

Gėlė nebesaugo kopų



Bangos mažina paplūdimį ir naikina kopas. (15min nuotr.)

Bangos nuolat smėlį plauna į jūrą, mažina [paplūdimį](#) ir [naikina kopas](#). [Sovietmečių aplinkosaugininkai](#) nutarė kopas stiprinti augalų šaknimis.

Jie į Lietuvą atvežė guboją ir pasodino kopose. Gubojos šaknų tinklas labai platus. Jis siekia net 45 kvadratinės pėdas. Aplinkosaugininkai tikėjosi, kad gubojos šaknys sulaikys smėlio [slinkimą](#) ir sutvirtins kopas.



Guboją kopose. (deskgram.org nuotr.)



Guboją. (augalai.lt nuotr.)

Guboją – labai graži gėlytė. Ją dažnai naudoja gėlių puokštėse. Žmonės džiaugėsi, kad šią gėlytę galima naudoti taip pat darant [puokštes](#).



Guboją nuotakos puokštėje. (medetka.lt nuotr.)

Tačiau gubojos šakelės labai lengvai lūžta. Vėjas nuneša jų šakelės į naują vietą, kur nukrenta sėklos ir išdygsta naujos gubojos. Jos labai greitai plečiasi.

Plisdama guboją užima [vietinių augalų](#) augavietes ir neleidžia joms augti. Todėl Lietuvos aplinkosaugininkai guboją įtraukė į [invazinių rūšių sąrašą](#). Draudžiama ją parduoti ar sodinti.

Aplinkosaugininkai turėjo surasti naujus būdus kopoms tvirtinti. Dabar jie naudoja smėlį.

Smėlį laivais atveža iš kitur ir vamzdžiais purškia į krantą. Tuo būdu paplatina paplūdimį. Paplatintas paplūdimys apsaugo kopas nuo bangų.



Smėlį atvežė iš Juodkrantės ir purškia į Palangos pajūrį. (Izinius nuotr.)

Tada iš šakų supina užtvaras ir jomis sutvirtina smėlį prie kopų pakraščio.



Palangoje prie kopų pakraščio tiesiamos išpintos [žabtvorės](#). (veidas.lt nuotr.)

Ar tau buvo įdomu skaityti apie guboją ir kopų saugojimą? Ar gerai, kad lietuviai rūpinasi apsaugoti kopas? Ar gerai, kad jie apsaugo vietinę augmeniją nuo invazinių augalų?

Žodynėlis

paplūdimys: jūros pakraštys, kurį užlieja bangos; smėlėtas krantas, pliažas; *beach*

naikinti: daryti, kad išnyktų; *to destroy*

kopa: smėlio kalva; *dune*

sovietmetis: 1940 – 1990 metų laikotarpis, kai Sovietų Sąjunga valdė Lietuvą; *the Soviet era*

aplinkosaugininkas: kuris rūpinasi aplinkos priežiūra, apsauga; *environmentalist*

gubojas: *baby's breath*

slinkti: griūti, birti; *to erode*

puokštė: gėlių, žalumynų sauja; *bouquet*

vietinis augalas: augalas, kuris neatvežtas iš kitur ir priklauso vietos ekosistemai; *native plant*

invazinių rūšių sąrašas: invazinės rūšys pasižymi savo galėjimu greitai daugintis. Jos griežtai kontroliuojamos. Šiuo metu Lietuvoje yra žinoma apie 548 svetimžemių augalų rūšių. Iš jų 19 yra invazinės, keliančios labai rimtų ekologinių problemų Lietuvos vietinėms rūšims.; *list of invasive species*

žabtvorė: iš šakų supinta tvora; *barrier made of woven branches*