

**ZNANSTVENO VIJEĆE ZA ZAŠTITU PRIRODE –
SEKCIJA ZA BIORAZNOLIKOST**

poziva Vas na predavanje pod naslovom

**Cretovi u Hrvatskoj – rasprostranjenost,
raznolikost i perspektive**

koje će održati

izv. prof. dr. sc. ANTUN ALEGRO

u petak 26. travnja 2019. s početkom u 12 sati

u velikoj dvorani palače Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti,
Trg Nikole Šubića Zrinskog 11 u Zagrebu.

Uvodna riječ:

Prof.dr.sc. Jasenka Topić,

pročelnica Sekcije za bioraznolikost
Znanstvenog vijeća za zaštitu prirode HAZU

Cretovi su u najširem smislu močvarna staništa u kojima se odumrla organska tvar razgrađuje sporo, tako da dolazi do nakupljanja treseta. Međusobno su vrlo različiti ovisno o postanku, raspoloživosti hranjivih tvari i načinu opskrbljivanja vodom, no svima je zajednička potreba za velikom količinom vode na staništu. Stoga optimum svoje rasprostranjenosti imaju na sjeveru i zapadu Europe, gdje klima omogućuje dostupnost vode tijekom čitave godine. Prema jugu i jugoistoku postaju sve rjeđi, zauzimaju sve manje površine i povlače se na planinska staništa. Hrvatska se nalazi upravo na tom rubu njihove europske rasprostranjenosti, te iako su površinski mali znatno doprinose njenoj biološkoj raznolikosti. Međutim, zbog promjena u okolišu uzrokovanih napuštanjem tradicionalnog gospodarenja okolišem i sve izrazitijih vremenskih oscilacija, svi redom se nalaze u manje ili više uznapredovaloj fazi vegetacijske sukcesije koja vodi njihovom nestanku.

Veselimo se vašem dolasku!

Antun Alegro rođen je 1974. u Karlovcu gdje je završio osnovnu školu i prirodoslovnu gimnaziju. Godine 1994. upisao je studij biologije na Prirodoslovno-matematičkom fakultetu u Zagrebu. Magistrirao je 2002. s temom *Morfometrijske, ekološke i fitocenološke značajke vrsta roda Festuca L. (Poaceae) na travnjacima Istre* pod mentorstvom prof. dr. sc. Jasenke Topić, a doktorirao 2007. s temom *Sistematika i rasprostranjenost kompleksa Sesleria juncifolia na području Dinarida* pod mentorstvom izv. prof. dr. sc. Tonija Nikolića i izv. prof. dr. sc. Nejca Jogana s Biotehnološkog fakulteta u Ljubljani. U zvanje docenta izabran je 2009., a u zvanje izvanrednog profesora 2014.

S izborom u zvanje docenta preuzima vodstvo kolegija Botanika na Preddiplomskom studiju molekularne biologije, izborni kolegij Nomenklatura i determinacija biljaka te uvodi novi izborni kolegij Primijenjena botanika. Nadalje, 2018. preuzima kolegij Vegetacijska ekologija na Diplomskom studiju ekologije i zaštite i prirode, te kolegij Biološko vrednovanje i zaštita kopnenih i slatkovodnih ekosistema na doktorskom studiju. Znanstveno se bavi različitim aspektima florističkih i vegetacijskih istraživanja koja su mahom vezana za područje Hrvatske te su uklopljena u širi kontekst jugoistočne Europe. U svojim istraživanjima obuhvatio je različite tipove vegetacije (šumska i travnjačka vegetacija, vegetacija pješčanih obala, slatkovodna vegetacija). Također bavi se sistematikom i biogeografijom određenih rodova trava koji izgrađuju prije svega suhe brdske i planinske travnjake, a kao nadogradnja tomu vegetacijske, ekološke i fitogeografske značajke tih travnjaka i njihove promjene u vremenu, osobito recentne, uzrokovane napuštanjem tradicionalnog gospodarenja. Pritom je uvijek veliku pažnju poklanjao općim florističkim istraživanjima, osobito u kontekstu proučavanja bioraznolikosti i njenih središta. Dosad je objavio 92 znanstvena rada, od kojih je 37 citirano u bazi CC i 107 priopćenja sa znanstvenih skupova.

Autor je i niza stručnih studija. Dosad je održao 30-ak stručnih i znanstveno-popularnih predavanja iz botanike i biologije i ekologije, te sudjelovao u desetak televizijskih emisija s istom tematikom. Član je znanstvenih i stručnih udruga: Hrvatskog botaničkog društva, Hrvatskog udruženja slatkovodnih ekologa i društva Eastern Alpine and Dinaric Society for Vegetation Ecology.