

Keršakandės

2002 m. iš [Makedonijos](#) į Lietuvą atkeliavo keršakandė. Jos vikšras gyvena kaštonų lapuose, po lapo oda. Dėka vikšrų lapai paruduoja, sudžiūsta ir nukrenta.



Keršakandžių pažeisti kaštonų lapai. (wikipedia nuotr.)

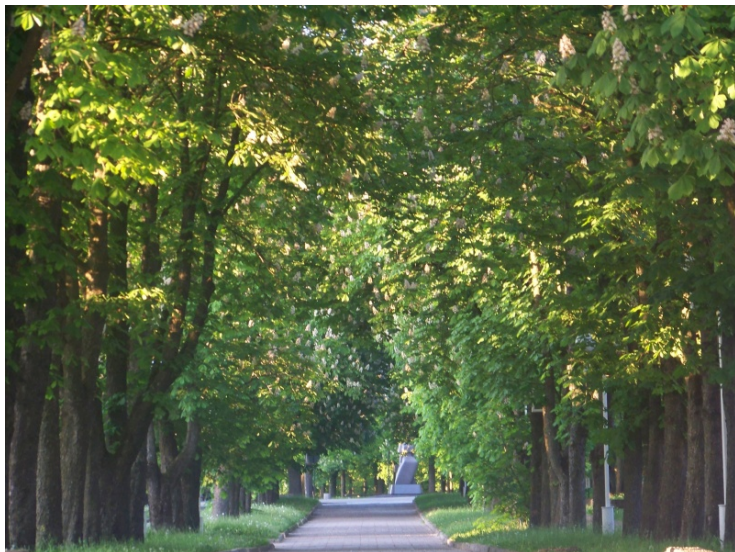
Iš kiaušinių išsiritą [vikšras](#). Vikšras virsta [lėliuke](#), o iš lėliukės [išsilukštėna](#) kandis. Ji vėl deda kiaušinėlius, ir taip daugėja keršakandžių populiacija.



Keršakandės vikšras ant lapo. (A. Gomez nuotr.)



Keršakandė ant lapo. (A. Gomez nuotr.)



Sveikų kaštonų alėja. (grazitumano.lt nuotr.)



Pažeistų kaštonų alėja. (valstietis.lt nuotr.)

Nuo keršakandžių kaštonai silpnėja, bet nemiršta. Tik negražiai atrodo. O anksčiau jie būdavo miestų ir parkų puošmena. Dėl to lietuviai labai norėtų išnaikinti keršakandę.

Bet niekas nėra atradęs, kaip tai padaryti. Europoje keršakandė plinta nuo 1985 metų. Purkšti nuodais negalima, nes nuodai pavojingi paukščiams ir bitėms.



Galima [suleisti į kaštonų kamienus specialius nuodus](#). Bet šis būdas labai brangus.

Žmonės renka nukritusius lapus ir juos degina. Taip sunaikina dalį kiaušinių ir vikšrų. Deja, visų keršakandžių šiuo būdu išnaikinti neįmanoma.

Zylutė minta keršakandės vikšrais. (wikipedia nuotr.)

Keršakandė neturi gamtoje priešų. Tik zylutė minta keršakandės vikšrais. Žmonės pakabina [inkilus](#), kad jos apsigyvetų kaštonuose. Bet zylutės sunaikina tik 4 proc. keršakandžių.

Ką galvoji apie keršakandes? Ką reiktų daryti? O gal nieko?

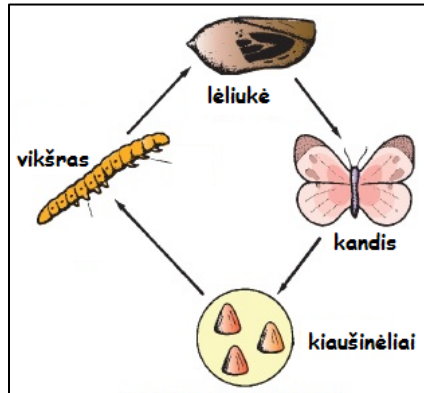
laikai vaikams

2014 m. rugsėjis

Žodynėlis.

vikšras: *caterpillar*

lėliukė: *pupa*



Kandis išsilukštėna iš lėliukės (masterfile.com nuotr.):



išsilukštenti: išlįsti; *to emerge*

Makedonija: kraštas Graikijos šiaurėje; *Macedonia*

Makedonija pažymėta žaliai. (wikipedia žemėlapis):



suleisti į kaštonų kamienus specialius nuodus: į medį įleisti nuodų, kurie nutekėtų į lapus ir apnuodytų keršakandžių vikšrus; *inoculate, vaccinate*

Į medžio kamieną įleidžiami nuodai:

inkilas: paukščiams padarytas namelis; *birdhouse*

