



ZIEMUPES JŪRMALA

Ziemepe ir apdzīvota vieta Baltijas jūras krastā apmēram 17 kilometrus uz ziemeļiem no Liepājas. Iebraucot Ziemepe, uzreiz ceļa malās pamanāmas informācijas zīmes, kuras aicina atpūsties. Viesu māju saimnieki ne tikai nodrošinās naktsmājas, bet arī parādīs, kur iet un ko skatīties, pastāstīs par savu jūru, tās krasta pārvērtībām, par kāpām, augiem un dzīvniekiem.

Pludmale

Ziemepei ir raksturīga smilšaini grantaina pludmale ar oļiem. Vietām tā ir diezgan augsta un veido pat nelielu krasta valni. Šur tur ir akmeņi. Augu pludmalē maz, jo tā ir samērā šaura un periodiski pakļauta spēcīgai viļņu darbībai.

Visbiežāk Ziemeupes pludmalē sastopama Baltijas šķēpene. Tas ir viengadīgs augs ar pārveidotām, sulīgām lapām un sārti violetiem, smaržīgiem ziediem. Nereti šķēpenei līdzās aug kālija sālszāle, kurai arī ir pārveidotas lapas, tikai ar dzeloni galā. Gan šķēpene, gan kālija sālszāle ir halofīti - augi, kas spēj augt sāļās augsnēs.



Pludmale ar oļiem



Baltijas šķēpene
(*Cakile baltica*)



Kālija sālszāle
(*Salsola kali*)



Noskalotie krasti

Noskalošanas krasti

Jūras piekraste Ziemepe ir ļoti neparasta. Te redzami krasti, kādu nav nekur citur Latvijā. Pie jūras iepreti Ziemeupes baznīcai pludmale robežojas ar stāviem noskalošanas krastiem. To augstums svārstās no 5 līdz 12 metriem. Pēdējo gadu laikā jūra sauszemei dažviet atņēmusi vairāk kā 10 metrus platu joslu. Vietām vēl šobrīd turpinās krasta nogrūvumi. No Tenkšu grāvja uz ziemeļiem noskalošana nav tik aktīva un tāpēc stāvkrasts apaudzis ar augiem. Maijā krasta rotā bezdelīgactiņas, jūnijā tur redzamas bagātīgi ziedošu orhideju audzes (dzegužpirkstītes), kā arī parastās kreimules un citi kalķainu vietu augi. Šādas augu sabiedrības jūras krastā Latvijā ir ļoti reti sastopamas. Tas saistīts ar īpašajiem augšanas apstākļiem: zilā māla stāvkrastā iztek avoti, nodrošinot gan mitrumu, gan arī barības vielas. Tālāk uz Žožu pusē, kur jūras krasts periodiski tiek noskalots, saaugušas māllepēs, dažādi kāpu un pļavu augi. Stāvkrastā mājvietu iekārtojušas krasta čurkstes.



Bezdelīgactiņa
(*Primula farinosa*)



Apaugušie stāvkrasti



Stāvlapu dzegužpirkstīte
(*Dactylorhiza incarnata*)



Šeit ligzdo krasta čurkstes



Smiltāju kāpukviesis
(*Leymus arenarius*)
embrionālās kāpās

Kāpas

Vidusposmā starp Žožu un Laiku valku krasta noskalošana mazinās un sāk veidoties primārās kāpas. Tās rodas, vēja pūstām smiltīm atduroties pret augu vai kādu citu šķērslī. Sākumā izveidojas nelieli smilšu pauguriņi jeb čašu pirmējās - embrionālās kāpas. Tām augot, rodas priekškāpas jeb baltās kāpas.

Vislielākā nozīme kāpu nostiprināšanā ir smiltāju kāpundrei, kas ne tikai pacieš smiltis, bet kam smilšu pārpušana ir pat nepieciešama. Atsevišķos posmos priekškāpās bagātīgi saaugušas neistās tūsklapes. Tās šķiet līdzīgas māllepēm, taču, ieskatoties vērīgāk, redzamas būtiskas atšķirības: tūsklapei lapas apakšpuse ir samtaini balta, klāta ar blīvu matiņu kārtu un lapas plātne mazliet sakļāvusies uz iekšpusi, lai aizsargātos no saules stariem. Ziedi tūsklapei sakārtoti vārpā un nozied pavasarī pirms lapu plaukšanas. Gan smiltāju kāpundre, gan neistā tūsklape, gan jūrmalas dedestīna ir augu sugas, kuras spēj augt tikai jūras krastā. Tas nozīmē, ka dzīvesvietai tām ir piemērotas ļoti mazas platības. Kopumā Latvijā ir aptuveni 50 šādu jūras krasta augu sugu. Ziemeupes jūrmalai ir būtiska nozīme šo augu saglabāšanā.

Krasta posmā starp Ziemepe un Akmeņragu ir izveidojušas daudzveidīgas pelēkās kāpas. Tās redzamas gan virs stāvkrastiem, gan arī starp priekškāpām un mežu. Vietās, kur pelēkās kāpas ir vecākas un smilšu kustība pierimusi, augāju veido ķērpji, sūnas, zemi sauso pļavu un kāpu augi. Tur līdzās aug divmāju kakpēdiņa, jūrmalas pārkoņamoliņš, smiltāja nelķe un pūsmēness ķekarparade. Taču pelēkajās kāpās, kuras pakļautas periodiskai smilšu pārpušanai, vairāk



Neistā tūsklape
(*Petasites spurius*)



Pelēkā kāpa ar ķērpjiem



Skudrlauvas (*Myrmeleon formicarius*) kāpurs



Vecās priedes ir dzīvesvieta retām dzīvnieku sugām



Aizsargājama augu suga jūrmalas dedestīna
(*Lathyrus maritimus*)



Meža ceļš rudenī



Spilvenveida augājs pelēkajā kāpā



Zilganā kelērija
(*Koeleria glauca*)



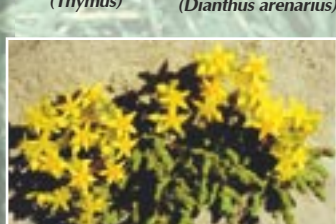
Divmāju kakpēdiņa
(*Antennaria dioica*)



Mārsils
(*Thymus*)



Smiltāja nelķe
(*Dianthus arenarius*)



Kodīgais laimīšs
(*Sedum acre*)

