

ÕHU KVALITEEDI MÄÄRAMINE BIOINDIKAATORITE ABIL UNESCO ühendkoolide võrgustiku Läänemere Projekt (Baltic Sea Project)

Vaatlusi võib teha kogu aasta jooksul. Täidetud tööleht palun saata Eesti-sisesele programmijuhile aadressil: urve.lehestik@gmail.com

Kuupäev:

Õpetaja:

Kool:

Klass/grupp/õpilane:

Koordinaadid/asukoht:

Võimalikud kohaliku saaste allikad:

VAHTRA-PIGILAİK

Vahtra-pigilaik (*Rhytisma acerinum*) on parasitseen, kelle peremeesteks on harilik vaher (*Acer platanoides*), mägivaher (*Acer pseudoplatanus*) ja hõbevaher (*Acer saccharinum*). Vahtra-pigilaiku on kõige parem märgata sügisel, mil ta moodustab vahtralehtedele pigimusti läikivaid laike (Joonis 1). Ta talvitub maapinnale langenud vahtralehtedes. Vahtra-pigilaik on tundlik õhu saastuse suhtes ning **saab areneda vaid väevliühenditest puhtas õhus**.

Sügisel kui vahtralehed on langenud, leidke vaatluspiirkonnast 5 vahtrapuud, mis ei kasva üksteisele väga lähedal. Vaadeldge igalt vahtralt 10 lehte ja leidke lehtedelt vahtra-pigilaigud.

Vaadeldavate vahtrate liiginimi (eesti või ladina keeles):

.....



Joonis 1. Vahtra-pigilaik (*Rhytisma acerinum*)

Õhu kvaliteedi tsooni leidmiseks kasutage alljärgnevat tabelit.

Tsoon	Vahtra-pigilaigu esinemine
1	Laike ei esine
2	Üksikud laigud esinevad ainult ühe vahtra lehtedel
3	2-4 vahtra lehtedel esinevad laigud

Tsoon: