachruf: Dr. phil. Rupprecht Bender (16.5.1905–30.3.1993). S. 145–147.
- Abh. 22 (1996): BARTH, B., SCHNEIDER, C., SCHNEIDER, T. G., DORDA, D., EISINGER, D., DIDION, A. & H. ROYAR:** Mardellen im saarländisch-lothringischen Schichtstufenland. 285 S.
- Abh. 23 (1998): DORDA, D.:** Heuschrecken zöonosen als Bioindikatoren auf Sand- und sub-mediterranen Kalkmagerrasen des saarländisch-lothringischen Schichtstufenlandes. 368 S.
- TROUVAIN, A.:** Zur Verbreitung und Ökologie der Heuschreckenfauna der Stadt Saarbrücken. S. 369–385.
- Abh. 24 (1998): DELATTINIA & MINISTER FÜR UMWELT, ENERGIE UND VERKEHR DES SAARLANDES (Hrsg.):** Jubiläumsband zum 30-jährigen Bestehen der Arbeitsgemeinschaft für tier- und pflanzengeographische Heimatforschung im Saarland Delattinia. 296 S.
- MUES, R.:** Herrn Akad. Oberrat i. R. Erhard Sauer zu seinem 70. Geburtstag. S. 7–10.
- AUER, C., HANCK-HUTH, E., ANTON, H., LION, U. & R. MUES:** Chromosomenzahlen heimischer Moose. S. 11–24.
- BETTINGER, A.:** Ein Neufund für das Saarland: die Doldige Schleifenblume (*Iberis umbellata* L.) S. 25–26.
- BETTINGER, A. & A. SIEGL:** Auwälder im Saarland. S. 27–46.
- CASPARI, S., WOLFF, P. & K. OFFNER:** Bemerkungen zur Verbreitung, Morphologie und Ökologie des Laubmooses *Rhynchostegium alopecuroides* (BRID.) A. J. E. SM. im saarländischen Hochwaldvorland. S. 47–56.
- DÜLL, R.:** Moose auf Basalt-Blockhalden in der Eifel und ihr Beziehungsinventar, mit besonderer Berücksichtigung ihrer Verbreitung, ihrer Lebensform und ihres Zeigerwertes. S. 57–68.
- ESCHENBAUM, M.:** Der Allmendspfuhl bei Böckweiler, ein gelungenes Objekt praktischen Naturschutzes. S. 69–74.
- HANS, F.:** Beitrag zur Kenntnis der Ökologie, Soziologie und Verbreitung des Laubmooses *Rhynchostegiella curviseta* (BRID.) LIMPR. im Saarland und den angrenzenden Gebieten. S. 75–80.
- HESELER, U.:** *Buxbaumia aphylla*, *Cryphaea heteromalla* und *Sematophyllum demissum* im Saarland. Zur Verbreitung und Gefährdung in Mitteleuropa seltener Laubmoose. S. 81–108.
- HILD, J.:** Flugsicherheitsbiologische Untersuchungen im Rhein-Mittelterrassenbereich östlich von Köln. S. 109–118.
- HOLZ, L. & S. CASPARI:** Provisorische Bestimmungsschlüssel für die in SW-Deutschland (Rheinland-Pfalz, Saarland, Baden-Württemberg) nachgewiesenen Arten der Laubmoosgattung *Schistidium*. S. 119–126.
- IRSCH, W. & E. HAHN (†):** Die Vogelwelt des Flughafens von Saarbrücken. S. 127–140.
- JOHN, V.:** Neue Nachweise von Flechten im Saarland. S. 141–148.
- KRAUT, L.:** Ein letzter Sandrasenstandort mit einigen bemerkenswerten Arten in Hassel. S. 149–150.
- LAUER, H.:** Höhlenmoosgesellschaften in der Pfalz. S. 151–158.
- REICHERT, H.:** Beobachtungen und Versuche zur Fortpflanzung der Apfelrose, *Rosa villosa* L. (*R. pomifera* J. HERMANN). S. 159–166.
- ROSINSKI, M.:** Neufund des Taubenkropfes, *Cucubalus baccifer* L. (Nelkengewächse) im Saarland. S. 167–170.
- SCHMITT, J. A.:** Parasitische Pilze an krautigen Gefäßpflanzen im Saarland. I. Artnachweise in Forbach und Umgebung (LUDWIG 1914). S. 171–178.

SCHNEIDER T. & C. SCHNEIDER: Der Ährenhafer *Gaudinia fragilis* (L.) P. B., in der Flora der Nied und ihrer Grenzregionen (südöstliches Lothringen): Verbreitung, Standorte und Vergesellschaftung. S. 179–194.

SCHNEIDER, T., SCHNEIDER, C. & S. CASPARI: Das Laubmoos *Leptodontium gemmascens* (MITT. EX HUNT) BRAITHW. im Rheinischen Schiefergebirge und im Saar-Nahe-Bergland. S. 195–212.

SCHREIBER, H.: Ein Halbseitengynander von *Argynnis paphia* L. (Lepidoptera, Nymphalidae) aus dem Saarland. S. 213–218.

SESTERHENN, G. & S. CASPARI: *Scleropodium cespitans* (MÜLL. HAL.) L. F. KOCH (Bryophyta, Brachytheciaceae) in Südwestdeutschland. S. 219–226.

SIEGL, A. & D. HELMS: Apophytisierungsprozess von *Humulus lupulus* L. in Saarbrücken. S. 227–236.

STAUDT, A.: Funde seltener und bemerkenswerter Pflanzenarten im Saarland zwischen 1992 und 1998. S. 237–254.

WEICHERDING, F.-J.: Neufunde und bemerkenswerte Gefäßpflanzenarten im Saarbrücker Raum. S. 255–264.

WERNER, J.: Bemerkenswerte Moosfunde aus der südlichen Eifel und aus dem unteren Moseltal. S. 265–274.

WOLFF, P.: Die Rotalgen *Bangia atropurpurea* und *Hildenbrandia rivularis* im Saarland. S. 275–280.

WUNDER, J.: Bryologische Untersuchungen auf unterschiedlich exponierten Blockhalden im NSG Hundsbachtal/Eifel unter Berücksichtigung der Phanerogamen Vegetation und des Mikroklimas. S. 281–296.

Abh. 25 (1999): DELATTINIA & MINISTER FÜR UMWELT DES SAARLANDES (Hrsg.):

DEWES, E.: Die Ameisenfauna (Hymenoptera, Formicidae) des Wolferskopfes bei Beckingen.

LILLIG, M.: Die Schwarzkäfer des Saarlandes Teil I: Die Unterfamilien Pimeliinae, Tenebrioninae und Diaperinae (Coleoptera: Tenebrionidae).

TROCKUR, B. & A. DIDION: Fortpflanzungsnachweise der Zierlichen Moosjungfer, *Leucorrhinia caudalis* CHARPENTIER, 1840 im Moseltal.

SCHMITT, J. A.: Neues zum Informationsgehalt von Arten/Areal-Kurven. Die Ermittlung von Artendiversität R, Minimum-Areal M und Mittlerer Artendiversität D aus Teilflächen-Untersuchungen eines Gebietes über die Statistische, Hyperbolische, Kumulative Arten/Areal-Kurve am Beispiel Höherer Pilze.

SCHNEIDER, T. & C. SCHNEIDER: Funde bemerkenswerter und gefährdeter Farn- und Blütenpflanzen im Saarland und seinen Randgebieten, 1. Folge (1993–1999).

WEICHERDING, F.-J.: Die Farnhybride *Polypodium × mantoniae* ROTHM. im mittleren Saartal.

Abh. 26 (2000): DELATTINIA & MINISTER FÜR UMWELT DES SAARLANDES (Hrsg.):

STAUDT, A.: Neue und bemerkenswerte Spinnenfunde im Saarland und angrenzenden Gebieten in den Jahren 1996–99.

MADER, D.: Erstnachweise von Niststandorten der Delta-Lehmwespe *Delta unguiculatum* (Hymenoptera: Eumenidae) im Saarland.

MIEDREICH, H.: Heuschreckenzönosen (Orthoptera, Saltatoria) auf Bahnanlagen im Saarland.

LILLIG, M.: Die Schwarzkäfer (Coleoptera: Tenebrionidae) des Saarlandes Teil II: Die Unterfamilien Lagriinae und Alleculinae sowie Nachtrag zu Teil I.

ULRICH, R.: Raupen-Nahrungspflanzen der Tagschmetterlinge des Saarlandes – eine erste zusammenfassende Darstellung.

- SCHMITT, T.:** Beobachtungen zum Eiablageverhalten und zu Raupenfutterpflanzen von Tagfaltern im südwestlichen Hunsrück im Jahr 2000.
- WEICHERDING, F.-J.:** Die Leinkraut-Hybride *Linaria* × *sepium* ALLMAN (Scrophulariaceae) im saarländischen Kartiergebiet.
- WEICHERDING, F.-J.:** Wiederfund des Nelkengewächses *Spergularia salina* J. PRESL & C. PRESL (Caryophyllaceae) im Saarland.
- REICHLE, P., BRUCH, I., & A. SIEGL:** Aquatische Gefäßpflanzen und chemische Wasserbeschaffenheit im Einzugsgebiet der Leuk (Mosel-Saar-Gau).
- CASPARI, S., MUES, R., SAUER, E., HANS, F., HESELER, U., LAUER, H., SCHNEIDER C., SCHNEIDER T. & P. WOLFF:** Liste der Moose des Saarlandes und angrenzender Gebiete mit Bemerkungen zu kritischen Taxa, 2. Fassung.
- WERNER, J.:** Eine Teilkartierung in der südlichen Eifel (3. Beitrag zur Moosflora der Eifel).
- Abh. 27 (2001): DELATTINIA & MINISTER FÜR UMWELT DES SAARLANDES (Hrsg.):**
- MUES, R.:** Nachruf Dr. h.c. Paul Haffner (17.6.1905–12.10.2001).
- SAUER, E.:** Wälder im südlichen Saarland.
- SCHNEIDER, T.:** Funde bemerkenswerter und gefährdeter Farn- und Blütenpflanzen im Saarland und seinen Randgebieten, 2. Folge (1999–2001).
- WEICHERDING, F.-J.:** Zur Verbreitung und Soziologie des Schwarzen Streifenfarns, *Asplenium adiantum-nigrum* (Aspleniaceae) im saarländisch-pfälzisch-lothringischen Grenzraum.
- LAUER H.:** Moosgesellschaften der Pfalz – Teil I: Die Moosgesellschaften der Ordnung *Hylocomietalia splendentis* GILLET.
- SCHMITT, J.A.:** Zur Zuverlässigkeit der Werte von Arten-Diversität R und Minimum-Areal M aus hyperbolischen Arten/Areal-Kurven.
- SCHMITT, T.:** Beobachtungen zum Eiablageverhalten und zu Raupenfutterpflanzen von Tagfaltern und Widderchen im südwestlichen Hunsrück im Jahr 2001.
- WERNER, A.:** Neue Großschmetterlingsarten und bemerkenswerte weitere Funde von Lepidopteren im Saarland.
- WERNER, A.:** Neue Arten von Kleinschmetterlingen für die saarländische Lepidopterenfauna mit 3 Erstnachweisen für die Bundesrepublik Deutschland.
- ULRICH, R.:** Fünf europaweit gefährdete Tagfalter des Saarlandes.
- ULRICH, R.:** Neue und bemerkenswerte Funde von Tagfaltern im Saarland.
- SCHREIBER, H.:** Buchbesprechung: NIEHUIS, M. (2001): Die Bockkäfer in Rheinland-Pfalz und im Saarland.
- Abh. 28 (2002): DELATTINIA & MINISTER FÜR UMWELT DES SAARLANDES (Hrsg.):**
- BETTINGER, A.:** Das Zentrum für Biodokumentation in Landsweiler-Reden.
- KALLENBORN, H. G.:** Die Zoologischen Sammlungen der Universität des Saarlandes.
- MIHM, A.:** Die Geowissenschaftlichen Sammlungen der Universität des Saarlandes.
- MUES, R.:** Das Herbarium „SAAR“ der Universität des Saarlandes.
- ROSINSKI, M.:** Der Botanische Garten der Universität des Saarlandes.
- ROSINSKI, M.:** Das Arzneipflanzenmuseum der Universität des Saarlandes.
- SCHMITT, J. A.:** Fungi Saravica: Fungarium (Pilzherbarium) Dr. Johannes Schmitt.
- SCHREIBER, H.:** Biogeographische Sammlung der Universität des Saarlandes (BGSS) und Sammlung der Delattinia.
- LILLIG, M.:** Katalog der in der Biogeographischen Sammlung im Zentrum für Biodokumentation des Saarlandes (ZfB) aufbewahrten Typen an Coleoptera (Insecta).
- SCHREIBER, H.:** Katalog der in der Biogeographischen Sammlung im Zentrum für Biodokumentation des Saarlandes (ZfB) aufbewahrten Typen an Lepidoptera (Insecta).

- ULRICH, R.:** Die Raupennahrungspflanzen der Tagsschmetterlinge des Saarlandes – zweiter Beitrag.
- ULRICH, R.:** Die Ausbreitung des Krüppelschlehen-Zipfelfalters *Satyrium acaciae* (FABRICIUS, 1787) im Bliesgau/Saarland.
- SCHMITT, T.:** Biogeographie und regionale populationsgenetische Strukturierung von *Polyommatus coridon* (Lycaenidae: Lepidoptera) im Saarland und in Rheinland-Pfalz.
- WEICHERDING, F.-J.:** Das Einfache Leinkraut, *Linaria simplex* (WILLD.) DC. (Scrophulariaceae), eine neue Art im saarländischen Kartiergebiet.
- MÜNZMAY, T., SAAR, G. & MONTAG, K.:** Beiträge zur Cortinarien-Flora (Haarschleierlinge) des Saarlandes.
- SCHMITT, J. A.:** Ergänzungen zur Pilzflora des Saarlandes – Bereits bekannte, für das Saarland neue Arten, Varietäten und Formen. Teil 1.
- WILD, V.:** Hinweise auf neuartige Erlenschäden durch pilzartige Mikroorganismen der Gattung *Phytophthora* im Saarland.
- WINTERHOFF, W.:** Großpilze in Robinienwäldern des nördlichen Oberrheingebietes.
- Abh. 29 (2003): DELATTINIA & MINISTER FÜR UMWELT DES SAARLANDES (Hrsg.):**
- SCHMIDT-KOEHL, W.:** In memoriam Dr. Eduard W. Diehl (1917–2003) – Erinnerungen an seine „Saarbrücker Jahre“.
- SCHREIBER, H.:** Nachruf: Dr. Erik Zimen (1941–2003).
- SCHREIBER, H.:** Prof. Dr. Gustaf de Lattin, Leben und wissenschaftliches Werk.
- ZAHM, N.:** Neue Geometriden für die Saarland-Fauna (Lepidoptera, Geometridae).
- MÖLLER, G.:** Der Veilchenblaue Wurzelhals-Schnellkäfer *Limoniscus violaceus* im Norden des Landes Brandenburg und im Saarland.
- BRANDSTÄTTER, F.:** Einige Anmerkungen zu Ridingers Hirsch (1750).
- FLOTTMAN, H.-J.:** Zum Überleben des Europäischen Laubfrosches (*Hyla a. arborea* L., 1758) in der mittleren Oberrheinebene – Erkenntnisse für eine erfolgreiche Wiederansiedlung im Saarland.
- KÜHNE, O.:** Der Großwetterlageneinfluss auf das Klima im Saarland.
- KÜHNE, O.:** Lokale Klimate und ihre Dynamik – Fallbeispiele aus dem südlichen Saarland im Hinblick auf eine siedlungsklimatisch ausgewogene Raumplanung.
- MEISBERGER, S.:** Trespenrasen extrem wechsellückiger Standorte im Bliesgau (Saarland).
- AUSTGEN, M.:** Der Streuobstanbau im Saarland – Stand und Entwicklungschancen.
- SCHMITT, J. A. unter Mitarbeit von GROSS, G., JAHN, E. (†), MAURER, B. (†) & MONTAG, K.:** Ergänzungen zur Pilzflora des Saarlandes – Bereits bekannte, für das Saarland neue Arten, Varietäten und Formen. Teil 2.
- Abh. 30 (2006): DELATTINIA & MINISTER FÜR UMWELT DES SAARLANDES (Hrsg.):**
- SCHMITT, J. A.:** Berge- und Industrie-Halden als Sekundärbiotope im Saarland unter besonderer Berücksichtigung der Steinkohlen-Bergehalden von Grube Reden.
- KLEIN, R.:** Die ornithologische Bedeutung der Bergehalde Reden mit Anmerkungen zum Tag der Artenvielfalt 2003 und zu Bergehalden als Sekundärbiotope für Vögel im Saarland.
- BERND, C.:** Erfassung der Herpetofauna auf dem Haldengelände des ehemaligen Bergwerkes Reden (2003).
- FLOTTMAN, H.-J.:** Die Wechselkröte (*Bufo v. viridis* LAURENTI, 1768) – eine Leitart der saarländischen Bergbaufolgelandschaften.
- STAUDT, A.:** Webspinnen – Araneida auf dem Gelände der ehemaligen Grube Reden.
- EISINGER, D.:** Käferfunde am Tag der Artenvielfalt 2003 in Reden (Insecta: Coleoptera).

SCHREIBER, H., WERNO, A., CASPARI, S., CIESLAK, A., HINSBERGER, R., POTEL, S. & N. ZAHM: Nachweise von Nachtfaltern (Lepidoptera, Heterocera) am Tag der Artenvielfalt 2003 auf dem Gelände der ehemaligen Grube Reden im Saarland.

CASPARI, S., ULRICH, R., WEICHERDING, F.-J. & A. WERNO: Die Tagschmetterlinge (einschließlich der Zygaenidae) der ehemaligen Grube Reden im Saarland unter besonderer Berücksichtigung der Ergebnisse vom Tag der Artenvielfalt 2003.

TROCKUR, B. & A. DIDION: Libellen im Bereich der Steinkohlen-Bergehalde der Grube Reden.

JOHN, V.: Flechten auf den Halden und im Industriegelände der ehemaligen Grube Reden.

CASPARI, S. & R. MUES: Die Moosflora (Bryophyta) der ehemaligen Grube Reden im Saarland unter besonderer Berücksichtigung der Ergebnisse vom Tag der Artenvielfalt 2003.

WEICHERDING, F.-J., SCHNEIDER, T., CASPARI, S. & A. BETTINGER: Die Farn- und Blütenpflanzen (Pteridophyta & Spermatophyta) auf dem Gelände der ehemaligen Grube Reden (Saarland) unter besonderer Berücksichtigung der Ergebnisse vom Tag der Artenvielfalt 2003.

Abh. 31 (2006): DELATTINIA & MINISTER FÜR UMWELT DES SAARLANDES (Hrsg.):

STEINFELD P.: Saarländische Orchideen-Belege im Rheinischen Herbar Bonn.

WOLFF, P.: Das Laichkraut *Potamogeton x schreberi* G. FISCHER (= *P. natans x nodosus*) in Blies und Saar – neu für Südwestdeutschland und für Frankreich.

WEICHERDING, F.-J.: Liste von Fundorten der Mauereidechse *Podarcis muralis* (LAU-RENTI, 1768) an Bahnanlagen im Saarland und im grenznahen Lothringen.

TROCKUR, B.: Zum aktuellen Kenntnisstand der Libellenfauna im Bereich Heinitz (Saarland).

KALLENBORN, H.G.: *Copium clavicorne* (LINNAEUS, 1758), eine Blütengallen induzierende Tingide, und weitere Ergänzungen zur Wanzenfauna des Saarlandes (Insecta: Heteroptera).

DEWES, E.: Ameisenerfassung im „Waldschutzgebiet Steinbachtal/Netzbachtal“.

ULRICH, R.: Der mehrblütige Puzzelfalter *Pyrgus armoricanus* (OBERTHUER, 1910) – die Sensation des heißen Jahres 2003.

ULRICH, R.: Der Brombeer-Perlmutterfalter *Brenthis daphne* (DENIS & SCHIFFERMÜLLER, 1775) – seit 2004 neu im Saarland.

ULRICH, R.: Der Jahrhundertssommer 2003 und das Folgejahr 2004 – zwei bemerkenswert interessante Jahre für Tagschmetterlinge im Saarland.

SCHMIDT-KOEHL, W. & A. WERNO: Addenda und Corrigenda zum Monographischen Katalog der Großschmetterlinge (Macrolepidoptera vulgo sensu) des Saarlandes einschließlich der vier Nachträge (SCHMIDT-KOEHL 1977–1991).

MARTIN, H. & W. SCHMIDT-KOEHL: Schmetterlingserhebungen in Saarbrücken-Güdingen und Sbr.-Fechingen (NSG „Birzberg, Honigsack/Kappelberghang“) in den letzten 25 Jahren (Insecta: Lepidoptera).

SCHREIBER, H. & A. WERNO: 6. Jahrestreffen des Arbeitskreises Kleinschmetterlinge vom 1. bis 3.10.2004 im Zentrum für Biodokumentation in Landsweiler-Reden im Saarland.

SCHREIBER, H.: Buchbesprechung: **NIEHUIS, M. (2004):** Die Prachtkäfer in Rheinland-Pfalz und im Saarland.

Abh. 32 (2006): DELATTINIA & MINISTER FÜR UMWELT DES SAARLANDES (Hrsg.):

REICHHOLF, J. R.: Sammeln und Sammlungen: Belege für die Zukunft.

WOLF, P.: Die Dünen am Homburger Friedhof und die übrigen Flugsande von St. Ingbert bis Kaiserslautern: Zur Geologie und Vegetation.

- SCHMITT, J. A.:** Wetterbeobachtungen im Saarland und Umgebung vor 200-250 Jahren.
- STEINFELD, P.:** Die floristischen Notizen aus dem Manuskript über den Kreis Saarlouis von Pfarrer Philipp Schmitt (1805 bis 1856).
- JOHN V.:** Flechten und flechtenbewohnende Pilze auf dem Nackberg im Saarland (Ergebnisse vom Tag der Artenvielfalt 2006).
- THUS, H.:** Bemerkungen zu amphibisch lebenden Flechten im Saarland und in Rheinland-Pfalz.
- SOMMER, M. & S. BRUNZEL:** Die Schnepfenragwurz *Ophrys scolopax* CAV. Im Bliesgau (Saarland).
- HESELER, U.:** Wiederfund der Bitterkraut-Sommerwurz *Orobancha picridis* F.W. SCHULTZ im Saarland.
- WEICHERDING, F.-J.:** Das Dänische Löffelkraut (*Cochlearia danica* L.), eine Küstensippe, neu im Saarland und in Lothringen.
- WEICHERDING, F.-J.:** Die Gemeine Blutzikade (*Cercopis vulnerata* ROSSI, 1807) (Hemiptera: Auchenorrhyncha: Cercopidae) im Saarland und angrenzenden Gebieten.
- KALLENBORN, H. G. & F. KOCH:** Neozoische Zikaden und Wanzen im Saarland (Hemiptera: „Auchenorrhyncha“ und Heteroptera).
- KALLENBORN, H. G.:** Kommentiertes Verzeichnis der Wanzenarten des Saarlandes (Insecta: Heteroptera).
- SCHMIDT-KOEHL, W. & H. MARTIN:** Bemerkenswerte Erstnachweise und Wiederfunde von Großschmetterlingen aus dem Untersuchungsgebiet in Saarbrücken-Güdingen und Sbr.-Fechingen (Birzberg-Gebiet) in den Jahren 2005 und 2006 (Insecta: Lepidoptera).
- SCHMIDT-KOEHL, W. & A. WERNO:** *Godonella aestimaria* (HUEBNER, 1809) – eine deutschlandweit neue Geometride aus dem Saarland (Insecta: Lepidoptera).
- DIEHL, B.:** Vergleich der von der Roskastanienminiermotte *Cameraria ohridella* und dem Blattbräunepilz *Guignardia aesculi* verursachten Schadbilder, untersucht am Standort Saarbrücken.
- LILLIG, M.:** Die saarländischen Käfer der entomologischen Sammlungen im Zentrum für Biodokumentation (ZfB) in Landsweiler-Reden, Saarland (Insecta: Coleoptera).
- IRSCH, W.:** Nachruf: Hubert Weyers ist tot (1929 bis 2006).
- SCHREIBER, H.:** Buchbesprechung: Dorda/Kühne/Wild (Hrsg.) (2006): „Der Bliesgau – Natur und Landschaft im südöstlichen Saarland“.

Abh. 33 (2007): DELATTINIA & MINISTER FÜR UMWELT DES SAARLANDES (Hrsg.):

- SCHMIDT-KOEHL, W. & H. MARTIN:** Bemerkenswerte Falterfunde und Beobachtungen aus dem Untersuchungsgebiet in Saarbrücken-Güdingen und Sbr.-Fechingen (Birzberg-Gebiet) im Jahre 2007. 3. Bericht (Insecta: Lepidoptera).
- ULRICH, R. & S. CASPARI:** Die Lichtwalfalter im Saarland: erstes Modellprojekt im Warndt
- ULRICH, R.:** Schutz der FFH-Art Goldener Scheckenfalter (*Euphydryas aurinia*) als Beispiel für die Pflege der saarländischen Halbtrockenrasen.
- WERNO, A.:** 268 neue Arten für die saarländische Lepidopterenfauna mit zwei Neufunden für die Bundesrepublik Deutschland und Hinweisen zu Arten anderer Bundesländer und zwei Erstnachweisen für Baden-Württemberg.
- KALLENBORN, H. G.:** Nachtrag zum Kommentierten Verzeichnis der Wanzenarten des Saarlandes (Insecta: Heteroptera).

BETTINGER, A.: Das Zentrum für Biodokumentation (ZfB) führte Tagung mit Botanikern aus ganz Mitteleuropa durch.

WEICHERDING, F.-J.: Zur Verbreitung und Soziologie der adventiven Melden *Atriplex micrantha* LEDEB. (Verschiedensamige Melde), *Atriplex sagittata* BORKH. (Glanz-Melde) und *Atriplex oblongifolia* WALDST. et KIT. (Langblättrige Melde) (Chenopodiaceae) im Saarland und in angrenzenden Gebieten.

ROSINSKI, M.: Pflanzen in den Grablegen des Fürsten Wilhelm Heinrich von Nassau Saarbrücken und seines Sohnes Fürst Ludwig von Nassau Saarbrücken.

JOHN, V.: Checkliste der Flechten und flechtenbewohnenden Pilze des Saarlandes mit einer Bibliographie.

SCHMITT, J. A.: Checkliste und Rote Liste der Pilze (Fungi) des Saarlandes, 2. Fassung

Abh. 34 (2008): DELATTINIA & MINISTER FÜR UMWELT DES SAARLANDES (Hrsg.):

MUES, R.: 40 Jahre DELATTINIA – eine Vorstellung der Arbeitsgemeinschaft für tier- und pflanzengeographische Heimatforschung im Saarland e. V.

WEICHERDING, F.-J.: Zur Verbreitung und Soziologie von *Chenopodium botrys* L. (Klebriger Gänsefuß, Chenopodiaceae) im Saarland und in angrenzenden Gebieten

HESELER, U.: Ein neues Vorkommen des Laubmooses *Leptodon smithii* (HEDW.) F. WEBER & MOHR (Leptodontaceae) in Deutschland

LILLIG, M.: Wiederfund der Hausratte *Rattus rattus* (LINNÉ, 1758) im Saarland (Rodentia: Muridae)

LILLIG, M.: Der Speckkäfer *Attagenus smirnovi* ZHANTIEV, 1973 und der Asiatische Marienkäfer *Harmonia axyridis* (PALLAS, 1773): zwei invasive Arten im Saarland (Coleoptera: Dermestidae et Coccinellidae)

GRÜNFELDER, S.: Zu Ökologie und Schutz des Großen Feuerfalters, *Lycaena dispar* (HAWORTH, 1803), im Saarland (Lepidoptera: Lycaenidae)

NAUMANN, A.: Zur Ökologie des Goldenen Scheckenfalters, *Euphydryas aurinia* (ROTTEMBURG, 1775) auf saarländischen Trockenstandorten (Lepidoptera: Nymphalidae)

GRÜNFELDER, C. & S. CASPARI: Der Thymian-Ameisenbläuling, *Maculinea arion* (LINNAEUS, 1758) (Lepidoptera: Lycaenidae), im Saarland - Verbreitung, Autökologie, Gefährdung und Schutz

CASPARI, S.: Bestandssituation des Rundaugen-Mohrenfalters *Erebia medusa* ([DENIS & SCHIFFERMÜLLER], 1775) im Saarland (Lepidoptera: Nymphalidae, Satyrinae), Teil 1: Kalkgebiete

WERNO, A. & A. STÜBNER: Erstnachweis von *Coleophora cracella* VALLOT, 1835 (Lepidoptera: Coleophoridae) aus Rheinland-Pfalz, neu für Deutschland

KALLENBORN, H. G. & U. HESELER: *Acetropis gimmerthalii* (FLOR, 1860) und weitere Erst- und Wiedernachweise von Wanzenarten für das Saarland (Insecta: Heteroptera)

WERNO, A. & D. WEBER: „Zillas Felsenkeller“ in Nunkirchen (Saarland), ein künstlicher Hohlraum mit herausragender Evertabratenfauna

BACKES, N., KUBINIOK, J., KÜHNE, O. & B. NEUMANN: Zum Regionalklima im Saarland

SCHMITT J. A.: In memoriam Dr. Gerhard Groß

Abh. 35/36 (2010): DELATTINIA & MINISTER FÜR UMWELT DES SAARLANDES (Hrsg.):

SCHREIBER, H.: Eulenrätsel

WEICHERDING, F.-J.: Verbreitung und Soziologie des Neophyten *Dysphania pumilio* (R.BR.) MOSYAKIN & CLEMANTS (Australischer Gänsefuß) (Chenopodiaceae) im Saarland und Nachweise in angrenzenden Gebieten

BETZ, L.: Moosflora saarländischer Hausgärten

HESELER, U.: Ein weiteres Vorkommen des Lebermooses *Cololejeunea minutissima* (SM.) SCHIFFN. (Lejeuneaceae) in Deutschland

HESELER, U.: *Habrodon perpusillus* (DE NOT.) LINDB. (Pterigynandraceae), ein neues Laubmoos für Lothringen und das Saarland (Bliesgau)

JOHN, V.: Höckerlinien und Bunker des Westwalls als Lebensraum für Flechten im Saarland

SCHMITT, J. A.: Pilz-floristische Bearbeitung und Bewertung von Probeflächen und Gesamtgebiet des FFH-Gebietes "Holzhauser Wald", Türkismühle, im Vergleich zu anderen Gebieten im Saarland

SCHMITT, J. A.: Bewertung von Gebieten aufgrund ihres Artenreichtums und der Statistik ihrer gefährdeten Arten über neu entwickelte Parameter am Beispiel Höherer Pilze

WEICHERDING, F.-J.: Verbreitung, Ökologie und Soziologie des Lungenenzianes *Gentiana pneumonanthe* L. (Gentianaceae) im Saarland, mit Nachweisen in angrenzenden Gebieten

FLOTTMANN, H.-J. & A. FLOTTMANN-STOLL: Untersuchungen an einer saarländischen Kammolch-Metapopulation (*Triturus cristatus*, LAURENTI 1768) unter besonderer Berücksichtigung der Trennwirkung durch die Verkehrsverbindung L.I.O. 103 zwischen Altheim und Brenschelbach

SCHNEIDER, A.: Frühere Vorkommen von Flusskrebse (Crustacea: Astacoidea) im Saarland

SSYMANK, A. & C. MUSTER: *Anthrenochernes stellae* LOHMÄNDER, 1939 - ein Pseudoskorpion des Anhangs II der FFH-Richtlinie neu für das Saarland

LILLIG, M.: *Nebrioporus canaliculatus* (LACORDAIRE, 1835) im Saarland (Coleoptera, Dytiscidae)

GERHARDT, U. & R. ULRICH: Die Tagfalter des Kirkeler Waldes

STRÄTLING, R.: Bestandserfassung von *Satyrus ilicis* (ESPER, 1779), Brauner Eichen-Zipfelfalter (Lepidoptera: Lycaenidae), im deutschen Teil des Warndts (Saarland) durch systematische Eissuche im Winter

ZAPP, A.: Montane Tagfalter im Rückzug: zur Chorologie und Ökologie von *Erebia ligea* (LINNAEUS, 1758) und *Lycaena virgaureae* (LINNAEUS, 1758) im Hunsrück

STRÄTLING, R.: Beitrag zur Larvalökologie von *Limenitis camilla* (LINNAEUS, 1764), Kleiner Eisvogel (Lepidoptera) an *Lonicera periclymenum* und *Symphoricarpos albus* und zur Verbreitung des Kleinen Eisvogels im Warndt (Saarland, Deutschland)

ULRICH, R.: Die Lichtwaldfalter im Saarland: zweites Modellprojekt in Türkismühle, FFH-Gebiet Holzhauser Wald

HESELER, U.: Neue Nachweise des Fensterschwärmerchens *Thyris fenestrella* (SCOPOLI, 1763) im Saarland (Insecta: Lepidoptera) - Vorläufige Bemerkungen zu Ökologie, Verbreitung und Verhalten

SCHMIDT-KOEHL, W. & H. MARTIN: Neu- und Wiederfunde von Macrolepidopteren aus dem Untersuchungsgebiet in Saarbrücken-Güdingen und Sbr.-Fechingen (Birzberg-Gebiet) in den Jahren 2008 und 2009 (Insecta: Lepidoptera)

SCHREIBER, H. : Nachruf: Dr. Hermann Ellenberg (1944 - 2009)

SCHREIBER, H. : Nachruf: Dr. Werner Flacke (1951 - 2009)

SCHMITT, Th. & H. SCHREIBER: Nachruf: Prof. Dr. Dr. h. c. mult. Paul Müller (1940 - 2010)

SCHREIBER, H. : Buchbesprechung: LÜCKMANN J. & M. NIEHUIS (2009): Die Ölkäfer in Rheinland-Pfalz und im Saarland.

Als Sonderbände der von der Obersten Naturschutzbehörde im Saarland eingerichteten, wissenschaftlichen Schriftenreihe, die ab dem Sonderband 2 unter dem Titel „Aus Natur und Landschaft im Saarland“ herausgegeben wird, sind bisher erschienen:

Sonderband 1 (1979): HÄFFNER, P., SAUER, E. & P. WOLFF: Atlas der Gefäßpflanzen des Saarlandes. (ohne Paginierung)

Sonderband 2 (1984): DERBSCH, H. & J. A. SCHMITT unter Mitarbeit von GROSS, G. und W. HONCZEK: Atlas der Pilze des Saarlandes, Teil 1: Verbreitung und Gefährdung. 536 S.

Sonderband 3 (1987): DERBSCH, H. & J. A. SCHMITT: Atlas der Pilze des Saarlandes, Teil 2: Nachweise, Ökologie, Vorkommen und Beschreibungen. 816 S.

Sonderband 4 (1987): HANDKE, K. & P. PETERMANN unter Mitarbeit von ELLENBERG, H. und L. HAYO: Atlas der Vögel des Saarbrücker Raumes. – Versuch einer ökologischen Bestandsaufnahme. 372 S.

Sonderband 5 (1993): SAUER, E.: Die Gefäßpflanzen des Saarlandes mit Verbreitungskarten. 708 S.

Sonderband 6 (1996): DORDA, D., MAAS, S. & A. STAUDT: Atlas der Heuschrecken des Saarlandes. 58 S.

Sonderband 7 (1997): CASPARI, S., DIDION, A., HANS, F., HESELER, U., LAUER, H., MUES, R., SAUER, E., SCHNEIDER, C., SCHNEIDER, T., SCHORR, M., ULRICH, R. & P. WOLFF: Bestand und Gefährdung der Libellen, Tagfalter, Moose und Armleuchteralgen des Saarlandes. 110 S.

Sonderband 8 (2002): BETTINGER, A. & P. WOLFF (Hrsg.): Vegetation des Saarlandes und seiner Randgebiete. – Teil I. Atlantenreihe – Band 2. 378 S.

Sonderband 9 (2005): ORNITHOLOGISCHER BEOBACHTERRING SAAR (Hrsg.): Atlas der Brutvögel des Saarlandes. – Atlantenreihe – Band 3. 431 S.

Sonderband 10 (2008): Ministerium für Umwelt und DELATTINIA (Hrsg.): Rote Liste gefährdeter Pflanzen und Tiere des Saarlandes. – Atlantenreihe – Band 4. 571 S.

Die Abhandlungsbände 1 bis 5, 7 und 25 sowie die Sonderbände 1 und 2 sind vergriffen. Noch vorhandene Bände älterer Jahrgänge geben wir ermäßigt zuzüglich Versandporto wie folgt ab: Abh. 6, 8–17 und 19–21 zu jeweils EUR 5,–, Abh. 22–24 zu EUR 10,–, Abh. 18 zu EUR 20,–, Sdbd. 3 zu EUR 15,–, Sdbd. 4 zu EUR 5,–, Sdbd. 5 zu EUR 15,–, Sdbd. 6 und 7 zu je EUR 10,–, Sdbd. 8 zu EUR 24,–, Sdbd. 9 zu EUR 23,–.

Bestellungen können per E-Mail (info.biodoku@lua.saarland.de), telefonisch unter der Nummer +49 (0)681 501-3461 (Weicherding) oder über folgende Anschrift erfolgen:

DELATTINIA c/o Zentrum für Biodokumentation des Saarlandes (ZfB), Am Bergwerk Reden 11, 66578 Schiffweiler (Landsweiler-Reden), Deutschland.