

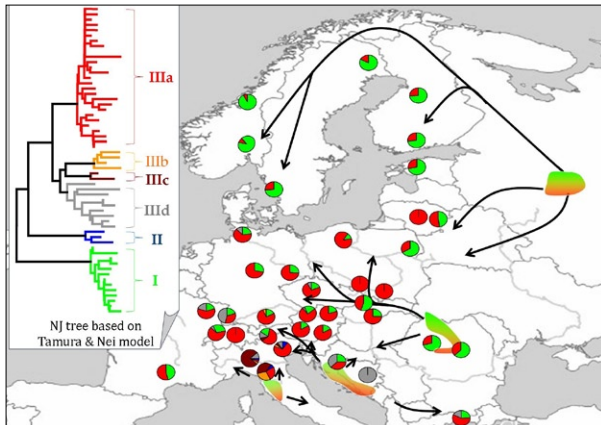
Theodor-Körner-Preis an Coralie Bertheau

Coralie Bertheau ist Preisträgerin 2010 des Theodor Körner Fonds für die Untersuchung der Ökologie und Genetik des Kupferstechers.

Der Kupferstecher gehört zu den wichtigsten Schädlingen in eurasischen Fichtenstandorten.

Eine Analyse der mitochondrialen DNA zeigte, dass die Populationen des Kupferstechers in zwei geographisch getrennte Gruppen in Nordost- und Mit-

teleuropa gegliedert sind und zusätzlich in Italien und am Balkan vorkommen. Bertheau wird das Pheromonsystem der mitochondrialen Gruppen untersuchen und dabei auch die unterschiedlichen Befallsphasen, das Gewicht und den Fettgehalt der einzelnen Käfer analysieren. Ein weiteres Ziel ihrer Arbeiten wird es sein, Mikrosatelliten mittels New Generation Sequenzierungstechnik zu isolieren, um Einblick in das nukleare Genom des Kupferstechers zu erhalten.



Verbreitungsgeschichte des Kupferstechers: Die Farben spiegeln die genetische Herkunft wider.



Dr. Coralie Bertheau

Kooperation BOKU-Umweltbundesamt

Bisherige Aktivitäten der Koordinierungsstelle

Die von BOKU und Umweltbundesamt gemeinsam eingerichtete Koordinierungsstelle hat ihre Arbeit im Mai 2010 aufgenommen. Zunächst wurde eine Datenbank der bisherigen gemeinsamen Projekte von BOKU und Umweltbundesamt angelegt, die bereits vorhandene Anknüpfungspunkte zeigt und später auch als Basis für die Evaluierung der Kooperation dient. Es stellte sich heraus, dass es bereits gut funktionierende Partnerschaften gibt, diese sich aber auf wenige Departments konzentrieren. Jedoch gibt es in fast allen Departments zumindest einzelne Projekte mit dem Umweltbundesamt.

Zudem fanden Gespräche in den Departments der BOKU und den Abteilungen des Umweltbundesamtes über bisherige Erfahrungen mit der Zusammenarbeit und Wünsche für die weitere Kooperation statt. Entscheidend für die weitere Kooperation

ist, dass die AkteurInnen die weitere Entwicklung bottom-up mitbestimmen können.

Ausblick

Ziele der Kooperation sind u. a. eine größere Wertschöpfung durch gemeinsame Projekte, vor allem in internationalen Ausschreibungen, mehr gemeinsam entwickelte Projekte und Anträge sowie neue thematische Kooperationsfelder. Die Projektakquisition stellte sich auch als zentrales Thema in den Gesprächen mit den AkteurInnen heraus. Eine wichtige Aufgabe der Koordinierungsstelle ist es, geeignete Forschungsfelder zu identifizieren und mögliche PartnerInnen beider Institutionen zusammenzubringen.

Link:

Strategische Kooperation BOKU-Umweltbundesamt www.boku.ac.at/fos-koopbokuumweltbundesamt.html

Text: Veronika Wirth



BOKU intern

Link:

Theodor Körner Fonds
www.theodorkoernerfonds.at



Kontakt

Dr. Coralie Bertheau
Department für Wald- und
Bodenwissenschaften
Institut für Forstentomologie,
Forstpathologie und Forstschutz
Hasenauerstraße 38
1190 Wien
+43 1 3686352-25
coralie.bertheau@boku.ac.at



DI Dr. Veronika Wirth ist die Koordinatorin für die Kooperation zwischen BOKU und Umweltbundesamt



Kontakt:

DI Dr. Veronika Wirth
Department für Raum,
Landschaft und Infrastruktur
Institut für Landschaftsentwicklung,
Erholungs- und
Naturschutzplanung
Peter-Jordan-Straße 65
1180 Wien
+ 43 1 47654-7214
veronika.wirth@boku.ac.at