

Scientific Publications of Yvonne Fabian

Google scholar: total citations = 591, *h*-index = 10

Rey, A. & **Fabian Y.** (2025) A new Forester Moth for the Canton of Ticino: *Adscita dujardini* Efetov & Tarmann, 2014. Bollettino della Società ticinese di scienze naturali - 113, (ISSN 0379-1254)

Bulas T. M., Schmidt B. R., Vorburger C., **Fabian Y.** Responses of rice paddy dragonflies to fertilisation in a mesocosm experiment. Agriculture, Ecosystems & Environment, 393, 2025, Artikel 109823.

Liégeois M., Jeanneret P., Séchaud R., **Fabian Y.** The RISC project: An example of biodiversity indicator workshops with farmers.In: AGBI-BIOS Kolloquium. 22 May, Hrsg. Agroscope, Zürich (CH). 2025.

Widmer A., Bulas T. M., Metzger K., Guillaume T., **Fabian Y.**, Wüst C., Keller T., Hohl S., Looser F., Füglisthaler D. Paddy-Reis-Produktion in der Schweiz in den Jahren 2022 und 2023. Agroscope und Berner Fachhochschule. Januar, 2025, 51 S. weitere Sprachen:[französisch](#) | [englisch](#)

Fabian Y., Jeanneret P., Liegeois M., Triquet C. Biodiversitätsindikatoren für die Landwirtschaft: Aktueller Stand und grosse Herausforderungen: Indicateurs de biodiversité pour l'agriculture: état des lieux et défis majeurs.In: 12. Nachhaltigkeitstagung. 23. Januar, Hrsg. Agroscope, Zürich (CH). 2025.

Richner N., Moser L., Buholzer S., **Fabian Y.** Langzeitversuch zeigt keine schädlichen Auswirkungen von Heubläsern auf die Vegetation. Agroscope Science, 199, 2024, 1-13.

Fabian Y., Hutchings C., Wüst C., Jacot-Ammann K., Walder F., Holzkaemper A. Alternative landwirtschaftliche Kulturen auf Feuchttackerflächen im Umfeld von Mooren in der Schweiz. Agroscope Science, 190, 2024. weitere Sprachen:[französisch](#)

Triquet C., Perennes M., Séchaud R., van der Meer M., **Fabian Y.**, Jeanneret P. What evidence exists on the effect of the main European lowland crop and grassland management practices on biodiversity indicator species groups?: A systematic map. Environmental Evidence, 13, 2024, 1-18.

van der Meer M., Hutchings C., Buholzer S., **Fabian Y.** Standortangepasste Landnutzungen auf vernässenden landwirtschaftlichen Flächen: Beweidung: Arten und Rassen.Agroscope. Merkblatt Nr. 170, 2024, 18 S. weitere Sprachen:[französisch](#)

Fabian Y., Hutchings C., Wüst C., Jacot-Ammann K., Walder F., Holzkaemper A., Klaus V., van der Meer M., Kay S. Standortangepasste Nutzungen für vernässende landwirtschaftliche Flächen: Hintergrund und allgemeine Informationen.Agroscope Transfer, 539, 2024. weitere Sprachen: [französisch](#)

Hutchings C., **Fabian Y.** Standortangepasste Landnutzungen auf vernässenden landwirtschaftlichen Flächen: Technik für Feuchttflächen.Agroscope. Merkblatt Nr. 177, 2024, 4 S. weitere Sprachen: [französisch](#)

Hutchings C., **Fabian Y.** Standortangepasste Landnutzungen auf vernässenden landwirtschaftlichen Flächen: Kultivierung von Torfmoosen (Sphagnum spp.).Agroscope. Merkblatt Nr. 176, 2024, 10 S. weitere Sprachen: [französisch](#)

Hutchings C., Kay S., **Fabian Y.** Standortangepasste Landnutzungen auf vernässenden landwirtschaftlichen Flächen: Weide (Salix sp.) als Kurzumtriebsplantage.Agroscope. Merkblatt Nr. 175, 2024, 7 S. weitere Sprachen:[französisch](#)

Hutchings C., **Fabian Y.** Standortangepasste Landnutzungen auf vernässenden landwirtschaftlichen Flächen: Rohrkolben und Schilfröhricht: Verarbeitung und Vermarktung, Wirtschaftlichkeit sowie Auswirkung auf die Standorte. Agroscope. Merkblatt Nr. 174, 2024, 8 S. weitere Sprachen: [französisch](#)

Hutchings C., **Fabian Y.** Standortangepasste Landnutzungen auf vernässenden landwirtschaftlichen Flächen: Schilfröhricht (*Phragmites australis*): Anbau und Ernte. Agroscope. Merkblatt Nr. 173, 2024, 5 S. weitere Sprachen: [französisch](#)

Hutchings C., **Fabian Y.** Standortangepasste Landnutzungen auf vernässenden landwirtschaftlichen Flächen: Rohrkolben (*Typha spec.*): Anbau und Ernte. Agroscope. Merkblatt Nr. 172, 2024, 7 S. weitere Sprachen: [französisch](#)

van der Meer M., Klaus V., Hutchings C., Buholzer S., **Fabian Y.** Standortangepasste Landnutzungen auf vernässenden landwirtschaftlichen Flächen: Graslandbestände. Agroscope. Merkblatt Nr. 171, 2024, 14 S. weitere Sprachen: [französisch](#)

Brunner J., Holtdorf I., **Fabian Y.** Entscheidungshilfe für Feuchttackerflächen: Anleitung ArcGIS Pro-Tool. Agroscope. 2024, 12 S. weitere Sprachen: [französisch](#)

Holtdorf L., Roberti G., **Fabian Y.** Entscheidungshilfe für Feuchttackerflächen: Anleitung Q-GIS-Tool. Agroscope. 2024, 13 S. weitere Sprachen: [französisch](#)

Klaus V., Schaub S., Séchaud R., **Fabian Y.**, Jeanneret P., Lüscher A., Huguenin-Elie O. Upscaling of ecosystem service and biodiversity indicators from field to farm to inform agri-environmental decision- and policy-making. Ecological Indicators, 163, 2024, 1-9.

Fabian Y., Roberti G., Zorn A., Szerencsits E., Gramlich A. Die Nutzung von vernässenden Ackerflächen neu denken. Geomatik Schweiz, 121, (7-8), 2023, 161-164.

Gardein, H, Hass A, Westphal C, Tscharncke T & **Fabian Y.**, Removing vegetation enhances ground-nesting bees on calcareous grasslands (Global Ecology and Conservation, 39, 2022, 1-13)

Séchaud R., van der Meer M., **Fabian Y.**, Jeanneret P., What evidence exists on the effect of the main European lowland crop and grassland management practices on biodiversity indicator species groups?: A systematic map protocol. Environmental Evidence, 11, (27), 2022, 1-9.

Hass A, **Fabian Y.**, Wiedemann A, Piko J, Herrera C & Batary P, The effect of different types of wildflower areas on biodiversity in intensive agricultural landscapes (in preparation)

Darras K, **Fabian Y.**, Herrera C, Bartsch B, Tscharncke T & Westphal C, Wildflower areas promote bird and bat activity in an intensively managed agricultural landscape (in preparation)

Herrera C, Darras K, Hass A, **Fabian Y.** & Batary P, Wildflower strips and hedges increase the activity of bats in intensive agricultural landscapes (Basic and Applied Ecology, (63), 2022, 1-13.)

Maas B, **Fabian Y.**, Kross S, Richter A, Divergent farmer and scientist perceptions of agricultural biodiversity, ecosystem services and decision-making (Biological Conservation 2021)

Monnerat CH, Weiss E, Churko G & **Fabian Y.**, Die Libellengemeinschaft der Nassreisfelder in der Schweiz (Odonata) (*Libellula* Supplement 16: 201–228, 2021)

Darras K, Deppe F, **Fabian Y.**, Priyono Kartono A, Mulyani YA & Prawiradilaga D, Microphone signal-to-noise ratio affects acoustic sampling of wildlife (*PeerJ* 2020)

Fabian Y., Bollmann K, Brang P, Heiri C, Olschewski R, Rigling A, Stofer S & Holderegger R, Welche Informationsquellen nutzt die Naturschutz-Praxis? (*Natur und Landschaft* 2020)

Fabian Y., Bollmann K, Brang P, Heiri C, Olschewski R, Rigling A, Stofer S & Holderegger R, How to close the science-practice gap in nature conservation - Information sources of practitioners (*Biological Conservation* 2019)

Sandau N, Naisbit R, **Fabian Y**, Bruggisser O, Aeby A, Kehrli P, Rohr RP & Bersier LF, Understanding negative biodiversity-ecosystem relationships in semi-natural wildflower strips (*Oecologia* 2019)

Fabian Y, Holderegger R, Welche Informationsquellen nutzt die Naturschutzpraxis? (*Nachrichten GfÖ* 48: 6-8, 2018)

Fabian Y, Bollmann K, Brang P, Heiri C, Olschewski R, Rigling A, Stofer S, Holderegger R, Welche Informationsquellen nutzt die Naturschutz-Praxis in der Schweiz? (*N+L Inside KBNL* 2018)

Fabian Y, Bollmann K, Brang P, Heiri C, Olschewski R, Rigling A, Stofer S, Holderegger R, Welche Informationsquellen nutzt die Praxis für die Naturschutzarbeit im Wald? (*Wald und Holz / La Forêt* 2018)

Fabian Y, Bollmann K, Brang P, Heiri C, Olschewski R, Rigling A, Stofer S, Holderegger R, Welche Informationsquellen nutzt die Schweizer Naturschutzpraxis? (WSL Bericht 2018)

Sandau N, Rohr RP, Naisbit R, **Fabian Y**, Bruggisser O, Aeby A, Kehrli, P & Bersier LF, The relative contribution of species richness and species composition to ecosystem functioning (*OIKOS* 2017)

Fachbericht Biodiversität im Siedlungsraum (WSL, Fachstelle Naturschutz Kanton Zürich 2016)

Sandau N, Rohr RP, Naisbit R, **Fabian Y**, Bruggisser O, Aeby A, Kehrli, P & Bersier LF, Including community composition in biodiversity-productivity models (*Methods in Ecology and Evolution* 2014)

Fabian Y, Sandau N, Bruggisser O, Aeby A, Kehrli, P, Rohr RP, Naisbit R & Bersier LF, Plant diversity in a nutshell- testing for small-scale effects on trap nesting wild bees and wasps (*Ecosphere* 2014)

Fabian Y, Sandau N, Bruggisser O, Naisbit R, Aeby A, Kehrli P, Rohr RP & Bersier LF, The importance of landscape and spatial structure for hymenopteran-based food webs in an agro-ecosystem (*Journal of Animal Ecology* 2013)

Fabian Y, Sandau N, Bruggisser O, Naisbit R, Aeby A, Kehrli P, Rohr RP & Bersier LF (2013) Insect and mollusc communities in wildflower strips: Effects of plant diversity and surrounding landscape in an agro-ecosystem, PhD at the University of Fribourg / Switzerland

Fabian Y, Sandau N, Bruggisser O, Aeby A, Kehrli, P, Rohr RP, Naisbit R & Bersier LF, Diversity protects plant communities against generalist molluscan herbivores; (*Ecology and Evolution* 2012)

Bruggisser OT, Aeby A, **Fabian Y**, Kehrli P, Sandau N, Blandenier G & Bersier L-F, Bottom-up and topdown control of *Argiope bruennichi* (Araneae: Araneidae) in semi-natural ecosystems (*Basic and Applied Ecology* 2012)

Fabian Y, (2006) Foraging behaviour of Argentine ants (*Linepithema humile*) and other resident ant species in relation to resource density and distribution: implications for competitive interactions and coexistence, Diplom at the University of Jena / Germany