



Īpaši
aizsargājama
dabas
teritorija

Kalnciema pļavas

Kalnciems Meadows



Kalnciema pļavas pāri laikā
Kalnciems meadows during spring flooding

Izveidots 2004. gadā
Platība – 170 ha

Natura 2000 teritorija, putniem
starpautiski nozīmīga vieta

Galvenās dabas vērtības:

- 3 Eiropas nozīmes aizsargājami pļavu veidi
- 23 aizsargājamas putnu sugas
- 5 aizsargājamas augu sugas
- 3 aizsargājamas abinieku sugas
- 3 types of protected meadows of European importance
- 23 protected bird species
- 5 protected plant species
- 3 protected amphibian species

Year of Establishment – 2004
Area – 170 ha
Natura 2000 site, internationally important bird area

Key nature values:

Jumstīju gladiola – viens no krāšnākajiem savvaļas augumi Latvijā.
Dabas lieguma teritorijā atrasta viena no lielākajām retām un aizsargājamām jumstīju gladiolām atradnēm Zemgalē.
Jumstīju gladiolas uzzied jūnijā beigās grūti pieejamās slapjās palienu pļavās.



The Shingled Gladiolus *Gladiolus imbricatus* is one of the most beautiful wild plants in Latvia. The nature reserve hosts one of the largest sites of this rare and protected species in Zemgale region. The Shingled Gladiolus starts blooming at the end of June, and is found in remote wet floodplain meadows.



Lielupes paliene uzzied ap 130 dažādas ziedādu suugas
There are about 130 different plant species flourishing in Lielupe floodplains

Apsaimniekošanas pasākumi

Lai dabas vērtības saglabātos, nākotnē ir svarīgi palienu pļavas uzturēt atlakas. Lielāko apdraudējumu rada aizaugšana ar krūmiem. Lai pļavās joprojām labi justos kļaujumi milši putni, tās jāpāļau vismaz reizi gadā vai divos vai arī jānogana. Dabas aizsardzības plānā paredzēts, ka no krūmiem atrīvot līdz 50 ha kādreizējo palienu pļavu. Krūmu izcīšanu daļā teritorijas organizēja Latvijas Dabas fonda LIFE-Daba projekta "Palienu pļavu atjaunošana" ietvars.

Pļaušana vasaras sākumā varbūt ir pamatojama no lauksaīmniecīšķi viedokļa, bet dabas liegumā tā nav pieļaujama. Tieki izcīnītās ligzdas, saplāuti nelidojoši putni mazuj un nespēj nogatavoties daudzu vēlākiem ziedēšu augu sēklas.

Bagātīgas jumstīju gladioli pļavas Kalnciems var saglabāt tikai ar vēlās pļaujas palīdzību. Pļavu pļaujot ne agrāk kā augustā, augus ir paguvis nobriednāt sēklas un spēs augt nākamajā gadā. Ari lopu ganīšanai labākais laiks šeit ir vasaras beigas un rudens sākums. Atāl noganišana nodrošinās brīdījputnu ligzdošanai piemērotu īsu zāli nākamā gada pavasarī.



Pļavas jāpāļau, lai kavētu krūmu ievešanos, taču būtiski to darīt pēc putnu ligzdošanas sezonas – jūlijā otrajā pusē vai pat vēlāk – jaunās sākumā. Mowing is necessary to protect floodplain meadows from overgrowing with shrubs and that can be done after birds nesting season – earliest at the middle of July.

Management Activities

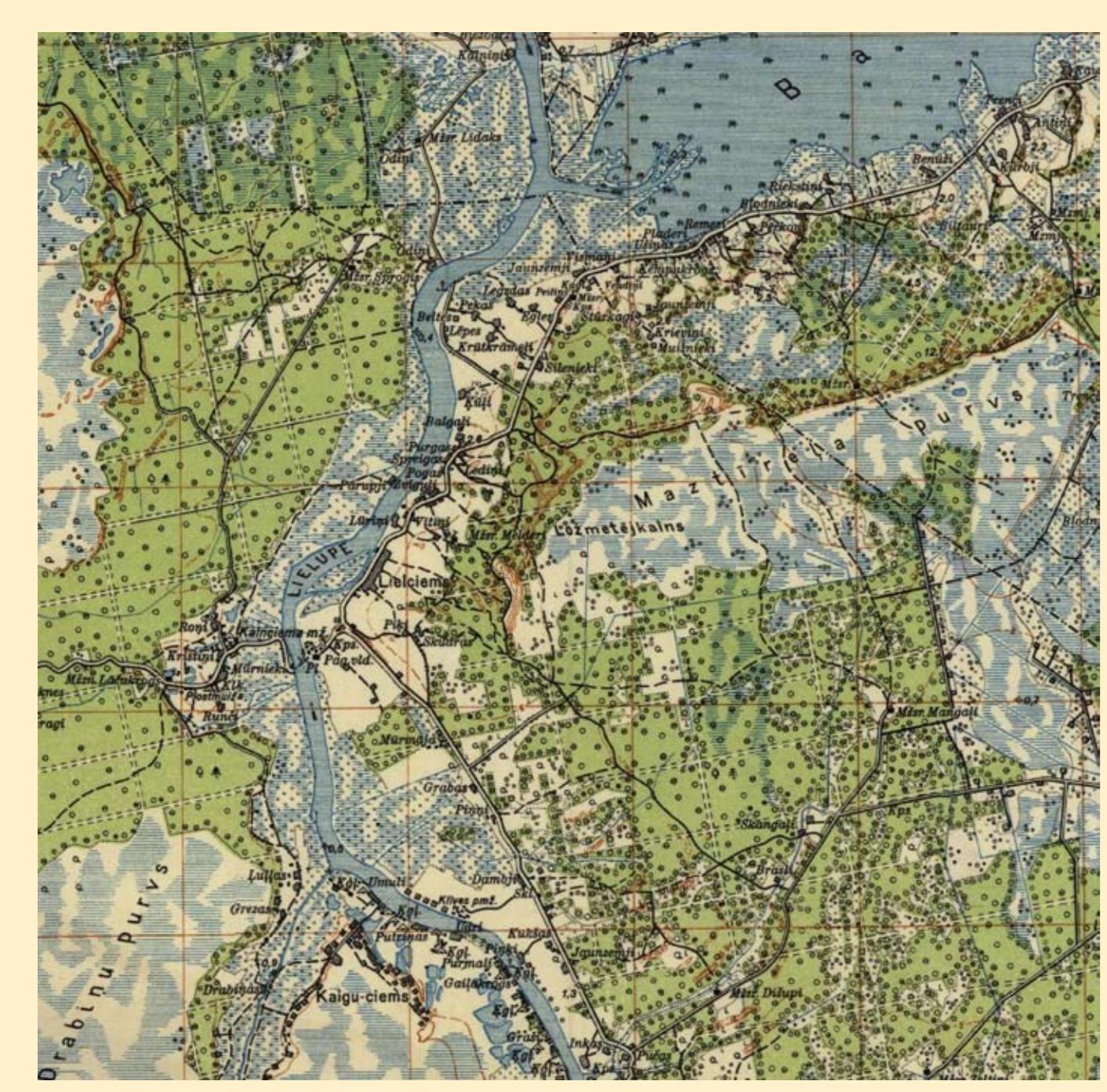
In order to conserve the nature values one of the important objectives is to keep the floodplain meadows from overgrowing with shrubs, which is the biggest threat to these meadows. The meadows have to be either mowed every year or every two years, or they could also be grazed to ensure suitable habitats for birds favoring open plains. The management plan for the site prescribes shrub removal in up to 50ha of former floodplain meadows. Shrub removal in the territory was carried out by the Latvian Fund for Nature in the framework of the LIFE-Nature project for Restoration of Floodplain Meadows.

Even though mowing in early summer is favored by agriculture practitioners, it is unacceptable within the nature reserve. Early mowing destroys birds nests, kills young birds and prevents late blooming plants from ripening their seeds.

The rich Shingled Gladiolus meadows in Kalnciems can only be preserved if mowed late. Meadows should not be mowed before late August when the seeds have ripened and continuation of the plant has been ensured. Grazing should also take place here in late summer and early autumn. Grazing on aftergrass will provide short grass the following spring, which is suitable for waders nesting.

Dabas liegums atrodas Valgundes novada un Kalnciema pilsētas lauku teritorijā. Tā izveides mērķis ir saglabāt Latvijā un Eiropā retas pļavu dzīvotnes un aizsargājamas augu un dzīvnieku, īpaši putnu sugas. Lieguma teritorija ir salīdzinoši neliela, tomēr dabas vērtībām bagāta, tāpēc tā ir iekļauta Eiropas Savienības īpaši aizsargājamo dabas teritoriju tīklā Natura 2000. Kalnciema pļavu dabas liegums ir dala no putniem starptautiski nozīmīgas vietas "Kemeru nacionālais parks".

It is situated in the Valgunde Parish of the and in the rural territory of the Kalnciems Town. The objective for establishing the nature reserve was to preserve its meadow habitats, and protected plant and animal species, especially bird species, that are rare both in Latvia and Europe. The area of the reserve is relatively small yet rich in natural values, hence, it is also included in the European Union network of protected nature territories, Natura 2000. The Kalnciems Meadows Nature Reserve is a part of the internationally important bird area, the Kemeru National Park.



Kalnciema apkārne 20 gadsimta sākumā
Surrounding of Kalnciems at the beginning of 20 century

Līdzīgas applūstošas teritorijas, kādās mūsdienās ir Kalnciema pļavas, vēl 20. gs. 30. gados daudz lielākā platībā stiepās gar abiem Lielupes krastiem. Interesanti, ka no Liepājas uz Rīgu un atpakaļ pāri Lielupi varēja nokļūt, izmantojot pārceļu, kas līdz pat 1. pasaules karam pastāvēja tagadējā tilta vietā.

In the 1930s, floodplains similar to the Kalnciems Meadows covered significantly larger areas on both banks of the Lielupe River. Interestingly, the Lielupe River in the direction from Liepāja to Riga and back could be crossed by a ferry that until the 1 world war existed in place of the current bridge.

Eiropas aizsargājamo dabas teritoriju tīkls

Natura 2000 ir aizsargājamo teritoriju vienotais tīkls visās Eiropas Savienības daļās. Šīs teritorijas ir nozīmīgas dažādu īpaši aizsargājamu augu un dzīvnieku sugu aizsardzībai un saglabāšanai. Natura 2000 teritoriju tīkls aizņem 20% Eiropas Savienības valstu kopējās plātinās (Latvija 11,9% valsts teritorijas, iekļaujot pavism 336 īpaši aizsargājamas dabas teritorijas).

The network of European protected nature territories

Natura 2000 is a common network of protected territories across European Union member states. It serves the purpose of safeguarding and conserving various protected plant and animal species. The Natura 2000 network takes up about 2% of the total territory of the European Union countries; in Latvia, it is 11.9% of the total area and it consists of 336 specially protected nature territories.



Noderīga informācija:
Jelgavas rajona un pilsētas tūrisma
informācijas centrs
Pasta iela 37, Jelgava
Tāl.: +371 63022751
www.jrp.lv

Useful Information:
Jelgava District and City Tourism
Information Centre
Jelgava, Pasta Street 37
Phone: +371 63022751
www.jrp.lv

Noteikumi atrodoties dabas teritorijā:



Stends izveidots un uzstādīts Latvijas Dabas fonda iestādē projekta "Palienu pļavu atjaunošana Eiropas Savienības sāgum un biotopiem" ietvars. Projekta nosīmējums: 2004. gada oktobris – 2008. gada jūnjs. Sāgums: 170 ha. Biotops: Lielupes pļavas un vēlās pļaujas rezervāts, Latvijas Ornitoloģijas biedrība, 22 pašvaldības, to skaitā Kalnciema pilsētas dome un Valgundes pagasts. Finansējums: Eiropas Komisijas LIFE-Daba programma, i.c. Natura 2000 teritoriju tīkla finansējums. Natura 2000 site acīs Latvijā, to skaitā arī "Kalnciema pļavas". Projekta mērķi: • bioloģiski vērtīgākām un pašlaik aizsargājākām palienu pļavām atjaunošana; • palienu pļavu iegspējīgās apsaimniekošanas veicināšana.

This information board has been developed and set up by the Latvian Fund for Nature within the framework of the project on Restoration of Floodplain Meadows for European Union species and habitats. Project duration: October 2004 – June 2008. Species: Lielupe River floodplain meadows, Latvian Ornithological Society, 22 municipalities, including Kalnciems Town Council and Valgunde District Council. Financiers: LIFE-Daba programme of the European Commission, i.e. Natura 2000 network funding. Natura 2000 site in Latvia, including the Kalnciems Meadows. Project Goals: • restoration of biologically valuable and currently overgrown floodplain meadows; • sustainably manage the floodplain meadows through preservation of habitats suitable for threatened species.



VIDES
MINISTRIJA



Latvijas
vides
aizsardzības
fonds

Projekta vadītāja / Project Manager: Inga Račska
Tekstās / Authors: Andris Kiepers
Kartē / Map: Jānis Reihmanis, Viesturs Virtulis
Karte / Map: Baiba Stredniece
Fotogrāfijas / Photos: Jānis Reihmanis, Andris Kiepers, Mark Walker/NABU,
Agnese Čepina, Jānis Čepins, Jānis Petropols, Mārtiņš Kalniņš
Zīmējumi / Illustrations: Rūdolfs Kačķis
Maklinieks / Design: Anita Mežāle
Izveidots / Printed: Aizsardzības fonda

Izdevējs: Latvijas Dabas fonds, 2007
Publiskiņš: Latvijas Dabas fonda iestādē
Projekta nosīmējums: 2004. gada oktobris – 2008. gada jūnjs. Sāgums: 170 ha. Biotops: Lielupes pļavas un vēlās pļaujas rezervāts, Latvijas Ornitoloģijas biedrība, 22 pašvaldības, to skaitā Kalnciema pilsētas dome un Valgundes pagasts. Finansējums: Eiropas Komisijas LIFE-Daba programma, i.c. Natura 2000 teritoriju tīkla finansējums. Natura 2000 site acīs Latvijā, to skaitā arī "Kalnciema pļavas". Projekta mērķi: • bioloģiski vērtīgākām un pašlaik aizsargājākām palienu pļavām atjaunošana; • palienu pļavu iegspējīgās apsaimniekošanas veicināšana.