

Eric Wahlsteen
Biodiversitet och evolution
BECC: Biodiversity and Ecosystem services in a Changing Climate
Adresstyp: Besöksadress.
Ekologihuset, Kontaktvägen 10
223 62
Lund
Sverige
Adresstyp: Postadress.
Ekologihuset, Kontaktvägen 10
223 62
Lund
Sverige
Adresstyp: Besöksadress.
Sölvegatan 37
223 62
Lund
Sverige
Adresstyp: Postadress.
Sölvegatan 37
223 62
Lund
Sverige
E-post: eric.wahlsteen@biol.lu.se



Forskning

Jag arbetar med populationsgenetiken inom naverlönn (*Acer campestre*) för att förstå dess post-glaciala migration och relation till trädgårdsflyktingar. Utöver detta är jag specialist på släktet Begonia i östra Indien och västra Myanmar.

Anställning

Doktorand

Biodiversitet och evolution
Lunds universitet
Lund, Sverige
2025 nov. 25 → present

Medlem i Strategiskt forskningsområde

BECC: Biodiversity and Ecosystem services in a Changing Climate
Lunds universitet
Lund, Sverige
2026 mars 4 → present

Consultant

Calluna AB
Nacka, Sverige
2020 jan. 1 → present

University Lecturer

Sveriges lantbruksuniversitet, Alnarp
Alnarp, Sverige
2008 jan. 1 → 2017 jan. 1

Forskningsoutput

Museomics reveals genetic swamping over 200 years of a marginal native population of the northern forest tree *Acer campestre* by non-native genotypes introduced as ornamentals
Wahlsteen, E., Cronberg, N., Tyler, T., Hedrén, M. & Sobolewska, H., 2026 juni, I: Conservation Genetics. 27, 3, 53.

Protecting stable biological nomenclatural systems enables universal communication: A collective international appeal
Rota, J., Wahlberg, N., Tyler, T., Arup, U., Strid, A. & et al., 2024, I: *BioScience*. 74, 7, s. 467–472

Continental-wide population genetics and post-Pleistocene range expansion in field maple (*Acer campestre* L.), a subdominant temperate broadleaved tree species

Wahlsteen, E., Avramidou, E. V., Bozic, G., Mediouni, R. M., Schuldt, B. & Sobolewska, H., 2023 apr., I: *Tree Genetics and Genomes*. 19, 2, 15 s., 15.

***Begonia chenii*, a synonym of *B. mariachristinae* (Begoniaceae) in Myanmar**

Aung, A., Wahlsteen, E., Chen, W. H. & Shui, Y. M., 2023, I: *Phytotaxa*. 589, 1, s. 97-100 4 s.

A Checklist with Three New Species and Two New Country Records of *Begonia* from Dibang Valley, Arunachal Pradesh, India

Wahlsteen, E. & Borah, D., 2022 dec., I: *Brittonia*. 74, 4, s. 403-418

***Begonia markiana* (Begoniaceae), a new species from Lower Dibang Valley of Arunachal Pradesh, Northeast India**

Taram, M., Wahlsteen, E. & Borah, D., 2022, I: *Taiwania*. 67, 2, s. 165-170 6 s.

A new begonia species from arunachal pradesh, and some notes on *begonia scintillans*

Borah, D., Taram, M. & Wahlsteen, E., 2021 okt., I: *Taiwania*. 66, 4, s. 450-454 5 s.

SSR markers distinguish critically endangered *Acer campestre* populations from cryptic invading gene pools

Wahlsteen, E., 2021 apr. 1, I: *Willdenowia*. 51, 1, s. 115-125 11 s.

***Begonia arunachalensis* (Begoniaceae), a new tuberous species of *Begonia* from Arunachal Pradesh, India**

Borah, D., Taram, M., Yama, L. & Wahlsteen, E., 2021, I: *Gardens' Bulletin Singapore*. 73, 2, s. 475-480

***Begonia dicressine* (Begoniaceae): A new record for India**

Borah, D., Taram, M. & Wahlsteen, E., 2021, I: *Nature Conservation Research*. 6, 4

***Begonia limprichtii* Irmisch. (Begoniaceae) – a new record for India**

Borah, D., Taram, M. & Wahlsteen, E., 2021, I: *Biodiversity Research and Conservation*. 61, s. 29-33

Morphometrical characteristics of cryptic invasive and indigenous gene pools of field maple *Acer campestre* L. in southern Sweden

Wahlsteen, E., 2021, I: *Nordic Journal of Botany*. 39, 2, e02901.

Rediscovery of the lost little dogwood *Cornus wardiana* (Cornaceae)—Its phylogenetic and morphological distinction and implication in the origin of the Arctic-Sino-Himalayan disjunction

Wahlsteen, E., Zhou, W., Xiang, Q. & Rushforth, K., 2021, I: *Journal of Systematics and Evolution*. 59, 2, s. 405-416

Synonymization of *Begonia putaoensis* (Begoniaceae) with *Begonia dicressine*

Wahlsteen, E., 2021, I: *Phytotaxa*. 480, 1, s. 91-93 3 s.

Morphometrical methods as tools for identifying field maple (*Acer campestre* L.) trees

Wahlsteen, E., 2020 mars 9, I: *Feddes Repertorium*. 131, 1, s. 72-81 10 s.

Phylogeny and genetic variation in the genus *Eranthis* using nrITS and cpIS single nucleotide polymorphisms

Park, S. Y., Jeon, M. J., Ma, S. H., Wahlsteen, E., Amundsen, K., Kim, J. H., Suh, J. K., Chang, J. S. & Joung, Y. H., 2019 apr. 1, I: *Horticulture Environment and Biotechnology*. 60, 2, s. 239-252 14 s.

Morphometric analyses and species delimitation in *Legousia* (Campanulaceae)

Wahlsteen, E. & Tyler, T., 2019 mars 25, I: *Willdenowia*. 49, 1, s. 21-33 13 s.

A new species of *Begonia* L. (Begoniaceae) and some notes on *Begonia difformis* from Kachin, northern Myanmar

Wahlsteen, E., 2019, I: *Phytotaxa*. 420, 3, s. 241-248 8 s.

***Begonia mariachristinae* (begoniaceae), a new species from northern myanmar**

Wahlsteen, E., 2018 juli 1, I: *Edinburgh Journal of Botany*. 75, 2, s. 161-166 6 s.