

➤ **ЛАБОРАТОРИЈА ЗА ХИДРОБОТАНИКА**



**Краток опис на лабораторијата и нејзината намена**

Лабораторијата за хидроботаника е основана во 1955 година, и нејзина примарна активност е истражување на макрофитската вегетација во акватичните екосистеми во Република Македонија (езера, реки и акумулации)

**Опрема со која располага лабораторијата**

- Ван- венов багер со површина од  $225 \text{ cm}^2$  за колекционирање на растителен материјал
- пајак за колекционирање на растителен материјал
- бинокулар и микроскоп за детерминација на растителните видови

**Какви научно-истражувачки и апликативни проекти може да извршува лабораторијата?**

- \* еколошки, таксономски, сапробиолошки и истражувања за заштита и конзервација
- \* истражувања на содржината на минерални материи, а особено тешки метали (N,P,K,Na,Ca,Mg,Fe,Mn,Zn,Cu,Pb,Cd) во биомасата на макрофитските растенија.
- за истражувањата на минералните материи се користи опремата со која располага лабораторијата за физичко-хемиски истражувања при Хидробиолошки завод од Охрид