

## Anne Freitag

### Publications scientifiques

- Fitzpatrick B.R., Baltensweiler A., Düggelein C., Fraefel M., Freitag A., Vandegehuchte M.L., Wermelinger B. & Risch A.C. 2021. The distribution of a group of keystone species is not associated with anthropogenic habitat disturbance. *Diversity and Distributions* 27: 572-584.
- Kurz S., Freitag A., Nyffeler R., Scheyer T., Troxler M., Hotz B., Stauffer F., Neisskenwirth F., Neubert E., Mazonauer J., Greeff M., Baur H., Liersch S., Vilhelmsen L., Litman J., Cibois A., Hofmann B., Price M., Frick H. (2021). Object storage. In: Frick H., Greeff M. (eds). *Handbook on natural history collections management – A collaborative Swiss perspective*. Swiss Academies Communications 16 (2).
- Freitag A., Schwander T., Broennimann O. & Dépraz A. (2020). Opération Fourmis, les résultats du premier recensement participatif des espèces de fourmis vaudoises. *Bulletin de la Société Vaudoise des Sciences Naturelles* 99: 13-27.
- Avril A., Dépraz A., Schwander T. & Freitag A. (2019). Opération Fourmis, le premier recensement participatif des fourmis vaudoises - contexte, méthodologie et bilan préliminaire. *Bulletin de la Société Vaudoise des Sciences Naturelles* 98: 109-120.
- Freitag A. (2019). Les fourmis (Hyménoptères Formicidés) du Bois de Chênes. *Mémoire de la Société Vaudoise des Sciences Naturelles* 28: 135-146.
- Freitag A. & Cherix D. (2019). *Tapinoma magnum* Mayr, 1861, une nouvelle espèce de fourmi introduite en Suisse (Hymenoptera, Formicidae). *Entomo Helvetica* 12: 99-110.
- Glanzmann I., Klaiber A., Perron M. & Freitag A. (2019). Die Verbreitung der Waldameisen in den Kantonen Basel-Landschaft und Basel-Stadt. *Schweizerische Zeitschrift für Forstwesen* 170: 24-31.
- Perron M., Glanzmann I. & Freitag A. (2019). Habitatselektion von zwei Waldameisenarten (*Formica rufa* und *F. polyctena*). *Schweizerische Zeitschrift für Forstwesen* 170: 32-39.
- Wermelinger B., Düggelein C., Freitag A., Fitzpatrick B. & Risch A.C. (2019). Die Roten Waldameisen - Biologie und Verbreitung in der Schweiz. *Merkblatt für die Praxis* 63: 12 pp.
- Wermelinger B., Düggelein C., Freitag A., Fitzpatrick B. & Risch A.C. (2019). Les fourmis des bois - biologie et répartition en Suisse. *Notice pour le praticien* 63: 12 pp.
- Freitag A. (2018). 9. Les Fourmis (Hymenoptera: Formicidae) du Jorat. *Bulletin de la Société Vaudoise des Sciences Naturelles* 97: 109-111.
- Vandegehuchte M., Wermelinger B., Fraefeld M., Baltensweiler A., Düggelein C., Brändlid U.-B., Freitag A., Bernasconi C., Cherix D. & Risch A.C. (2017). Distribution and habitat requirements of red wood ants in Switzerland: Implications for conservation. *Biological Conservation* 212: 366–375.
- Freitag A., Stockan J.A., Bernasconi C., Maeder A. & Cherix D. (2016). Sampling and monitoring wood ants. In: Stockan J.A. & Robinson E.J.H. (Eds) *Wood ant ecology and conservation*, pp. 238-263. Cambridge University Press, Cambridge.
- Freitag A., Kaiser-Benz M., Bernasconi C., Cherix D., Düggelein C., Risch A. & Wermelinger B. (2016). Vielfalt und Verbreitung der Waldameisen in Graubünden (Hymenoptera, Formicidae, *Formica rufa*-Gruppe): erste Ergebnisse. *Jahresbericht der Naturforschender Gesellschaft Graubünden* 119: 161-176.
- Maeder A., Cherix D., Bernasconi C., Freitag A. & Ellis S. (2016). Wood ant reproductive biology and social systems. In: Stockan J.A. & Robinson E.J.H. (Eds) *Wood ant ecology and conservation*, pp. 37-50. Cambridge University Press, Cambridge.

- Sartori M., Freitag A. & Glaizot O. (2016). Préparation et conservation des collections zoologiques. *Forum* 27: 57-62.
- Cherix D., Freitag A., Bernasconi C. & Maeder A. (2015). Soixante ans de suivi des fourmis au Parc national suisse. In: Baur B. & Scheurer T. (Eds) *Au coeur de la nature. Cent ans de recherches au Parc national suisse*, pp. 186-188. Editions Haupt, Berne.
- Cherix D., Freitag A., Maeder A. & Bernasconi C. (2015). Vivre ou survivre au Parc national suisse: le point de vue d'une société de fourmis. *Nationalpark-Forschung in der Schweiz* 103: 52-55.
- Cherix D., Freitag A., Bernasconi C. & Maeder A. (2014). Ameisen. In: Baur B. & Scheurer T. (Eds) *Wissen schaffen. 100 Jahre Forschung im Schweizerischen Nationalpark*, pp. 186-188. Haupt Verlag, Bern.
- Cherix D., Freitag A. & Gern L. (2014). Prédation des tiques *Ixodes ricinus* par les fourmis des bois *Formica pratensis* – expérience préliminaire. *Entomo Helvetica* 7: 41-45.
- Bernasconi C., Cherix D., Maeder A. & Freitag A. (2013). Fourmis des bois. Hôtes emblématiques du PNS. In: Haller H., Eisenhut A. & Haller R. (Eds) *Atlas du Parc national suisse. Les 100 premières années*, pp. 114-115. Editions Haupt, Berne.
- Freitag A. (2013). Biodiversité 2010 en ville de Neuchâtel : les fourmis (Hyménoptères Formicidae). *Bulletin de la Société Neuchâteloise des Sciences Naturelles* 133: 183-200.
- Freitag A., Cherix D., Maeder A. & Bernasconi C. (2013). *Formica exsecta*, une espèce à l'aise au PNS. In: Haller H., Eisenhut A. & Haller R. (Eds) *Atlas du Parc national suisse. Les 100 premières années*, pp. 112-113. Editions Haupt, Berne.
- Cherix D., Bernasconi C., Maeder A. & Freitag A. (2012). Fourmis des bois en Suisse: état de la situation et perspectives de monitoring. *Schweizerische Zeitung für Forstwesen* 163(6): 232-239.
- Freitag A. (2012). Les fourmis des bois dans la chaîne jurassienne. 5<sup>èmes</sup> rencontres jurassiennes - Gérer la biodiversité: Nécessité ou fatalité ? Lajoux (France), pp. 31-43.
- Glaser F., Freitag A. & Martz H. (2012). Ants (Hymenoptera: Formicidae) in the Münstertal (Val Müstair) – a hot spot of regional species richness between Italy and Switzerland. *Gredleriana* 12: 273-284.
- Fleury M., Bernasconi C., Freitag A., Pamilo P. & Cherix D. (2010). Behavioural species discrimination in red wood ants (*Formica rufa* group). *eco.mont* 2(2): 13-20.
- Sartori M. & Freitag A. (2010). Daniel Cherix a 60 ans. *Mitteilungen der Schweizerischen Entomologischen Gesellschaft* 83: 151-156.
- Cherix D., Bernasconi C., Pamilo P. & Freitag A. (2009). *Protected areas: reservoir of cryptic biodiversity*. 4th Symposium of the Hohe Tauern National Park for Research in Protected Areas, Castle of Kaprun, Hohe Tauern National Park.
- Cherix D., Freitag A., Maeder A. & Bernasconi C. (2009). Waldameisen. *Wildbiologie* 1/58: 15 p.
- Freitag A. (2009). Note sur quelques insectes observés dans le Vallon de Nant (Bex, Alpes vaudoises). *Mémoires de la Société vaudoise des Sciences naturelles* 23: 171-178.
- Freitag A. & Cherix D. (2009). Distribution des fourmis des bois et espèces apparentées (Hymenoptera, Formicidae, genre *Formica*) dans le canton de Vaud. *Entomo Helvetica* 2: 83-95.
- Freitag A. & Cherix D. (2009). Fourmis du Vallon de Nant (Bex, Alpes vaudoises) - Premières données. *Mémoires de la Société vaudoise des Sciences naturelles* 23: 145-152.
- Cherix D., Freitag A., Maeder A. & Bernasconi C. (2008). La fourmilière des fourmis des bois. *Bulletin de la Murithienne* 125: 73-87.

- Freitag A. (2008). Les fourmis des bois (Hymenoptera, Formicidae) sont-elles en régression en Suisse ? Le point sur nos connaissances et réflexions pour des études futures. *Entomo Helvetica* 1: 33-41.
- Freitag A., Dischinger C. & Cherix D. (2008). *Formica pratensis* (Hyménoptères : Formicidae) dans le canton de Vaud : état des peuplements et importance des talus de routes comme milieu de substitution. *Bulletin de la Société vaudoise des Sciences naturelles* 91(1): 47-68.
- Cherix D., Devenoges A., Freitag A., Bernasconi C. & Maeder A. (2007). Premier recensement des fourmis des bois (groupe *Formica rufa*) au Parc National Suisse. *Nationalpark-Forschung in der Schweiz* 94: 69-79.
- Bernasconi C., Maeder A., Freitag A. & Cherix D. (2006). *Formica paralugubris* (Hymenoptera: Formicidae) in the Italian Alps from new data and old data revisited. *Myrmecologische Nachrichten* 8: 251-256.
- Cherix D., Freitag A. & Maeder A. (2006). *Les fourmis des bois du Parc jurassien vaudois*. St-George, Lausanne, 120 pp.
- Maeder A., Freitag A. & Cherix D. (2005). Species- and nestmate brood discrimination in the sibling wood ant species *Formica paralugubris* and *Formica lugubris*. *Annales Zoologici Fennici* 42: 201-212.
- Cherix D., Maeder A., Bernasconi C., Castella G. & Freitag A. (2004). Red wood ants: new species and new questions. *Insect Social Life* 5: 47-54.
- Freitag A. (2004). Measuring food availability for an insectivorous bird: the case study of wrynecks and ants. In: Van Emden H.F. & Rothschild M. (Eds) *Insect and bird interactions*, pp. 223-231. Intercept Limited, Andover, Hampshire.
- Freitag A., Guisan A. & Cherix D. (2001). Application d'un échantillonnage aléatoire stratifié pour l'étude de la distribution des fourmis des bois. *Actes Colloque Insectes Sociaux* 14: 27-31.
- Freitag A., Martinoli A. & Urzelai J. (2001). Monitoring the feeding activity of nesting birds with an autonomous system: case study of the endangered Wryneck *Jynx torquilla*. *Bird Study* 48: 102-109.
- Freitag A. (2000). La photographie des nourrissages: une technique originale d'étude du régime alimentaire des jeunes torcols fourmiliers *Jynx torquilla*. *Alauda* 68: 81-93.
- Freitag A., Dorn K. & Cherix D. (2000). First occurrence of the crazy ant *Paratrechina longicornis* (Latreille) (Hym. Formicidae: Formicinae) in Switzerland. *Mitteilungen der Schweizerischen Entomologischen Gesellschaft* 73: 301-303.
- Freitag A. (1998). Analyse de la disponibilité spatio-temporelle des fourmis et des stratégies de fourragement du torcol fourmilier (*Jynx torquilla* L.). Thèse, Musée cantonal de zoologie, Lausanne, 212 pp.
- Freitag A. (1996). Le régime alimentaire du torcol fourmilier (*Jynx torquilla*) en Valais (Suisse). *Nos Oiseaux* 43: 497-512.