



Pludmales un atklāto jūras  
piekrastes ekosistēmu aizsardzības  
un apsaimniekošanas jautājumi  
Latvijā

Brigita Laime

LU Bioloģijas fakultāte

# Nepieciešams radīt tādu pasākumu sistēmu, kas būtu:

- Ilglaicīga
- Efektīva
- Izdevīga
- Interesanta
- Reāli izpildāma

# Jūras piekrastes aizsardzībā un izmantošanā ieinteresēti:

- Privātīpašnieki
- Pašvaldības
- Valsts institūcijas
- Starptautiskās institūcijas
- Sabiedrība u.c.

Intereses dažādas. Jāmācās saskatīt arī citu intereses.

# Svarīgi

- Saskaņot dažādu ieinteresēto personu intereses, vajadzības un iespējas
- Atrast **saprātīgus kompromisus**
- Darboties kopā (vairāk zināšanu, pieredzes, naudas)

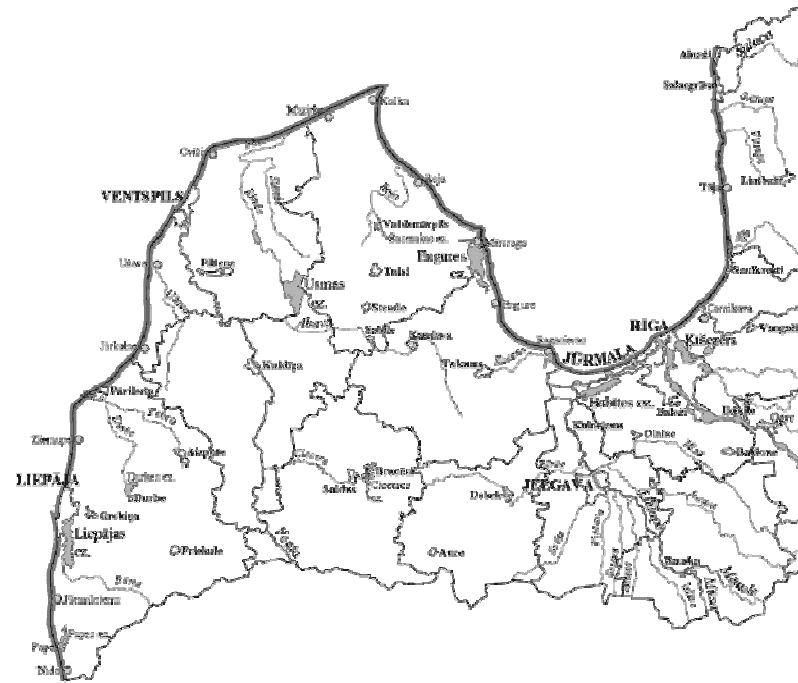
**Piekraste jāuztver ne tikai kā aizsargājamie biotopi, bet arī kā izcili resursi, kā prece, kuru var labi pārdot, labāk dzīvot. Tas iespējams pie nosacījuma, ja šī prece ir kvalitatīva (tīra, daudzveidīga, krāsaina, smaržīga, “ērta”, labiekārtota, interesanta, skaļa un klusa)**

# Pirms ķerties apsaimniekot un aizsargāt, vēlams

- Veikt konkrētās teritorijas izvērtējumu (pieaicinot ekspertus)
- Aplūkot konkrēto vietu visas Latvijas vai Baltijas jūras un Eiropas mērogā
- Izzināt teritoriju “no visām pusēm”

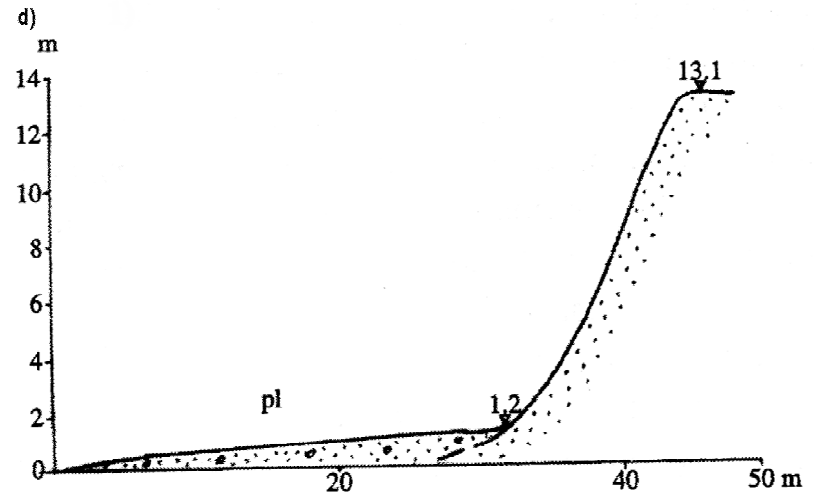
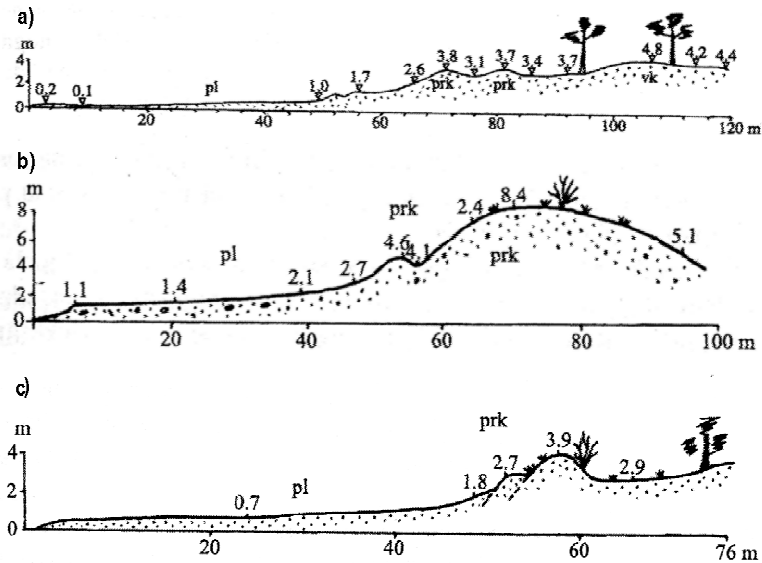
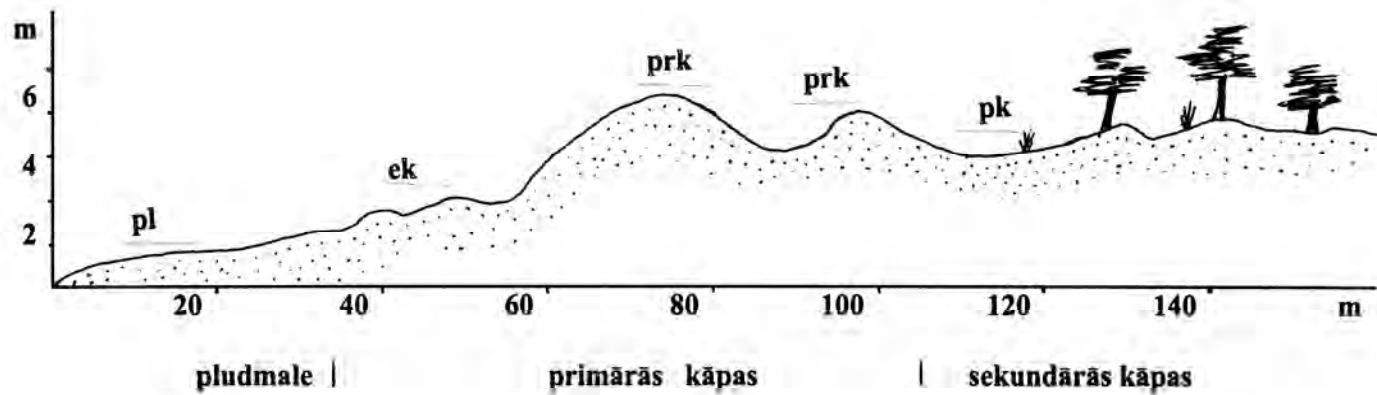
# Kāds ir jūras krasts Latvijā?

- Jauns (daži simti līdz dažiem tūkstošiem gadu)
- Šaurs (daži metri līdz 1km)
- Dinamisks (rudens, ziemas vētras!)
- Jutīgs (nesaslēgtas, “uzņēmīgas” augu sabiedrības)
- Daudzveidīgs (biotopi, retas sugas, “robežsugas”, halofītiskās sugas)



496 km

# Jūras krasta profili



# Pludmaļu tipi





# Smilšaina pludmale

- Galvenās augu un dzīvnieku dzīvotnes
- Rekreācijas teritorijas (liela slodze)
- Saimnieciskās teritorijas

Pretrunas!!!



# Augājs uz sanesumu joslām

Viengadīgas augu sabiedrības (retas augu sugas)

Putnu barošanās vietas

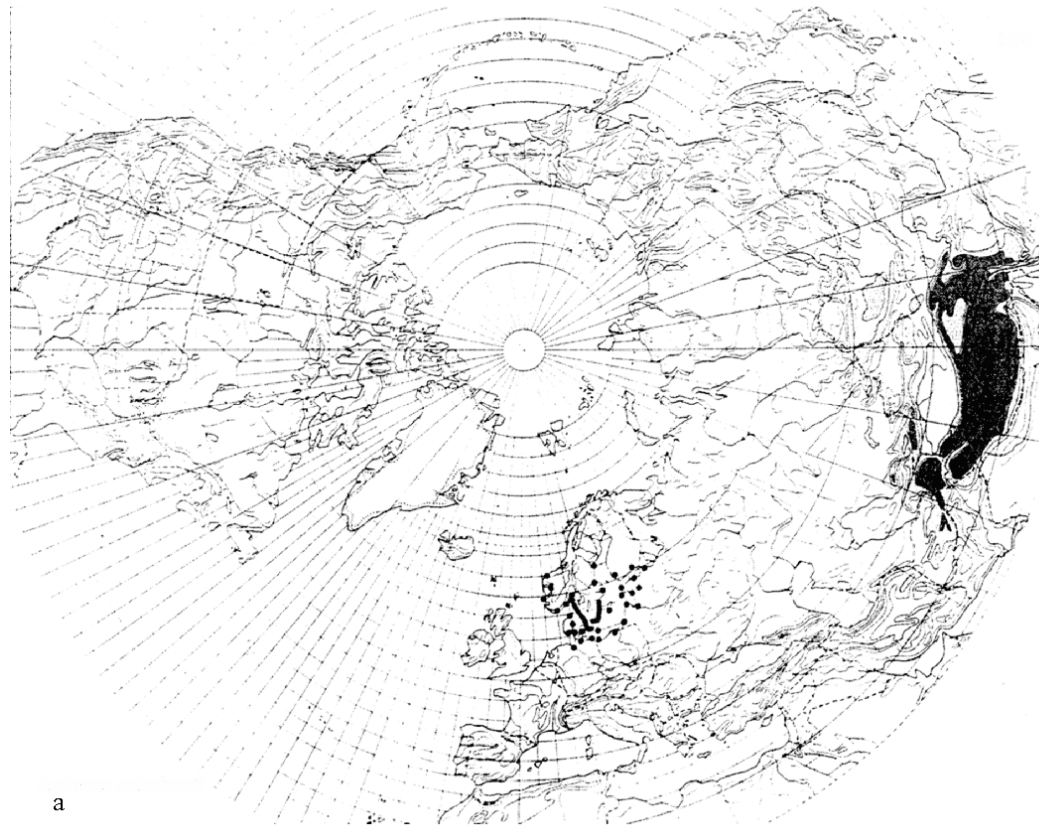
Kukaiņu dzīvesvietas

“Zilās pludmales” !- tīras, sterilas pludmales





Skaistaugļu balodene: mazs areāls,  
reta suga uz sanesumu joslām





# Skaistaugļu balodene





# Pludmale ar daudzgadīgu augāju







# Mitra pludmale

Smilšu krupis

Avotainas pludmales  
(unikāla vieta Latvijā)









# Oļaina pludmale





# Akmeņaina pludmale



# Pludmaļu aizsardzībā liela nozīme ir:

- Plānošanai

Atsevišķi posmi ir un būs intensīvi  
apgūti, izmantoti (prioritāte – rekreācija)

Citi jā saglabā mazskartāki (mazāka  
antropogēnā slodze)

- Apsaimniekošanai



# Kāpas

Galvenās atklātās piekrastes ekosistēmas

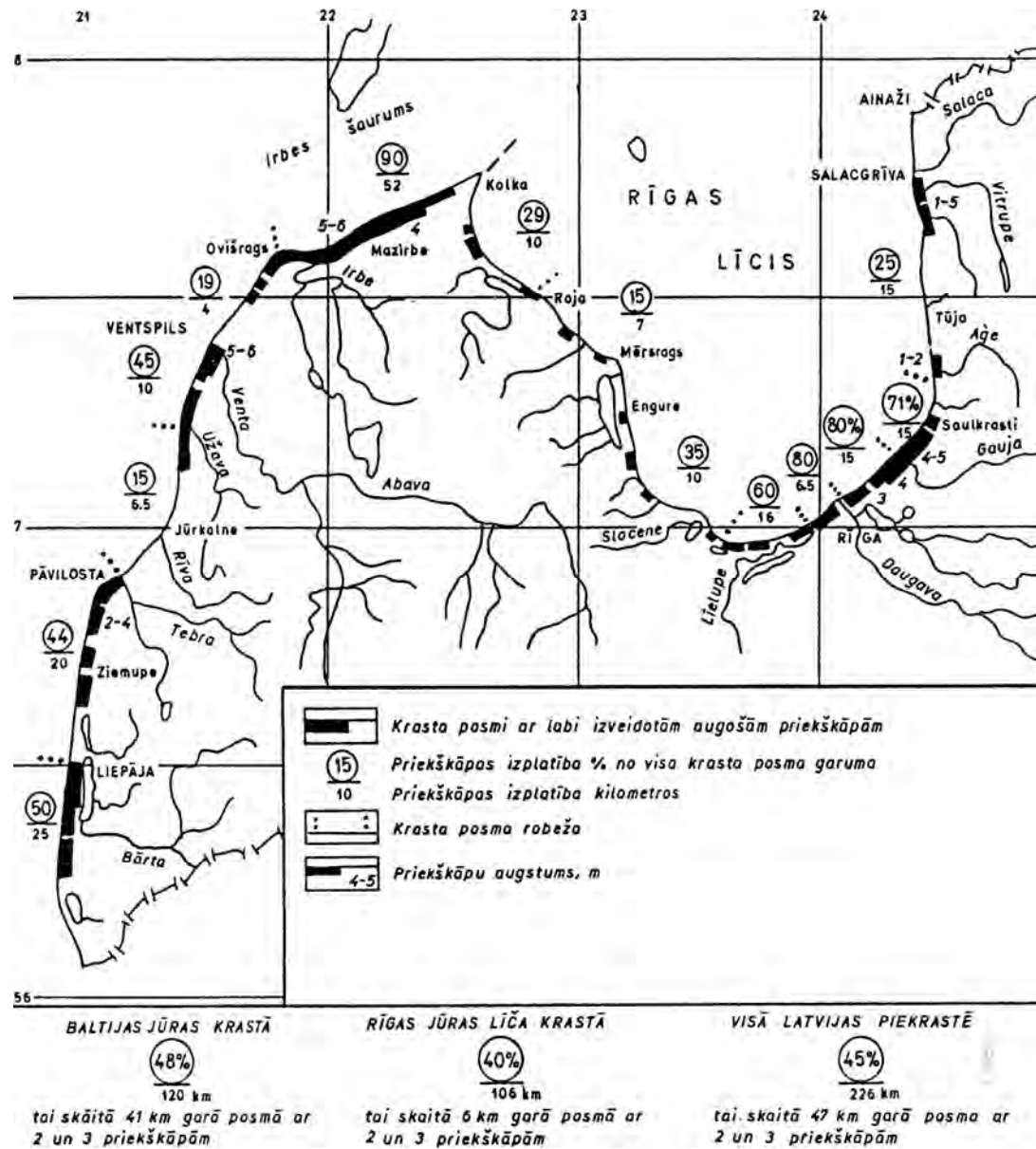
Rekreācija

Apbūve

Dabas aizsardzība

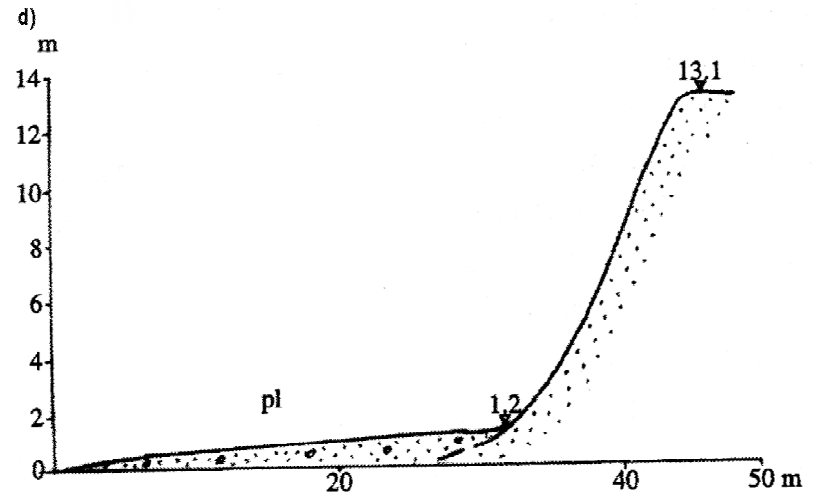
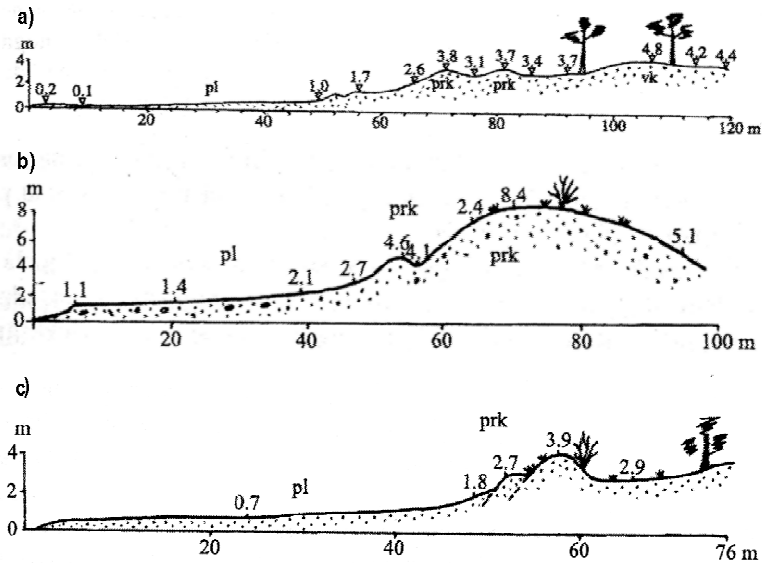
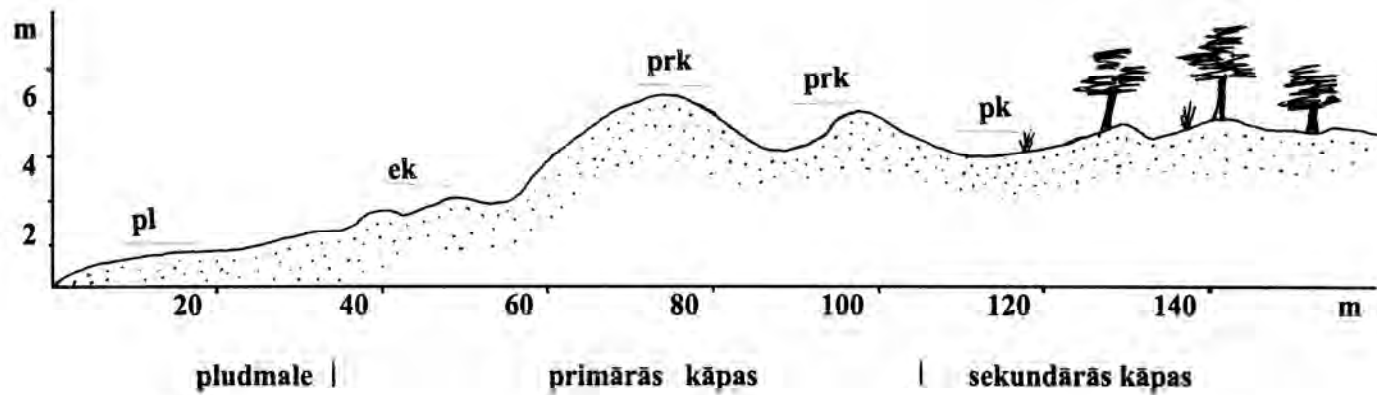


# Priekškāpas



Latvijā ir liela priekškāpu daudzveidība, kas jācenšas saglabāt

# Jūras krasta profili







# Embrionālās kāpas





# Embrionālās kāpas/priekškāpas





# Priekškāpas





# Priekškāpas





# Priekškāpas jeb baltās kāpas





# Priekškāpas



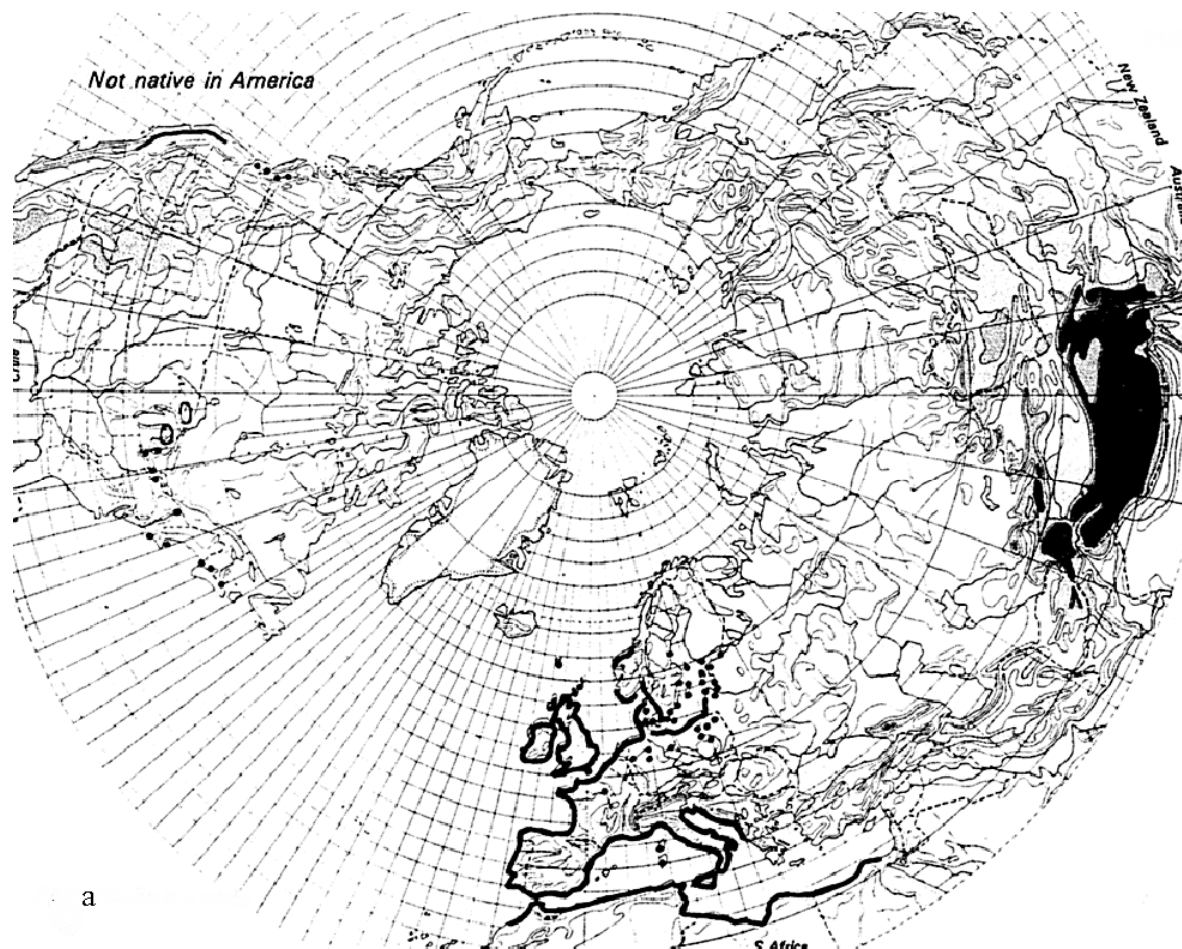


# Smiltāju kāpuniedre





# Smiltāju kāpuniedre



# Priekškāpas ar jūrmalas pērkonamoliņu









## **Priekškāpas ar jūrmalas dedestiņu**







Smiltāja neļķe,  
Lēzela vīrcele

Eiropā aizsargājami  
augi







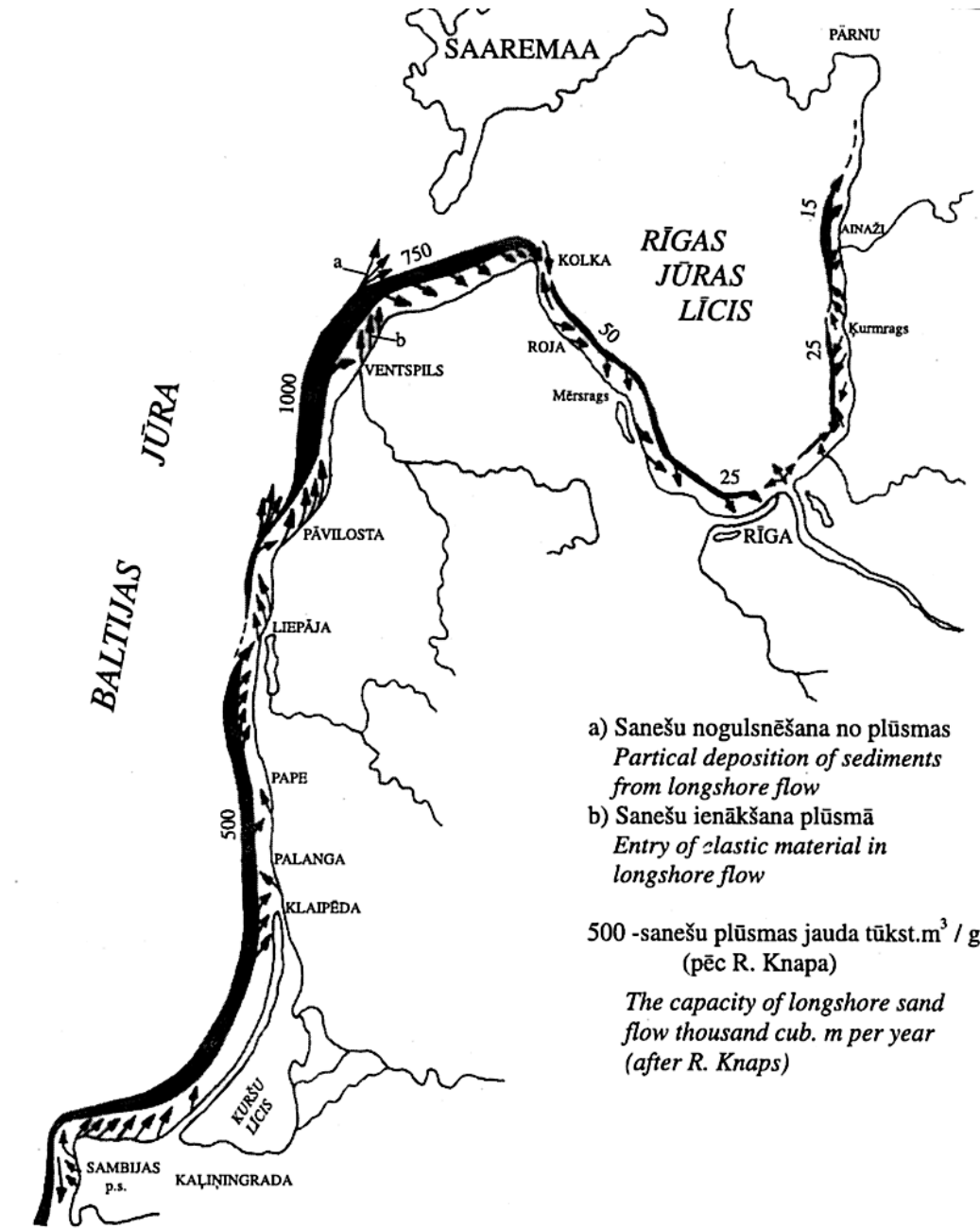
Tumšsarkanā  
dzeguzene



# Jūrmalas zilpodze



# Būves jūrā – būtisks traucējums





# Pelēkās kāpas





# Pelēkās kāpas



# Pelēkās kāpas





# Pelēkās kāpas





# Pelēkās kāpas







# Invazīvās augu sugas kāpās





# Invazīvās augu sugas kāpās Rievainā roze





# Kāpu apmežošana









# Būvniecība, izbraukāšana

Kā ievērojam likumus?  
Kā kontrolējam?







Sausas  
pļavas







# Stāvkrasti, pļavas





# Stāvkrasti





# Smilšakmens atsegumi





# Upju grīvas











Mežs





# Mežs, purvs, starpkāpu ieplakas



# Galvenās aizsardzības formas

- Aizsargjoslas
  - Krasta kāpu aizsargjosla (300 m, 150 m)
  - Citas aizsargjoslas
- Īpaši aizsargājamās dabas teritorijas
- Mikroliegumi
- Teritoriju plānojumi (pagastu, pilsētu)





Piekrastes aizsardzība un apsaimniekošana ir atkarīga no saprātīgiem plānojumiem:

Nacionālais plānojums

Pagastu, pilsētu teritorijas plānojumi un attīstības plānojumi

Aizsargājamo dabas teritoriju dabas aizsardzības plāni u.c.

