

*Izveštaj s kongresa***STUDIJSKI BORAVAK U AUSTRIJI — LUNZ AM SEE, OD  
26. TRAVNJA DO 4. SVIBNJA 2004.**

U sklopu Tempus projekta »Reforma agronomskih studija u Hrvatskoj« otvorila se mogućnost posjeta Sveučilištu u Beču, i to BOKU–University of Natural Resources and Applied Life Sciences. Ondje djeluje Zavod za hidrobiologiju i menagement akvatičnih ekosustava. Osim toga, taj zavod posjeduje hidrobiološku stanicu, koja je smještena u Lunz am See, gdje se održava praktična nastava za studente dodiplomskog i poslijediplomskog studija (Slika 1).

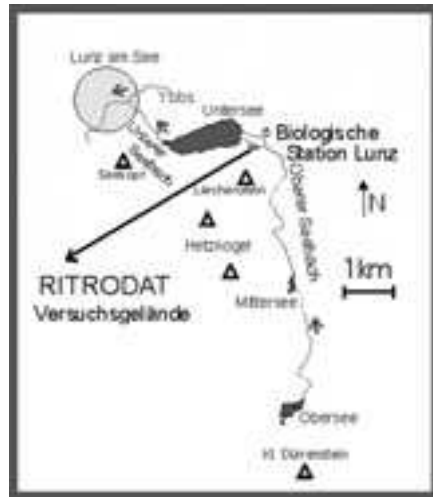
Lunz am See je gradić smješten na rijeci Ybbs, oko 100 km zračne linije od Beča (Slika 2).

Hidrobiološka stanica osnovana je još godine 1906., a od tada je proširena i djeluje s mnogo više znanstvenih disciplina. Nalazi se na udaljenosti 3 km od Lunz am See, na kraju jezera »Untersee« (Donje jezero) u dolini planine Dürrenstein. To je jezero povezano s »Obersee« (Gornjim jezerom) i Mittersee (Srednjim jezerom) iz kojih se vodom opskrbljuje preko brzoga planinskog potoka. Iz Donjeg jezera voda otječe u rijeku Ybbs (Slika 3). Ta tri jezera potpuno su ekološki različita i predmet su mnogih limnoloških istraživanja znanstvenika koji ondje djeluju.

Na Donjem jezeru i u okolnim potocima održavala se praktična nastava iz hidrobiologije. Ondje je bilo prisutno 80–ak studenata raznih profila, nastava se je održavala na engleskom jeziku, a glavni je koordinator bio prof. dr. sc. Jungwirth Mathias.



*Slika 1. Hidrobiološka stanica u Lunz am See*  
*Fig. 1. Hydrobiology station in Lunz am See*



Slika 2. Smještaj hidrobiološke stanice  
Fig. 2. Location of Hydrobiology station



Slika 3. Donje jezero »Untersee«  
Fig. 3. Lower Lake »Untersee«



Slika 4. Detalj s praktičnih vježbi uzorkovanja zooplanktona  
Fig. 4. Detail from zooplankton samplings practice exercises

*Slika 5. Detalj s praktičnih vježbi iz ekomorfologije*

*Fig. 5. Detail from ecomorphology practice exercises*



*Slika 6. Mjesto uzimanja uzoraka iz makrozoobentos*

*Fig. 6. Macrozoobenthos samplings location*



Studenti su podijeljeni u četiri grupe od kojih je jedna grupa započela s metodologijom istraživanja populacija riba, druga sa zooplanktonom, treća s makrozoobentosom, a posljednja s ekomorfološkom metodom. Svaka od ovih tema započeta je uvodnim predavanjima, najveći se dio nastave provodio na terenu, a krajnji je rezultat bio determinacija i obrada podataka (Slika 4, 5 i 6).

Cijeli program bio je usmjeren na upoznavanje studenata s osnovnim metodama istraživanja iz ovih četiriju disciplina. Iako na Agronomskom fakultetu u Zavodu za ribarstvo, pčelarstvo i specijalnu zoologiju postoji vrlo sličan plan nastave, njihove metode vrlo se korisno mogu upotrijebiti u obrazovanju budućih ribarskih stručnjaka.

*Mr. sc. Marina Piria*