1. Apin asetukset

Apin käyttäjänimi ja salasana määritellään /app/controllers/basicauth controller.rb tiedostossa.

2. Apin käyttö

Api käyttää basic autentikaatiota. Jokaisessa kutsussa pitää olla mukana käyttäjänimi ja salasana. Apin oletusosoite on linssiroot/external_api/

Apissa on kaksi metodia getvisitationforms ja getimage. Kutsumalla getvisitationforms voi hakea lomakkeita eri hakuparametreilla. Tuetut parametrit ovat:

nestid (Integer) speciesid (String, löytyvät tipuapista) datefrom (Date muodossa yyyy-mm-dd) dateto (Date muodossa yyyy-mm-dd)

Esimerkiksi:

root/external_api/getvisitationforms/?nestid=100&speciesid=HALALB&datefrom=2013-01-01&dateto=2015-01-01

Getvisitationforms palauttaa lomakkeet JSON-muodossa. Jos lomakkeeseen liittyy kuvia löytyvät kuvien IDt vastauksesta. Kutsumalla root/external_api/getimage/{id} voi ladata kuvan. Kuvia voi myös avata osoitteesta root/images/{id}. Tässä tapauksessa pitää olla autentikoitunut lintuvaarassa.