

VĪTIŅU PĻAVAS

Dabas lieguma Liepājas ezers stingrā

režīma zona

30jūnijs-1. jūlijs

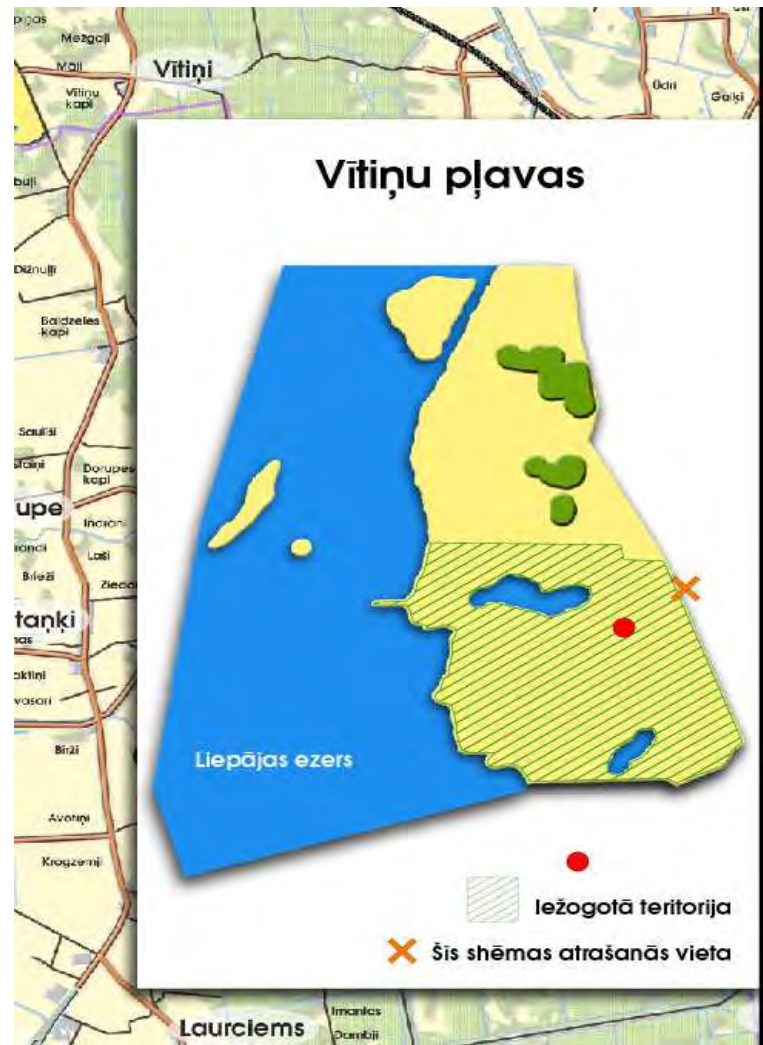
Smiltene



Liepājas ezers

- Atrodas piejūras zemienē
- Litorīnas laika jūras lagūnu ezers
- Īpaši aizsargājamā dabas teritorija no 1977.g
- Eiropas nozīmes aizsargājamā teritorija
NATURA 2000
- 1999.g apstiprināts kā dabas liegums
 - *3 botāniskie liegumi: Ezerkrasts, jūrmalas miķelītes mikroliegums, Vītiņu pļavas-stingrā režīma zona*

Atrašanās vieta



Pētījumu vēsture- Vītiņu pļavās

- 1899.g.-pirmie botāniski vērtīgie atklājumi
- 1986., 1987., 1988.g.-LVU un LPI botāniķu ekspedīcijas(1989.g. LU botānikas katedras vadītājas B. Laimes pētījums)
- 1987.g.-apstiprina botānisko liegumu ar 13 Latvijas Sarkanajā grāmatā iekļautajām augu sugām
- 1999.g.-apstiprināti MK noteikumi Nr.212 dabas liegums “Liepājas ezers”

Botāniskās vērtības

Eiropas nozīmes biotopi

- pļavas ar zilgano molīniju uz kaļķainas, kūdrainas vai mālainas augsnes;
- zemie purvi ar rūsgano melnceri;
- zemie purvi ar dižo aslapi un dižās aslapes audzes;
- līdzenumu pļautās pļavas ar pļavas lapsasti un dziedniecības brūnvālīti

Dižā aslape
Cladium mariscus



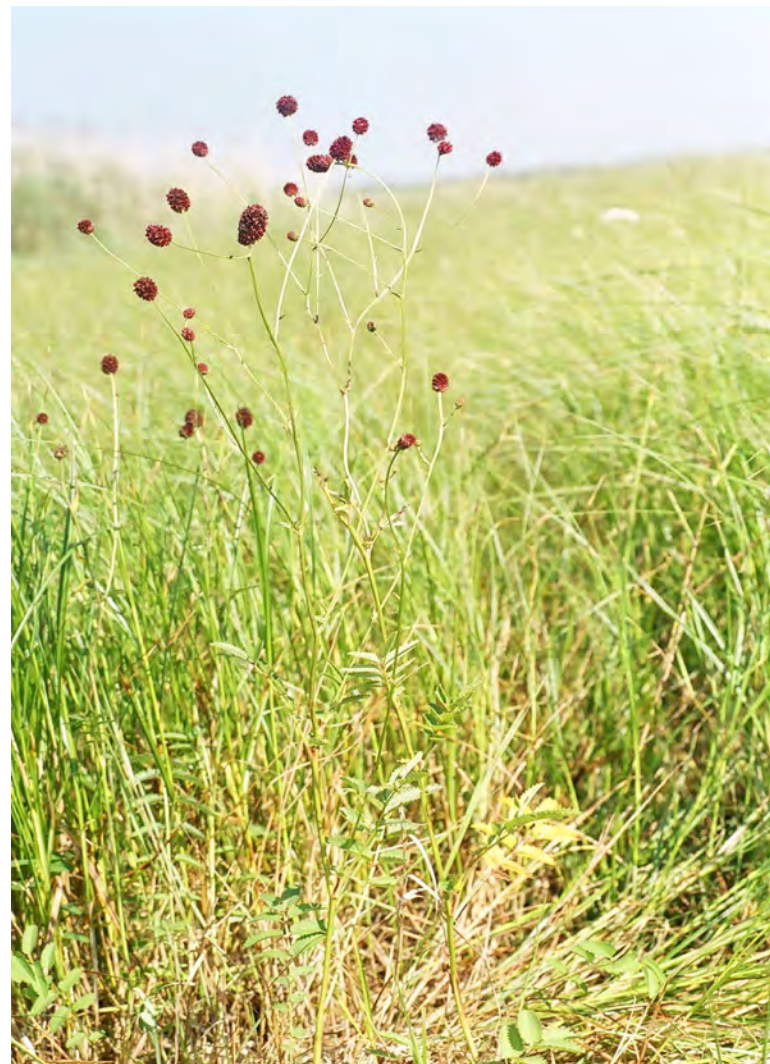
Rūsganā melncere
Schoenus ferrugineus



Retās augu sugas

- Purva pienene- *Taraxacum palustre*
- Jūrmalas miķelīte- *Aster tripolium*
- Jūrmalas najāda- *Najas marina*
- Ārstniecības brūnvālīte- *Sanguisorba officinalis*
- Parastā purvmirte- *Myrica gale*
- Parastā kreimule- *Pinguicula vulgaris*
- Buksbauma grīslis- *Carex buxbaumii*

Purva pienene, ārstniecības brūnvālīte



Parastā purvmirte, parastā kreimule



Vītiņu pļavu bezmugurkaulnieki

Pļavās satopamas 4 Latvijā un Eiropā aizsargājamās tauriņu sugas:

- Zirgskābeņu zilenītis- *Lycaena dispar*
- Meža sīksamtenis- *Coenonympha hero*
- Skabiozu pļavraibenis- *Euphydrydryas aurinia*
- Brūnvālīšu zilenītis- *Maculinea teleius*

Zemesgliemeži

- Vītiņu pļavas apdzīvo 3 Latvijā un Eiropā aizsargājamās pumpurgliemežu sugas:
- Četrzobu- *Vertigo geyeri*
- Spožais- *Vertigo genesii*
- Slaidais – *Vertigo angustior*

Attēli

Vītiņu pļavu bezmugurkaulnieku attēli

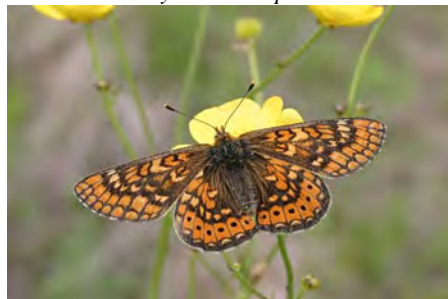
Tauriņi



Zirgskābeņu zilenītis
Lycaena dispar



Meža sīksamtenis
Coenonympha hero



Skabiozu pļavraibenis
Euphydryas aurinia



Brūnvālīšu zilenītis
Maculinea teleius

Zemesgliemeži



Četrzobu pumpurgliemezis
Vertigo geyeri



Spožais pumpurgliemezis
Vertigo genesii



Slidais pumpurgliemezis
Vertigo angustior

Putni

Agrāk:

- Gugatnis- *Phylomachus pugnax*
- Melnā puskuitala- *Limosa limosa*
- Šinca šņibītis- *Calidris alpina schinzii*

Šobrīd:

- Kīvīte- *Vanellus vanellus*
- Pelēkā dzērve- *Grus grus*
- Mērkaziņa- *Gallinago gallinago*

Aktivitātes

- Liepājas ezera apsaimniekošanas projekts
2000.g. Dr. V. Segliņš

Vītiņu pļavas noteiktas par prioritāru
bioloģiskās daudzveidības teritoriju

- Svarīgākie pasākumi:

pļaušana vai ganīšana;

krūmu un koku retināšana

Projekti

- Grobiņas pagasta sadarbība ar Holandes dabas fondu “Stichting Ark” – savvaļas govju izmitināšana 119 ha iežogotā teritorijā(2002.g)
- 2004.g 12 savvaļas zirgi- Polsky Konik
- Sadarbība ar DAP 2003-2005.g pļavu apsaimniekošana pasākumi
- Iedzīvotāju, pļavu īpašnieku izglītošana vides jautājumos
- 2004.g. Vides aizsardzības fonda finansēts projekts:
 - Biotopu un īpaši aizsargājamo augu izpēte (foto materiāls)
 - Vides gidu sagatavošana

Savvaļas govīs



Zirgi



Projektu rezultāti

- Noganīšanas pozitīvā ietekme uz biotopu kvalitāti
- Bioloģiskās daudzveidības pieaugums
- Augu valsts inventarizācija
- Bezmugurkaulnieku monitorings
- Iedzīvotāju informēšana caur presi, projekta ietvaros-lekciju cikls
- Novērošanas torņa uzstādīšana
- Informācijas stendu uzstādīšana
- Gidu sagatavošana
- Laipu izbūve, lapenes uzstādīšana

Pļavu apsaimniekošana

- Pļavu uzraugs- līgums ar Grobiņas pašvaldību par pļavu apsaimniekošanu
- Grobiņas pagasta ikgadējie finansējumi pļavu apsaimniekošanas pasākumu realizācijai- *dabas resursu nodokļa līdzekļi*

Problēmas:

- Nepieciešama pašvaldības vadības izglītošana par dabas vērtību saglabāšanas nozīmīgumu
- Pļavu īpašnieku nevēlēšanās iesaistīties ar dabas aizsardzību saistītajās aktivitātēs
- Savvaļas ganāmpulka pielīdzināšana mājas ganāmpulkam(Likumdošanas nesakārtotība)

Sadarbība ar Liepājas ezera pašvaldībām

- Biedrības “Liepājas ezeri” nodibināšana (2004.g)
- Realizēti vairāki zivsaimniecības projekti
- Iegādāts niedru pļāvējs- zemessūcējs
- Nav dabas aizsardzības plāna Liepājas ezeram
- LIFE NATURE projekts

Tuvākie plāni

- Noganāmās teritorijas paplašināšana
- Darbs ar iedzīvotājiem, to izglītošana ar vidi saistītajos jautājumos
- Ekotūrisma struktūras plānošana, finansējuma piesaiste projektu veidā
- Sadarbības turpināšana ar Stichting Ark

Tālākās nākotnes ieceres

- Sadarbība ar organizāciju “Liepājas ezeri” kopīgos projektos
- Ekotūrisma infrastruktūras objektu radīšana (informācijas centrs, dabas pētnieku bāze- “Sīļu” mājas)
- Iedzīvotāju iesaistīšana ekotūrisma aktivitātēs

Pateicības

- Holandes dabas fondam “Stichting Ark”
- Dabas aizsardzības pārvaldei
- Vides aizsardzības fondam
- Liepājas reģionālajai vides pārvaldei

Jadviga Silarāja- Grobiņas pagasta projektu
koordinatore, T:3490494,
jadvigas@inbox.lv

Evija Palāce- T: 3491217,
evijapalace@inbox.lv

Paldies par uzmanību

