

Bücher

Rohe, W. (2020): Die Brutbilder der wichtigsten Forstinsekten. Feldbestimmungsschlüssel für Deutschland, Österreich und die Schweiz. Quelle & Meyer Verlag Wiebelsheim. 219 S.

Rohe, W., Schwarz, L. & D. Ekarius (2021): Der Eichenprozessionsspinner. Vorkommen – Gefahr – Bekämpfung. Quelle & Meyer Verlag Wiebelsheim. 112 S.

Major journals (peer reviewed): Zoologie

Forkel, S., Mörlein, J., Sulk, M., Beutner, C., Rohe, W., Schön, M. P., Geier, P. & T. Buhl (2021): Work-related hazards due to oak processionary moths: a pilot survey on medical symptoms. Journal of the European Academy of Dermatology & Venereology. e779-e782.

[Attygalle, A. B., A. Mutti, W. Rohe, U. Maschwitz, W. Garbe & H. J. Bestmann \(1998\): Trail Pheromone from the Pavan Gland of the Ant *Dolichoderus thoracicus* \(Smith\). *Naturwissenschaften* 85: 275-277.](#)

Rohe, W. & R. Rupperecht (2001): Klopfen und Kratzen als Alarmsignale bei westmalayischen Drüsenameisen (Hymenoptera: Formicidae, Dolichoderinae). *Entomologica generalis* 25: 81 - 96.

[Rohe, W. & U. Maschwitz \(2003\): Carton nest building and trophobiosis of the South East Asian *Dolichoderus sulcaticeps* \(Mayr 1870\) \(Hym.: Formicidae\). *Journal of Natural History* 37: 2835 – 2848.](#)

[Paarmann, W., N. Faust, E. Arndt, I. Lühtrath & W. Rohe \(2006\): A fundamental problem of ground beetle larvae \(Col.: Carabidae\) feeding on small tree seeds: enlargement of their tools \(mandibles\) during development while the seeds stay at the same size. *Entomol. Fennica* 17: 334 – 339.](#)

[Paarmann, W., T. Aßmann, D. Mossakowski, W. Rohe & I. Lühtrath \(2008\): Heredity of the elytral colour in adults of *Poecilus lepidus* Leske \(Col.: Carabidae\). – In: *Back to the Roots and Back to the Future. Towards a new Synthesis amongst taxonomical, ecological and biographical approaches in carabidology* \(Penev, L., Erwin, T. & Assmann, T. eds\). Pensoft, Sofia-Moscow, p. 183-194.](#)

[Mossakowski, D., W. Paarmann, W. Rohe, I. Lühtrath & T. Aßmann \(2008\): Multilayer structural colours in *Poecilus lepidus* \(Col.: Carabidae\). – In: *Back to the Roots and Back to the Future. Towards a new Synthesis amongst taxonomical, ecological and biographical approaches in carabidology* \(Penev, L., Erwin, T. & Assmann, T. eds\). Pensoft, Sofia-Moscow, p. 173-182.](#)

National referierte Zeitschriften: Zoologie und Ökotoxikologie

Rohe, W. (1990a): Nest Building by Ants of the Genus *Dolichoderus*. *Nature Malaysiana* 15: 26-31.

Hartmann, R. & W. Rohe (2000): Phthalatkonzentrationen in Böden naturnaher Standorte des Sollings (Niedersachsen). *UWSF - Z. Umweltchem. Ökotox* 12: 1 - 5.

Rohe, W. (2003): Grünlandtypen und deren Ameisenfauna (Hymenoptera: Formicidae) in Rheinland-Pfalz sowie Folgerungen für eine nachhaltige Nutzung. *Mitt. Biol. Bundesanst. Land-Forstwirtschaft*. 393: 169 – 175.

Zoologie, Ökotoxikologie und Naturschutz

Rohe, W. (1990b): Beitrag zur Flora und Fauna des Lennbergwaldes: VII Hautflügler (Insecta: Hymenoptera a). *Fauna Flora Rheinland-Pfalz* 5: 1047-1050.

Rohe, W. & G. Heller (1990a): Vorläufige Artenliste (Hymenoptera: Formicidae) mit Kurzkomentar für Rheinhessen, die Pfalz und den Nahraum. *Fauna Flora Rheinland-Pfalz* 5: 803-818.

Rohe, W. & G. Heller (1990b): Vorschlag für eine Rote Liste der Ameisen in Rheinhessen, der Pfalz und den Nahraum (Hymenoptera: Formicidae). *Mainzer naturwiss. Archiv* 28: 143-157.

Rohe, W. (1992): Trockenhänge in Rheinhessen. *Mitteilungen der Rheinisch Naturforschenden Gesellschaft* 13: 23-25.

Bitz, A. & W. Rohe (1992): Einfluß der Witterung auf den Nahrungseintrag des Wendehalses (*Jynx torquilla*). *Beiträge zur Landespflege in Rheinland-Pfalz* 15: 575-591.

Eisenbeis, G., T. Wartusch & W. Rohe (1992): Ökophysiologische Untersuchungen zum Einfluß forstlicher Puffersubstanzen auf die Kahlrückige Waldameise *Formica polyctena* (Först.) (Hymenoptera, Formicidae). *Mitteilungen aus der Forstlichen Versuchsanstalt Trippstadt* 21: 189-218.

Rohe, W. & G. Eisenbeis (1992): Einfluß der forstlichen Bodenkalkung auf die Laufaktivität der Roten Waldameise *Formica rufa* L. (Hym., Formicidae) im Wuchsbezirk Nordpfälzer Bergland. *Mitteilungen aus der Forstlichen Versuchsanstalt Trippstadt* 21: 219-238.

- Bitz, A. & W. Rohe (1993): Nahrungsökologische Untersuchungen am Wendehals (*Jynx torquilla*) in Rheinland-Pfalz. Beih. Veröff. Naturschutz Landschaftspflege Bad.-Württ. **67**: 83-100.
- Seifert, B., A. Buschinger, W. Dorrow, G. Heller, W. Münch & W. Rohe (1998): Rote Liste der Ameisen (Hymenoptera: Formicidae). Schriftenreihe für Landschaftspflege und Naturschutz **55**: 130-133.
- Rohe, W. & G. Heller (1999): Die Ameisen-Arten (Hymenoptera: Formicidae) des Naturschutzgebietes „Mombacher Oberfeld“ im Stadtgebiet Mainz und Folgerungen für den nachhaltigen Biotopschutz. Mainzer naturwiss. Archiv **37**: 307 - 324.
- Martensen, U. & W. Rohe (1999): Vegetationskundliche Untersuchung und Bewertung von Quellbiotopen im Bramwald (Süd-niedersachsen, Deutschland) unter Berücksichtigung von abiotischen Faktoren. Göttinger Naturkundliche Schriften **5**: 5 – 43.
- Rohe, W. & G. Heller (2000): Vergleichende Untersuchungen zur Ameisenfauna (Hymenoptera: Formicidae) von Weinbergs-lagen in Rheinland-Pfalz. Mainzer naturwiss. Archiv **38**: 237 - 287.
- Klein, N. & W. Rohe (2000): Vergleichende Betrachtung von ingenieurbio-logischen und herkömmlichen Verbaumaßnahmen zur Vorbeugung und Verringerung von Hangerosions- und Hochwasserschäden. Fauna Flora Rheinland-Pfalz **9**: 639 - 661.
- Schneider, E., F. Berger & W. Rohe (2001): Beweidung der Unterkultur-Wiese im Streuobstbestand durch Kaninchen *Oryctolagus cuniculus* - ein Zwischenbericht. (Hrsg. Umweltbundesamt Wien) Tagungsberichte.
- Idelberger, S. & W. Rohe (2001): Der Schwarzbach als möglicher Einwanderungsweg des Bibers (*Castor fiber* L. 1758) nach Rheinland-Pfalz. Mainzer naturwiss. Archiv **39**: 149 – 170.
- Rohe, W. & R. Hartmann (2001a): Phthalate concentrations in forest soils far away from industrial districts (Lower Saxony). (Ed. National Research Center for Environment and Health) in Second status seminar endocrine disruptors: 97.
- Rohe, W. & R. Hartmann (2001b): Phthalate concentrations in Forest Soils (Lower Saxony). Ed. National Research Center for Environment and Health & Project Management Organisation for Environmental and Climate Research. In Proceedings Second status seminar endocrine disruptors: 103 – 104.
- Hartmann, R. & W. Rohe (2002): Phthalatkonzentrationen in unterschiedlich alten und vererdeten Klärschläm-men. Beiträge zu Abfallwirtschaft/Altlasten **23**: 172 – 179.
- Rohe, W. & R. Hartmann (2003): Wildbiologische Untersuchungen an Niederwild – Feldhase (*Lepus europaeus*); Rebhuhn (*Perdix perdix*) und Fasan (*Phasianus colchicus*) – in landwirtschaftlichen Flächen Rheinhessens. Flora und Fauna Rheinland-Pfalz: **10**: 253 – 272.
- Hartmann, R. & W. Rohe (2003): Schwermetalle in landwirtschaftlichen Böden Rheinhessens (Rheinland-Pfalz). Mainzer naturwiss. Archiv **41**: 15-28.
- [Rohe, W. & R. Hartmann \(2004\): Der Wandel der rheinhessischen Landwirtschaft nach dem 2. Weltkrieg und potentielle Auswirkungen auf die Niederwildarten Feldhase \(*Lepus europaeus*\), Rebhuhn \(*Perdix perdix*\) und Fasan \(*Phasianus colchicus*\) sowie Maßnahmen zur Verbesserung der Biotopstruktur. Flora und Fauna Rheinland-Pfalz **10**: 655 - 687.](#)
- Schulte, M., W. Rohe & H. Freist (2004): 15 Jahre Naturschutzvertrag im genossenschaftsforstlichen Mittelwald. AFZ-DerWald **24**: 1339-1342.
- [Henky, Y., H. Freist & W. Rohe \(2005\): Wanderfalken \(*Falco peregrinus*\) in Südniedersachsen und die besondere Verantwortung der Forstbetriebe für Greifvögel. FoHo **60**: 155 – 158.](#)
- Paarmann, W., N. Faust, E. Arndt, I. Lühtrath & W. Rohe (2005): A fundamental problem of ground beetle larvae feeding on small tree seeds: enlargement of their tools (mandibles) during development while the seeds stay at the same size. XII European Meeting of Carabidologists. Murcia (Spain): 239 – 240.
- Rohe, W. & D. Denecke (2006): Der Wald als Bewahrer. Waldung **1**: 70 – 79.
- Rohe, W. (2006): Renaturierung der Nieme. AFZ-DerWald **16**: 901.
- Rohe, W. (2007): Status-Seminar „Bär, Wolf und Luchs“ in Göttingen. AFZ-DerWald **2**: 101.
- [Wolf, C., S. Mané, & W. Rohe \(2007\): Wildeinfluss auf die Waldvegetation. AFZ-DerWald **10**: 532 - 535.](#)
- [Rohe, W., S. Milde, N. Reich & E. Metz \(2009\): Zuwachseleistungen von Hybridpappel- Stammholzbeständen in Nordhessen. DerWald **10**: 534 – 537.](#)
- [Rohe, W., M. Franz & E. Metz \(2009\): Göttinger Pappel-Pflanzstock nach FRANZ. AFZ-DerWald **14**: 735.](#)

Rohe, W. (1991): Wissenschaftliche Sammlungen. Mitteilungen der Rheinisch Naturforschenden Gesellschaft **12**: 69.

Rohe, W. (1992): Bericht des Insektenkundlichen Arbeitskreises. Mitteilungen der Rheinisch Naturforschenden Gesellschaft **13**: 32.

Rohe, W. (1992): Landessammlung für Naturkunde Rheinland-Pfalz. Jahresbericht der Landessammlung für Naturkunde Rheinland-Pfalz **13**: 47-50.

Rohe, W. (1993): Bericht des Insektenkundlichen Arbeitskreises. Mitteilungen der Rheinisch Naturforschenden Gesellschaft **14**: 50-51.

Rohe, W. (1993): Wissenschaftliche Sammlungen. Mitteilungen der Rheinisch Naturforschenden Gesellschaft **14**: 80-81.

Rohe, W. (1993): Landessammlung für Naturkunde Rheinland-Pfalz. Jahresbericht der Landessammlung für Naturkunde Rheinland-Pfalz **14**: 81-82.

Biologiedidaktische Veröffentlichungen

Rohe, W. (2021): Lösungen und Gewölle im Vergleich. Bestimmungskarte. Quelle & Meyer Verlag Wiebelsheim.

Rohe, W. (2020): Heimische Käfer im Vergleich. Bestimmungskarte. Quelle & Meyer Verlag Wiebelsheim.

Rohe, W. (1991): Kleine Rote Waldameise. (Hrsg.: Naturhistorisches Museum Mainz) Tier des Monats: 4 S.

Rohe, W. (1992): Kleiner Fuchs. (Hrsg.: Naturhistorisches Museum Mainz) Tier des Monats: 4 S.

Rohe, W. (2001): Ameisennester. Natura aktuell **5** (Materialien und Kopiervorlagen für die Klassen 5 - 13): 30 – 32.

Rohe, W. (2001): Waldameisen. Natura aktuell **5** (Materialien und Kopiervorlagen für die Klassen 5 - 13): 33.

Rohe, W. (2003): Hudewälder – Zeugen der einstigen Waldnutzung. Prisma: Biologie aktuell **1**. Ernst Klett Verlag, Stuttgart: 22-23.

Rohe, W. (2003): Hudewälder – mittelalterliche Wälder als Viehweide. Natura aktuell **6**. Ernst Klett Verlag, Stuttgart: 24.

Rohe, W. (2003): Hudewald-Reste – Zeugen der einstigen Waldnutzung. Natura aktuell **6**. Ernst Klett Verlag, Stuttgart: 25.

Rohe, W. (2004): Wölb- und Terrassenäcker – bedrohte Kulturlandschaften. Biologie aktuell **2**. Ernst Klett Verlag, Stuttgart: 24-25.

Rohe, W. (2004): Wölb- und Terrassenäcker als Zeugen der mittelalterlichen Landschaft. Biologie aktuell **2**. Ernst Klett Verlag, Stuttgart: 26-27.

Rohe, W. (2004): Ökotoxikologie. Natura aktuell **7** (Kopiervorlagen und Materialien für die Klassen 11 - 13). Ernst Klett Verlag, Stuttgart: 39.

Rohe, W. (2004): Ökotoxikologie – Chemikalien belasten den Menschen. Natura aktuell **7** (Kopiervorlagen und Materialien für die Klassen 11 - 13). Ernst Klett Verlag, Stuttgart: 38.

Rohe, W. (2004): Endokrine Disruptoren stören den tierischen Hormonhaushalt. Natura aktuell **7** (Kopiervorlagen und Materialien für die Klassen 11 - 13). Ernst Klett Verlag, Stuttgart: 46-47.

Rohe, W. (2004): Phthalate als Beispiel für endokrine Disruptoren. Natura aktuell **7** (Kopiervorlagen und Materialien für die Klassen 11 - 13). Ernst Klett Verlag, Stuttgart: 48.

Rohe, W. (2006): Phthalate als Beispiel endokriner Disruptoren. In NATURA – Biologie für Gymnasien: Stoffwechsel (Lehrerband). Ernst Klett Verlag, Stuttgart: 16-17.

Tagungsband

International:

[4. & 5. November 2006. Status-Seminar: Bär, Wolf und Luchs. Veranstalter: HAWK \(Prof. Dr. W. Rohe\) und Bärenpark Worbis. Tagungsort: HAWK \(Büsgenweg 1a\). Schirmherren: Bundesumweltminister S. Gabriel und G. Wucherpfennig \(Minister für Bundes- und Europaangelegenheiten in Thüringen\).](#)