

## **Besprechung zum Umzug der BIB-Tabellen und php-Scripte in die Umgebung des SNSB IT Zentrums am 26.05.2015, 11.00 Uhr bis 12.00 Uhr.**

Teilnehmer: W. Ahlmer, I. Leininger, A. Link, D. Neubacher, W. Reichert, S. Seifert, D. Triebel u. M. Weiss

1. Analytische Hintergrundlisten (Oberdorfer, Ellenberg etc.) werden in DiversityTaxonNames übernommen.
2. Als Sicherung und zum „Spielen“ wird in der Umgebung des SNSB IT Zentrums ein php-Server mit MySQL nachgebildet. Damit kann dann eine mittelfristige Lösung erarbeitet werden: Zunächst wird BIB mit den vorhandenen Tabellen lauffähig gemacht, dann werden inzwischen veraltete gegen aktuelle Tabellen ausgetauscht (Verbreitungsangaben, Taxref, RL). Dies erfordert kaum Anpassungen in der Programmierung von BIB.
3. Anstelle der MySQL-Tabellen soll BIB direkt auf die DWB MS SQL-Datenbanken zugreifen (Collection, TaxonNames, Descriptions, Bilder); dafür sind nur überschaubare BIB-Anpassungen notwendig.
4. Eine langfristige Lösung muss noch gefunden werden, optimal wäre JavaServerPages (JSP) als Programmiersprache anstelle von PHP (Sicherheit!), was allerdings aufwändige Überarbeitungen des bisherigen Programmiercodes erfordern würde. Einige kann man aber vielleicht datenbank-seitig auslagern. DWB Cache-Datenbanken?

gez. Leininger