



## Läänemere Projekt (The Baltic Sea Project)

**ÕHU KVALITEEDI MÄÄRAMINE BIOINDIKAATORITE ABIL**  
Protokoll saata Eesti-sisesele programmijuhile aadressil [urve.lehestik@gmail.com](mailto:urve.lehestik@gmail.com)

Kuupäev: .....

Õpetaja: .....

Kool: .....

Klass/grupp/õpilane: .....

Koordinaadid/asukoht: .....

Võimalikud kohaliku saaste allikad: .....

.....

### VAHTRA-PIGILAIK

Vahtra-pigilaik (*Rhytisma acerinum*) on parasiitseene, 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. Vaadeldage 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: .....