

Cooperative Thesis Opportunities:

Plant & Insect Diversity

Willst Du mehr Insekten- und Pflanzenvielfalt in der Landwirtschaft sehen?

Hast Du Lust auf Feldarbeit in einer schönen Landschaft im Havelland (Brandenburg)?

Willst Du dich mit einem Kommilitonen oder einer Kommilitonin zur Feldarbeit zusammenschließen und gemeinsam eure Abschlussarbeit schreiben?

Hier sind unsere Bachelor- oder Master-Projektangebote:

Insektenpopulationen und -vielfalt leiden unter einem entscheidenden Rückgang, der auf miteinander verknüpfte Faktoren zurückzuführen ist: Verlust von Lebensraum, Intensivierung und Vereinfachung der Landwirtschaft, Einsatz von Pestiziden, invasive Arten und Lichtverschmutzung. Um diesem Rückgang vor allem in der Landwirtschaft entgegenzuwirken, wurden Agrarumweltmaßnahmen (AUM) wie z. B. Blühstreifen eingerichtet, die als Unterschlupf dienen und verschiedenen Insektentaxa florale Ressourcen und Überwinterungsmöglichkeiten bieten sollen.

Ihre Wirksamkeit wird jedoch oft nur aus der Perspektive entweder der Insekten ODER der Pflanzenvielfalt untersucht - in diesem "Linde-Wildblumen-Experiment" wollen wir ihre Wirksamkeit jedoch interdisziplinär untersuchen.

What we can offer:

- Feldarbeit: Studien zur Vegetationsökologie und Insektenvielfalt im schönen Linde
- Interdisziplinäre Forschung über die AUM an der Schnittstelle zwischen angewandter Ökologie und Politik
- Enge Zusammenarbeit mit einem Kommilitonen (Feldarbeit, Statistik, Schreiben) und gemeinsame Betreuung durch zwei Arbeitsgruppen (Tierökologie & BioDiv Systematische Botanik)

Je nach Zeit und Interesse an der Arbeit können die Projekte im Sommer 2023 und/oder 2024 durchgeführt werden.

Interessiert? Möchtest Du in die Forschung eintauchen?

Wenn Du mehr wissen willst oder an dem Projekt interessiert bist,

kontaktiere bitte: Vera.kaunath@uni-potsdam.de und Liana.kindermann@uni-potsdam.de

