



Projekts **“Tālākizglītības programmas “Bioloģijas skolotāja profesionālā pilnveide” izstrāde un aprobācija”**

(Nr. VPD1/ESF/PIAA/05/APK/3.2.5.2./0021/0063)

Augu un biotopu atpazīšana dabā

LU Bioloģijas fakultāte, 2007

Brigita Laime

Dabas iepazīšana iesakāma izziņas takās, ejot nelielās grupās un izmantojot gan informācijas stendus, gan savstarpēji pārrunājot redzēto



Priežu mežā ir labi saskatāmi koku, krūmu,
lakstaugu un sūnu stāvi



Skujkoku mežā sīkkrūmu stāvā līdzās mellenēm,
brūklenēm un viršiem bieži sastopama
melnā vistene



Sūnu iepazīšanā noder pētnieka skaidrojums



Sūnas un ķērpjus varam noteikt arī vēlāk pēc savāktajiem paraugiem



Kā apskates objekts var būt atsevišķs koks, kas ir dzīvotne kukaiņiem, putniem, ķērpjiem un sūnām
Īpaši interesanti ir veci dobumaini koki



Reljefs, mitrums un citi faktori pat viena biotopa robežās rada augājā mozaīkveida struktūru, piemēram, brūklenāju nomaina mugureņu audzes



Parastā saldsaknīte un citi augi ir zaļi
gan vasarā, gan ziemā



Pludmalē uzskatāmi redzama parastās niedres un jūrmalas gumumeldra nostiprināšanās un izplatīšanās ar veģetatīviem dzinumiem



Dzīvei kāpās pielāgojusies biezlapainā sālsvirza un smiltāju kāpukviesis



Augstie lakstaugi – niedres, meldri, vilkvālītes un citi veido plašas audzes ezeru un jūras krastā seklūdēns daļā



Piekrastes mitrāji daudzviet ir vienā biotopu kompleksā ar piejūras pļavām, lagūnām un kāpām



Iepazīstot augsto purvu, kurā daudz ezeriņu
un lāmu, drošāk ir pārvietoties pa laipām



Parastais baltmeldrs, kas vasarā ir gaiši zaļš ar baltiem ziediem, rudenī kļūst brūngani dzeltens



Zāļu un pārejas purvā itin viegli var atpazīt
purva rūgtdilli, bet grūtāk nosakāmos augus
(grīšļus un citus) jāpaņem herbārijā



Liela sugu daudzveidība ir ceļmalās
Bieži tās ir vienīgās atlikušās auga dzīvotnes

