

Jahresbericht der Kommission III – Bodenbiologie und Bodenökologie

Im März 2011 war die Kommission III Mitveranstalter des von der Kommission II (Fritzi Lang) initiierten Workshops „Koevolution von Böden und organischen Stoffen – Zusammenhänge zwischen bodenbildenden Prozessen und der Stabilisierung organischer Substanzen“ in Landau (Leinsweilerhof). Der von der Arbeitsgruppe um Gabriele Schaumann (Landau) hervorragend organisierte Workshop mit internationalen Keynote Speakers bot Einblicke und interessante Diskussionen zum Wechselspiel zwischen Bodenmikroorganismen, Pflanzen und mineralischer Substanz bei der Stabilisierung der organischen Substanz im Boden.

Vom 27.4.–01.5.2011 fand in Prag der internationale Kongress „Microbes as important drivers of soil processes“ statt. Mitglieder der DBG waren bei diesem bedeutenden Treffen der mikrobiellen Ökologie als invited Speakers vertreten. FEMS Microbiology Ecology wird ein „Thematic Issue on the Ecology of Soil Microorganisms“ veröffentlichen. Der stellvertretende KIII-Vorsitzende Michael Schloter gehört zum Herausgeberkreis.

Vom 17.-21. Juli fand in Bad Nauheim die 4th International Conference “Enzymes in the Environment - Activity, Ecology, and Applications” statt. Auch hier waren Bodenbiologen der DBG aktiv beteiligt.

Auf der Jahrestagung der DBG 3.-9. September 2011 in Berlin war die Kommission III mit den Themen „Bodendiversität und Biodiversität - räumlich, zeitlich, taxonomisch“ sowie „Bodenorganismen und Klimawandel“ vertreten und an sechs weiteren Themen zusammen mit den Kommissionen I, II und IV beteiligt.

Verbindungen gibt es weiterhin zur AG Bodenökologie der Gesellschaft für Ökologie (GfÖ) unter der Leitung von Prof. Liliane Rüeß. Die AG Bodenökologie hat am 6./7. Oktober 2011 einen Workshop „Microbial-Faunal Interactions“ durchgeführt, an dem sich auch Mitglieder der KIII beteiligt haben.

Im Jahr 2012 wird am 26.-27. März das Symposium „Bodenmikroorganismen und ihre Rolle im Landnutzungswandel: Indikatoren, Prozesse und Bewertung“ in Tharandt/Dresden stattfinden. Das Symposium wird gemeinsam mit der Kommission VI veranstaltet. Nähere Informationen unter: <http://boku.forst.tu-dresden.de/bodenmikro-workshop-2012>.

Im Mai 2012 findet in Garmisch-Partenkirchen ein Lysimeter-Workshop statt. Als kontrollierbare Mesokosmen sind Lysimeter auch für Bodenbiologen wertvolle Studienobjekte. Einzelheiten zu dem Workshop werden noch bekannt gegeben. Organisator: Jean-Charles Munch (Helmholtz München)

Am 20./21. September 2012 wird eine Tagung der Kommission III in Stuttgart-Hohenheim stattfinden. Eine detaillierte Einladung zu der Tagung wird demnächst auf der Homepage der Kommission III eingestellt und in den nächsten grünen Blättern im April 2012 veröffentlicht. Ansprechpartner ist Sven Marhan sven.marhan@uni-hohneheim.de.

Auf der internen Sitzung der KIII während der Jahrestagung in Berlin wurde angefragt, vermehrt short courses zu speziellen Methoden/Verfahren anzubieten, die Neulingen den Einstieg erleichtern sollen. Hierfür kann über die KIII eine Unterstützung durch die DBG beantragt werden. Es wird gebeten, Hinweise auf Informationen, die auf den KIII-Seiten gebracht werden sollten, mitzuteilen an hc.fruend@hs-osnabrueck.de oder sven.marhan@uni-hohneheim.de.

Der Kommission III ist satzungsgemäß die AG Humusformen unter Leitung von Christiane Wachendorf zugeordnet. Informationen über die AG Humusformen finden sich unter: www.humusformen.de.

Bei den elektronischen Wahlen für den Zeitraum 2012-2014 wurde Heinz-Christian Fründ zum Vorsitzenden und Sven Marhan zum stellvertretenden Vorsitzenden der KIII gewählt.

Wir wünschen allen, die sich mit der KIII verbunden fühlen, ein frohes Weihnachtsfest und ein gutes Jahr 2012!

Heinz-Christian Fründ und
Michael Schloter