

Eläimistön monimuotoisuus ja sen lisääminen Helsingissä

Etenkin selkärankaisten eläinten

*Poijärvi-Paasio-Renkonen-
Suomalainen*



Otava

ELÄINOPPI 1

SELKÄRANKAISET

*Poijärvi-Paasio-Renkonen-
Suomalainen*



ELÄINOPPI 2

IHMINEN

SELKÄRANGATTOMAT

Otava

Kuva:
Minna Terho

Kaupunkieläimistön vaihtoehdot

	Viihtyy rakennetussa ympäristössä	Viihtyy luonto-luonnossa
Populaatio kasvussa	Ei tarvitse apuja. Onko joitakin eläimiä jo "liikaa"?	Suotuisa suojelun taso
Populaatio vakaa	Hyötyy lumo-toimenpiteistä	Voi hyötyä lumo-toimenpiteistä
Populaatio taantuu	Tarvitsee lumo-toimenpiteitä, vai rajoittammeko ne joihinkin lajeihin?	Tarvitsee suojelu-suojelua, voi hyötyä lumo-toimenpiteistä

Laji vai luontotyyppi lähtökohdaksi?

- Kasveja suojellaan ensi sijassa kasvupaikoillaan
- Eläinten liikkuvuus antaa väljempiä mahdollisuuksia
- Luonnonhoito suojelualueiden ulkopuolella mittavin kaupungin lumotoimista luontotyyppitasolla: monimuotoisuuden säilyttäminen keskeisin tavoite, koskee myös eläimistöä
- Kivikaupungissa ”luontotyyppiä” ei oikein voi määrittää
- Mitä luontotyyppejä on Vuosaarenhuippu? > tekoluontokin voi olla monimuotoista

Nisäkkäiden ja lintujen menestyjiä

- Liito-orava: pääasiassa luonto-luonto, lakisääteinen suojelu, menestyvä populaatio
- Kettu: yhä enemmän kaupunkiluonto, menestyvä populaatio, ”liikaa” kun väärässä paikassa (lintuvesi tai -luoto)
- Onko tietoinen ruokkimatta jättäminen lumo-toimenpide?
- <https://www.hs.fi/kaupunki/art-2000005871058.html>
- Kanahaukka: pesät metsissä, saaliit kaupungissa ja metsissä
- Merikotka: lakisääteinen suojelu, pesät **SENSUROITU**

Taantuvia kaupunki- ja luontolajeja

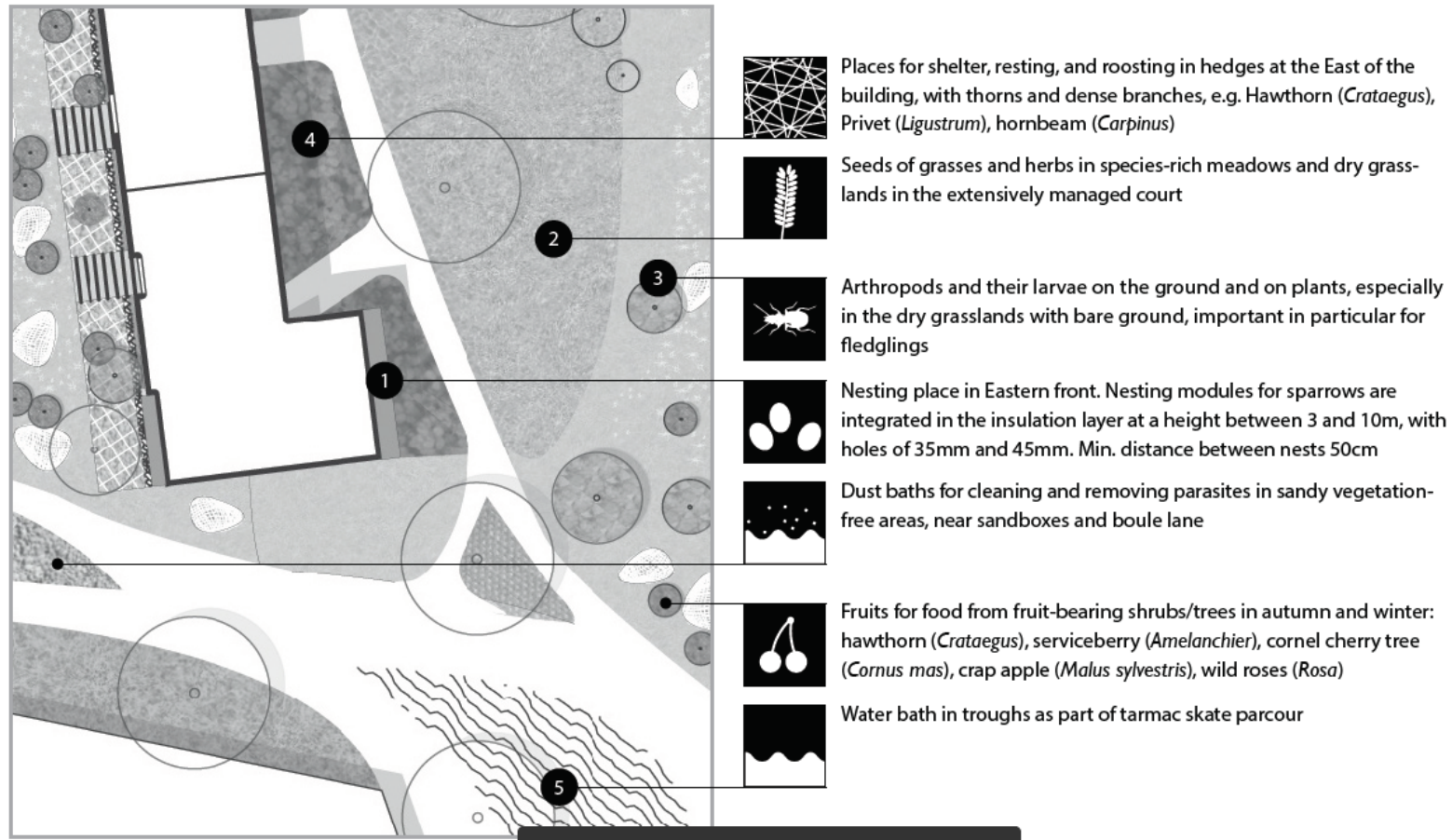
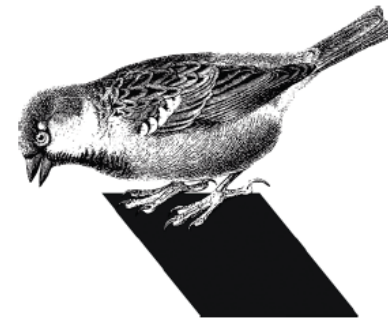
- Pulu: mitä kannan tasoa tavoitellaan? Saako kanahaukka harventaa vapaasti? Kotihiiri? Huonehämähäkki?
- Varpunen: hyvä mallilaji ”eläinavusteiselle suunnittelulle”
- Metsäjänis: jos häviää myös Itä-Helsingistä, mitä menetetään?

IV.1 SPECIES-SPECIFIC DESIGN COMPONENTS

HOUSE SPARROW

The house sparrow lives in colonies and often breeds indoors. Nesting opportunities are provided in the Eastern fronts of the building. As the species has a very small home-range, all critical needs such as seeds and insects for food, shrubs for shelter, a water bath, a dust bath and nest boxes are provided within a circle of 50m radius.

CRITICAL NEEDS



Miten hulevedet kootaan eläimistöystävällisesti?

- Kasveja kannattaa usein istuttaa
- Eläimet löytävät yleensä itse: esimerkiksi Kaitalahden allas Helsingin parhaita sammakko- ja rupikonnapaikkoja sekä lepakoiden saalistusalue
- Altaan muotoilu ja rantojen monimuotoisuus
- Veden säilyminen hellekesän läpi voi olla ongelma



Kuva: Jussi Helimäki

Tulevaisuuden lumo-toimenpiteitä viher-, ehkä jopa suojelualueilla?

- Tekopesät tai -yhdyskunnat, joissa poikastuotto luonnonvaraista parempi? Myös luonnonsuojelualueilla?

