

Ao. Univ.- Prof. Dr. Eugen Rott

Institut für Botanik

Vergleich Burgenforschung in Südfrankreich und Tirol

25.10.2009 -29.10.2009, Frankreich

**Kooperationspartner: Herr Dr. Antoine Lecerf – Chercheur au CNRS
Toulouse, ECOLAB Laboratoire d'Ecologie fonctionnelle.**



Meine wissenschaftlichen Aktivitäten waren die folgenden:

- (1) Am Montag 26.Okt. Probenentnahmefahrt mit Herrn Dr. Antoine Lecerf zu den Bächen in südlichen Massif Central. Es handelte sich um 2 weitgehend naturbelassene Bäche in den Montagnes Noir (NW-lich von Carcassonne). Der Aufwuchs auf den Steinen war zum Teil reichlich! Herr Dr. Lecerf hat mir die Abschnitte in seinen Bächen gezeigt in denen er die Blätter exponiert hatte, die ich dann in gefrorenem Zustand nach Innsbruck gebracht habe – die Proben harren noch der Aufarbeitung. Wir haben dann auch frische Laub und Steinproben für die Lebendmikroskopie entnommen.
- (2) Am Dienstag 27. und Mittwoch 28. Okt. Habe ich die gesammelten Proben an Ort und Stelle im Labor bearbeitet. Es zeigte sich nur sehr spärlicher Aufwuchs auf den Blättern, meist Kieselalgen selten auch Blaualgen an der Nerven der Eichenblätter. Pilzkonidien wurden auch beobachtet und fotografiert.
- (3) Am Donnerstag 28.Okt. habe ich mir Dr. Lecerf über statistische Auswertung auch früherer in British Columbia gesammelter Proben diskutiert und um 11 h einen Vortrag über den Titel:
Benthic algae in springs and headwater streams—accidental or integrative component of biota?

Abgehalten: der Vortrag war recht gut besucht und wurde diskutiert.

Rückreise am selben Tag.