

Curriculum vitae

Name	Thoma
Vorname	Marco
Adresse	Wylerringstrasse 1 3014 Bern Schweiz
Web	www.marco-thoma.ch
LinkedIn	www.linkedin.com/in/marco-thoma

Ausbildung

2003 – 2009	Biologiestudium an der Universität Bern. Abschluss: <i>Master of Science in Ecology and Evolution</i>, Schwerpunkt Evolution. Prädikat: <i>summa cum laude</i> Bachelorarbeit an der Abteilung für Populationsgenetik des Instituts für Ökologie und Evolution. Masterarbeit an der Abteilung Synökologie des Instituts für Ökologie und Evolution und am Naturhistorischen Museum Bern.
-------------	---

Aktuelle Tätigkeit

Seit 2014	Selbständige Tätigkeit als Biologe (Einzelfirma) mit Schwerpunkt Faunistik, Ökologie und Naturschutz: www.marco-thoma.ch
Seit 2022	<i>Research Associate</i> am Naturhistorischen Museum Bern NMBE.

Berufliche Erfahrung

12.2011 – 12.2015	Wissenschaftlicher Assistent am Naturhistorischen Museum Bern. Arbeitgeber: Burgergemeinde Bern.
07.2010 – 11.2014	Co-Stationsleiter der Beringungsstation der Schweizerischen Vogelwarte auf dem Col de Bretolet (Champéry VS), jeweils von Juli bis November. Arbeitgeber: Schweizerische Vogelwarte, Sempach LU.
04.2008 – 06.2010	Mitarbeiter beim Brutvogelmonitoring-Projekt «Avimon» im Grossen Moos (Kt. Bern), jeweils von April bis Juni. Arbeitgeber: Büro für Landschaftspflege und Faunistik, Mosimann & Strebel, Ins BE.
11.2007 – 01.2008	Assistent am Naturhistorischen Museum Bern im Rahmen eines Projekts zur Aufbereitung von Sammlungsmaterial (Hymenoptera). Arbeitgeber: Burgergemeinde Bern.
09.2007 – 10.2007	Mitarbeiter im Projekt «FlySafe - Mitigation of risk of bird strike in aviation» der Schweizerischen Vogelwarte und der European Space Agency ESA in St. Hubert, Belgien. Arbeitgeber: Schweizerische Vogelwarte, Sempach LU.

Weiterbildung

Laufende Weiterbildung

03.2024 – heute	Intensivkurs Wildbienen Anbieter: Infofauna CSCF (Leitung: Andreas Müller, Christophe Praz, Lorenzo Giollo) Abschluss: Frühjahr 2026
-----------------	--

Abgeschlossene Weiterbildungen

07.2025	Zertifikat 400 «Iris» der Schweizerischen Botanischen Gesellschaft (SBG)
03.2024 – 07.2025	Feldbotanikkurs inkl. Prüfung (97% der maximalen Punktzahl) Anbieter: feldbotanik.ch (Koordination: Wolfgang Bischoff, Yasemin Kurtogullari).

05.2023 – 12.2024	Certificate of Advanced Studies in Vegetationsanalyse & Feldbotanik Anbieter: Zürcher Hochschule für Angewandte Wissenschaften ZHAW, Institut für Umwelt und Natürliche Ressourcen. Titel der CAS-Arbeit: «<i>Inula helvetica</i> im Kanton Bern: Standortbedingungen bei ausgewählten Populationen und Vergleich mit möglichen Ansiedlungsflächen»
05.2023	Kurs zur Bestimmung von Wiesengräsern (1 Tag). Anbieter: Botanik Exkursionen Conradin & Hassold www.botanikexkursionen.ch.
04.2022 – 05.2022	Botanik-Grundkurs (4 Tage). Anbieter: Botanik Exkursionen Conradin & Hassold www.botanikexkursionen.ch.
05.2014 – 07.2014	Kurs zu Artenkenntnis, Biologie und Ökologie von Fledermäusen Anbieter: Fledermausverein Bern.
05.2013	Kurs zu Artenkenntnis, Monitoring-Methoden und Fangtechniken bei Fledermäusen (3 Tage). Anbieter: Centre de Coordination Ouest pour l'Étude des Chauves-Souris (Leitung: Nicolas Fasel, Grégoire Schaub, Jérôme Gremaud).
05.2011 – 07.2011	Kurs zu Artenkenntnis sowie zur Ökologie und Biologie von Libellen. Anbieter: Pro Natura Luzern (Leitung: Samuel Ehrenbold, Stefan Kohl).
07.2007	Kurs zur Diversität, Ökologie und Biologie von parasitischen Hymenopteren (5 Tage) . Anbieter: Naturhistorisches Museum Bern (Leitung: Hannes Baur, Seraina Klopstein). Mit Evaluation, diese erfolgreich bestanden.
07.2006	Kurs zur Diversität, Ökologie und Biologie von Zikaden (5 Tage). Anbieter: Universität Bern (Leitung: Dr. Herbert Nickel). Mit Evaluation, diese erfolgreich bestanden.

Spezialqualifikationen im Bereich Ornithologie

05.2010	Erfolgreiche Absolvierung der Beringerprüfung an der Schweizerischen Vogelwarte in Sempach LU. Seither Beringer mit A-Lizenz (Bewilligung zur Beringung aller Arten).
---------	---

Weitere Tätigkeiten

01.2009 – 12.2016	Mitglied der Schweizerischen Avifaunistischen Kommission SAK.
-------------------	--

01.2013 – 02.2013	Feldassistent im Projekt «Habitat, Raumnutzung, saisonale Dynamik und Herkunft des Zwergsumpfhuhns <i>Porzana pusilla</i> im Senegaldelta» im Djoudj Nationalpark, Senegal.
-------------------	---

Auftraggeber: Zoologisches Institut und Museum (Nina Seifert), Ernst-Moritz-Arndt-Universität Greifswald, Deutschland

04.2012 – 06.2012	Feldassistent im Projekt «Evolutionary ecology of the Nightingale <i>Luscinia megarhynchos</i> » in der Petite Camargue Alsacienne, Frankreich.
-------------------	---

Auftraggeber: Forschungsstation Petite Camargue
Alsacienne & Universität Basel (Dr. Valentin Amrhein).

04.1999 – 06.2011	Mitarbeiter beim Projekt «Monitoring häufige Brutvögel MHB» der Schweizerischen Vogelwarte (ehrenamtlich).
-------------------	--

Auftraggeber: Schweizerische Vogelwarte, Sempach.

03.2011 – 05.2011	Co-Verantwortlicher auf der Beringungsstation Bolle di Magadino, Tessin.
-------------------	--

Auftraggeber: Fondazione Bolle di Magadino, Magadino TI.

12.2010 – 02.2011	Feldassistent im Projekt «Habitat and threat assessment as a basis for the protection of the globally threatened Aquatic Warbler <i>Acrocephalus paludicola</i> in its wintering grounds in and around Djoudj National Park (Senegal)» im Djoudj Nationalpark, Senegal.
-------------------	---

Auftraggeber: Institut für Botanik und Landschaftsökologie
(Cosima Tegetmeyer), Ernst-Moritz-Arndt-Universität
Greifswald, Deutschland.

03.2010 – 05.2010	Mitarbeiter auf der Beringungsstation Bolle di Magadino TI (ehrenamtlich).
-------------------	--

Auftraggeber: Fondazione Bolle di Magadino, Magadino TI.

08.2009 – 03.2010	Zivildienst am Schweizerischen Tropeninstitut in Basel und am Laboratoire Central Vétérinaire LCV in Bamako, Mali. Auftraggeber: Swiss Tropical and Public Health Institute TPH, Basel.
07.2004 – 12.2004	Zivildienst im Naturschutzzentrum La Sauge, Cudrefin VD. Auftraggeber: BirdLife Schweiz, Zürich.
02.2004 – 05.2004	Mitarbeiter beim Projekt «Bird migration across the Sahara» in Mauretanien, Westafrika. Auftraggeber: Schweizerische Vogelwarte, Sempach LU.
08.2003 – 11.2003	Mitarbeiter beim Projekt «Bird migration across the Sahara» in Mauretanien, Westafrika. Auftraggeber: Schweizerische Vogelwarte, Sempach LU.
02.2003 – 06.2003	Praktikum beim WWF Luzern.

Tätigkeiten in Vereinen und Verbänden

2008 – 2014	Vorstandsmitglied der Berner Ala (Bernische Gesellschaft für Vogelkunde und Vogelschutz).
2002 – 2008	Vorstandsmitglied beim Luzerner Natur- und Vogelschutzverband LNVV (heute BirdLife Luzern).
1998 – 2012	Vorstandsmitglied im Naturschutzverein Oberes Seetal (Kanton Luzern).

Bibliographie

Publikationen in Fachjournalen (*peer reviewed*)

- Baehr, B. C., M. S. Harvey, M. Burger & M. Thoma (2012): The new Australasian Goblin Spider genus *Prethopalpus* (Araneae, Oonopidae). Bulletin of the American Museum of Natural History 369: 1–113.
- Knoblauch, A., M. Thoma & M. H. M. Menz (2021): Autumn southward migration of dragonflies along the Baltic coast and the influence of weather on flight behaviour. Animal Behaviour 176: 99–109.
- Lenzi, O., K. Grossenbacher, S. Zumbach, B. Lüscher, S. Althaus, D. Schmocker, H. Recher, M. Thoma, A. Ozgul & B. R. Schmidt (2023): Four decades of phenology in an alpine amphibian: trends, stasis and climatic drivers. Peer Community Journal 3: e15.
- Lenzi, O., K. Grossenbacher, S. Zumbach, B. Lüscher, S. Althaus, M. Thoma, D. Schmocker, H. Recher, A. Ozgul & B. R. Schmidt (2024): Interplay of abiotic conditions, density, and body size in shaping demography in a high-elevation toad population. Ecosphere 15: e70048.
- Marques, D. A. & M. Thoma (2015): Seltene Vogelarten und ungewöhnliche Vogelbeobachtungen in der Schweiz im Jahre 2014. 24. Bericht der Schweizerischen Avifaunistischen Kommission. Der Ornithologische Beobachter 112: 161–188.
- Marques, D. A., M. Thoma & P. Knaus (2013): Seltene Vogelarten und ungewöhnliche Vogelbeobachtungen in der Schweiz im Jahre 2012. 22. Bericht der Schweizerischen Avifaunistischen Kommission. Der Ornithologische Beobachter 111: 385–418.
- Marques, D. A., M. Thoma, P. Knaus & L. Vallotton (2013): Oiseaux rares et observations inhabituelles en Suisse en 2012. 22e rapport de la Commission de l'Avifaune Suisse. Nos Oiseaux 60: 215–236.
- Marques, D. A., M. Thoma & F. Schneider (2015): Oiseaux rares et observations inhabituelles en Suisse en 2014. 24e rapport de la Commission de l'avifaune suisse. Nos Oiseaux 62: 155–174.
- Salewski, V., B. Almasi, A. Heuman, M. Thoma & A. Schlageter (2007): Agonistic behaviour of palearctic passerine migrants at a stopover site suggests interference competition. Ostrich 78: 349–355.
- Salewski, V., M. Thoma & M. Schaub (2007): Stopover of migrating birds: simultaneous analysis of different marking methods enhances the power of capture-recapture analyses. Journal of Ornithology 148: 29–37.
- Schmaljohann, H. & M. Thoma (2005) : First record of American Golden Plover *Pluvialis dominica* for Mauritania, and its status in western Africa. Bulletin of the African Bird Club 12: 158–161.
- Schmid, H., B. Volet & M. Thoma (2004): Situation actuelle du Héron cendré *Ardea cinerea* en Suisse et évolution des effectifs depuis 1980. Nos Oiseaux 51: 85–93.
- Schweizer, M. & M. Thoma (2009): Seltene Vogelarten und ungewöhnliche Vogelbeobachtungen in der Schweiz im Jahre 2008. 18. Bericht der Schweizerischen Avifaunistischen Kommission. Der Ornithologische Beobachter 106: 377–400.

- Schweizer, M., M. Thoma & B. Piot (2009): Oiseaux rares et observations inhabituelles en Suisse en 2008. 18e rapport de la Commission de l'avifaune suisse. Nos Oiseaux 56: 237–255.
- Tegetmeyer, C., M. Thoma & S. Arbeiter (2012): Moults and mobility of the Aquatic Warbler *Acrocephalus paludicola* in the West African non-breeding areas. Journal of Ornithology 153: 1045–1051.
- Thoma, M. (2012): First record of Neumann's Starling *Onychognathus neumanni* breeding in an urban area, with notes on semi-colonial breeding. Bulletin of the African Bird Club 19: 47–51.
- Thoma, M. (2012): First record of Wahlberg's Honeybird *Prodotiscus regulus* for Mali and its status in Western Africa. Bulletin of the African Bird Club 19: 65–68.
- Thoma, M. & S. Althaus (2015): Beobachtungen von Libellen (Odonata) auf dem Col de Bretolet (VS). Entomo Helvetica 8: 97–109.
- Thoma, M. & S. Althaus (2015): Erstnachweis des Grünlaubsängers *Phylloscopus trochiloides* in der Schweiz und sein Status in Europa. Der Ornithologische Beobachter 112: 283–306.
- Thoma, M. & S. Althaus (2015): Ziehende Sanderlinge *Calidris alba* auf dem Col de Bretolet (Kanton Wallis). Der Ornithologische Beobachter 112: 41–50.
- Thoma, M. & S. Althaus (2016): Inneralpinen Auftreten ziehender Watvögel: Diversität, Häufigkeit und Phänologie durchziehender Limikolen auf dem Col de Bretolet. Der Ornithologische Beobachter 113: 31–52.
- Thoma, M. & S. Althaus (2017). Erster Fang eines Rötelfalken *Falco naumanni* in der Schweiz. Der Ornithologische Beobachter 114: 249–256.
- Thoma, M., Y. Kranz-Baltensperger, C. Kropf, W. Graber, W. Nentwig & H. Frick (2014): The new Southeast Asian goblin spider genus *Aposphragisma* (Araneae, Oonopidae): diversity and phylogeny. Zootaxa 3798: 1–86.
- Thoma, M. & M. H. M. Menz (2014): The Ortolan Bunting *Emberiza hortulana* wintering in West Africa, and its status as a passage migrant in Mauritania. Malimbus 36: 13–31.
- Thoma, M. & A. Täschler (2013): Erstnachweis der Bergkalanderleche *Melanocorypha bimaculata* in der Schweiz. Der Ornithologische Beobachter 110: 495–504.
- Thoma, M. & A. Täschler (2013): Vagrant Bimaculated Larks in Europe and the first record for Switzerland. British Birds 106: 101–108.

Posterbeiträge an Konferenzen

- Minnig, S., T. Kreienbühl, M. Annen, O. Hürzeler, R. Krieg, D. Küry, M. Thoma, A. Zander & C. Angst (2022): Biodiversity survey in dammed beaver territories in Switzerland: Study design and methods. Posterbeitrag, Internationales Biber Symposium in Brasov, Rumänien (19.–22.9.2022).
- Tegetmeyer, C., M. Thoma & S. Arbeiter (2011): Mauser und Mobilität beim Seggenrohrsänger. Posterbeitrag, 144. Jahresversammlung der Deutschen Ornithologen-Gesellschaft DO-G, Potsdam (Germany).

Publizierte Berichte

Hagist, D., J. Duplain & M. Thoma (2021): Brutvögel der Kulturlandschaft am Mont Vully. Bericht zur Kartierung 2019. Schweizerische Vogelwarte, Sempach.

Tegetmeyer, C., B. Herold & M. Thoma (2016): Monitoring of Aquatic Warbler habitats in the Ndiaël Basin (Senegal). Greifswald.

Thoma, M. & S. Althaus (2010): Jahresbericht 2010 der Beringungsstation Col de Bretolet VS. Schweizerische Vogelwarte, Sempach.

Thoma, M. & S. Althaus (2012): Jahresbericht 2011 der Beringungsstation Col de Bretolet VS. Schweizerische Vogelwarte, Sempach.

Thoma, M. & S. Althaus (2013): Jahresbericht 2012 der Beringungsstation Col de Bretolet VS. Schweizerische Vogelwarte, Sempach.

Thoma, M. & S. Althaus (2014): Jahresbericht 2013 der Beringungsstation Col de Bretolet VS. Schweizerische Vogelwarte, Sempach.

Thoma, M. & S. Althaus (2015): Jahresbericht 2014 der Beringungsstation Col de Bretolet VS. Schweizerische Vogelwarte, Sempach.

Populär-wissenschaftliche Publikationen

Thoma, M. (2010): Biodiversität – Vielfalt ist Reichtum. Testudo 19: 19–25.

Thoma, M. & S. Ehrenbold (2012): Destination Westafrika – unsere Zugvögel in Afrika. ORNIS 5/2012: 12–16.