

Tõrva Gümnaasiumi park

Loomad linnades

Loomaliikide arv linnades võib olla väga kõrge. Lindude ja eriti näriliste asustustihedus on linnas sageli kõrgem kui maal, sest toit on seal kergemini kättesaadav. Nende toiduks sobivad hästi erinevad jäätmed või ka siis toidulaudadele pandud söök. Linnades elavaid linde ja närilisi jahivad omakorda sealsed röövliigid, nende seas mitmed röövlinnud ja üha sagedamini rebased.

Isegi nahkhiired leiavad linnades küllaga toitu, vähemalt tänavavalgustite lähedal, kuhu öösiti koguneb palju ööliblikaid.

Tuntuimaks metsloomaks linnas on ikka orav. Usaldava ja uudishimuliku loomana on olnud kõigil meil võimalus tema tegemisi jälgida. Kuid sageli ei tea inimesed, et käbikuninga toidulaual on päiklite ja mitmesuguste taimede seemnete kõrval meelsasti ka linnupojad ja nende munad.

Õhne jõe ääres tunnevad end koduselt ka koprad. Kobras on Eesti suurim näriline: pikkust kuni üks meeter ja kaalu kuni 30 kilo. Üheks omapäraks, mis eristab kobrast teistest imetajatest, on see, et tema tagajala teise varba küünis on lõhestunud kaheks ja kannab "sugemisküünise" nime. Sellega ta justkui kammiks oma kasukat. Oma kasuka eest hoolitsemisele kulutab kobras söömisega võrdselt aega.



Harilik siil on praegu Eesti linnades veel tavaline, kuid inimtegevus ohustab sellegi inimeste poolt tavaliselt armastatud loomakese elupaiku. Aedade ja parkide liigne korrastamine vähendab siilide toitumis-, varjumis- ja paljunemisvõimalusi, tihenev autoliiklus aga tapab okaskerasid lausa otseselt.

Siilid on putuktoidulised loomad. Looduses toituvad nad lülijalgsetest, tigudest, vihmaussidest ja teistest selgrootutest ning söövad ära ka kätte sattuva konna või hiire. Tänuväärse kombe tõttu tigusid ja kahjurputukaid süüa on siilid aiapidajate silmis kasulikud loomad.

Nahkhiirtel ei ole peale nime hiirtega midagi ühist. Nad ei ole närilised, vaid kuuluvad hoopis käsitiivaliste hulka. Meie nahkhiired toituvad kõik kas suurematest või väiksematest, pehmematest või kõvematest putukatest, olles seega kasulikud kahjurihävitajad.

Eesti külmas kliimas lendab öösiti suhteliselt vähe putukaid ning needki on aktiivsed vaid soojal aastaajal. Seetõttu rändavad nelja nahkhiireliigi esindajad talveks lõuna poole, ülejäänud seitse liiki aga veedavad külma aja taliuinakus. Selleks varjuvad nad püsiva õhutemperatuuriga niisketes koobastes või keldritesse. Talveuni kestab oktoobrist aprillini ja nahkhiired elavad sellal suve jooksul kogunenud rasvakihi arvel.



Tõrva Gümnaasiumi park

Lindude laul

Miks linnud laulavad?

Tavaliselt seostame looduse häält esmalt just linnulauluga. Jah, linnud on inimest alati paelunud - seda nii lennuvõime kui ka kauni lauluhääle poolest.

Kevadsuvisel ajal on linnulaul nii metsas kui ka pargis valdav, seejuures on kõige sobivamad tunnid laulu kuulamiseks hommiku- ja õhtutunnid. See, mida me üldiselt mõistame linnulaulu nime all, on enamasti kuuldavale toodud isaslinnu poolt. Oma lauluga hoiab ta pesitsusterritooriumist eemale teisi isaslindude, meelitades samal ajal ligi emaseid. Emaslind laulab siis, kui osaleb territooriumi kaitsmisel.

Linnud ja inimesed on võimelised kuulma sarnase sagedusega helisid, samas on inimese kõrv kohastunud veidi madalamate helide eristamiseks. Lindude kuulmise eripäraks on ka see, et nad on võimelised eristama toone, mis järgnevad üksteisele väga kiiresti. See, mida me linnulaulu kuulates vaid ühe helina kuuleme, võib tegelikult olla isegi 10 toonist koosnev.

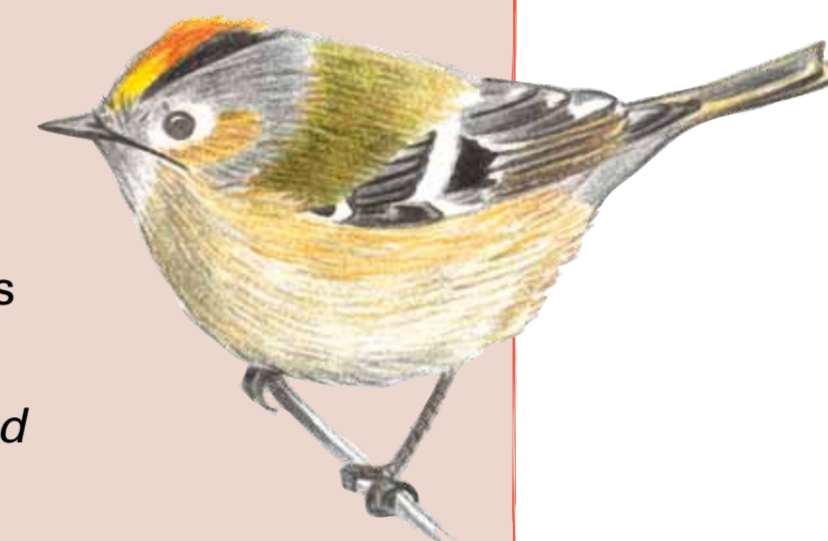
Lisaks laulule on lindudel veel palju muid häälsusi. Tavalisemad on kutsehäälsused, millega hoiavad kokku ühe salga või pesakonna linnud, ning hoiatushäälsused, mille abil antakse teada lähenevast ohust.



Käblik

Pöialpoiss, nagu nimigi ütleb, on pisike linnuke. Temast väiksemat lindu terves Euroopas ei leia: kaalub see linnuraas ainult viis kuni kuus ja pool grammi. Tema hääldi on ülipeenike. Vananevale inimesele muutub pöialpoisi häälsus kuuldamatuks ühe esimese helina looduses.

Rahvapärased nimed: *käblik, kuldpea, idi, nõgeselind*



Kaunikõlaline ja mitmekesine ööbikulaul kuulub meie valgete suveööde juurde. Paljud meist aga ei aimagi, milline laulu esitaja ise välja näeb. Umbes varblasesuurune, seljalt oliivpruuni ja kõhu poolt helehalli värvi linnuke on väga varjatud eluviisiga. Ta hoidub põõsastikku maapinna lähedale, otsides alumistelt okstelt ja lehtedelt ning ka lehekõdust putukaid, ämblikke ja sipelgaid.

Rahvapärased nimed: *sisask, õitsilind, kiriküüt, lakstigal, lauluisa, teopiits.*

„Siit-siit metsast ei või võtta mitte üks pirrutikk!“ Seda kevaditi pargis rõkkavat lauluviisi on kuulnud usutavasti kõik. Ka näha võib laulu esitajat, metsvinti, tihti, sest üsna julge linnuna võib ta pargiteel omaette asjatades läheneda inimesele mõne sammu peale. Metsvint on üks meie tavalisemaid linde, teda võib kohata igal pool metsatukkades, parkides või puiesteedel.

Rahvapärased nimed: *metsavaht, vihmavint, kasevint, viikustaja, rüüts, metsvink*



Infotahvli
väljaandmist
toetas:

Tõrva Gümnaasiumi park

Lindude toitumine

Me kõik teame, et kakud püüavad hiiri, pääsukesed ja piiritajad aga söövad lendavaid putukaid. Samuti oleme näinud põõsastes askeldavaid varblasi noori taimepungi pugistamas ning puude all askeldavaid metsvinte taime-seemneid nokka pistmas. Siiski, oma poegi toidavad nad ussikeste ja putukatega. Sinikael-pardid ja sõtkad söövad aga meelsasti nii veetaimi kui ka veeselgrootuid loomakesi. Veel on olemas linde, keda võib nimetada kõigesööjateks. Hallvares leiab toitu pea igalt poolt: ta sööb putukaid, usse, seemneid, teiste lindude mune, püüab hiiri, ei ütle ära ka linnupoegadest ning lõpnud kalast. Oma poegi toidab ka tema ussikeste ja putukatega. Jah, lindude toitumisharjumused on väga erinevad.

Et linnud vajavad palju energiat, siis on nende toidutarvidus suur. Täiskasvanud linnud toituvad kaks kuni kuus korda päevas. Linnupojad söövad päevas aga rohkem toitu, kui ise kaaluvad. Palju süüa on vaja kiireks kasvuks, ja nii lendavad vanalinnud poegi toites pesa vahet sadu kordi päevas.

Toidurohketel aastatel on lindudel mune kurnas rohkem kui tavaliselt. Seega toimivad linnud näiteks mõne putukaliigi massilise leviku korral kiire arvukuse piirajana, astudes ühiselt vaenlase vastu ja jättes tavalised toiduobjektid hetkeks kõrvale.



Siidisaba



Peaaegu kuldnokasuurune **suurnokk-vint** on lihtsalt äratuntav ülisuure ja jämeda noka järgi. Ta on peamiselt taimetoitlane, vaid pisikesi poegi toidetakse alguses loomse toiduga (putukad).

Linnu võimas nokk on suurepärase tööriist mitmesuguste seemnete purustamiseks, mis moodustavad põhiosa tema toidust. Lind on võimeline kerge vaevaga isegi kirsikive purustama, samal ajal kui kirsi viljaliha toiduks kõlbmatuna minema visatakse.

Rähne tuntakse ikka nende trummeldamise järgi, kuid kõigile rähnidele pole antud tugevat peitlitaolist nokka.

Hallpea-rähni nõrguke nokk puuraiumiseks eriti ei sobigi, tema armastab süüa hoopis sipelgaid, vaheldust otsib aga kahe-tiivaliste, tirtsude, lehetäide, mardikate ja isegi ämblike näol.



Tõrva Gümnaasiumi park

Lindude ränded

Lindude ränne on inimesi paelunud seitsaadik, kui nad esmakordselt märkasid nende korrapärasest ilmumist ja kadumist aasta-aegade vahetumisel. Taliuinak ja teisteks liikideks muutumine olid põhilised teooriad, mis käibisid hulk sajandeid, kuni avastati rände olemus.

Rändele enim mõjunud pikaajagseteks teguriteks on olnud jääaegade vaheldumine soojemate aegadega. Kliima muutused on nihutanud paljude lindude elupaiku edasi-tagasi.

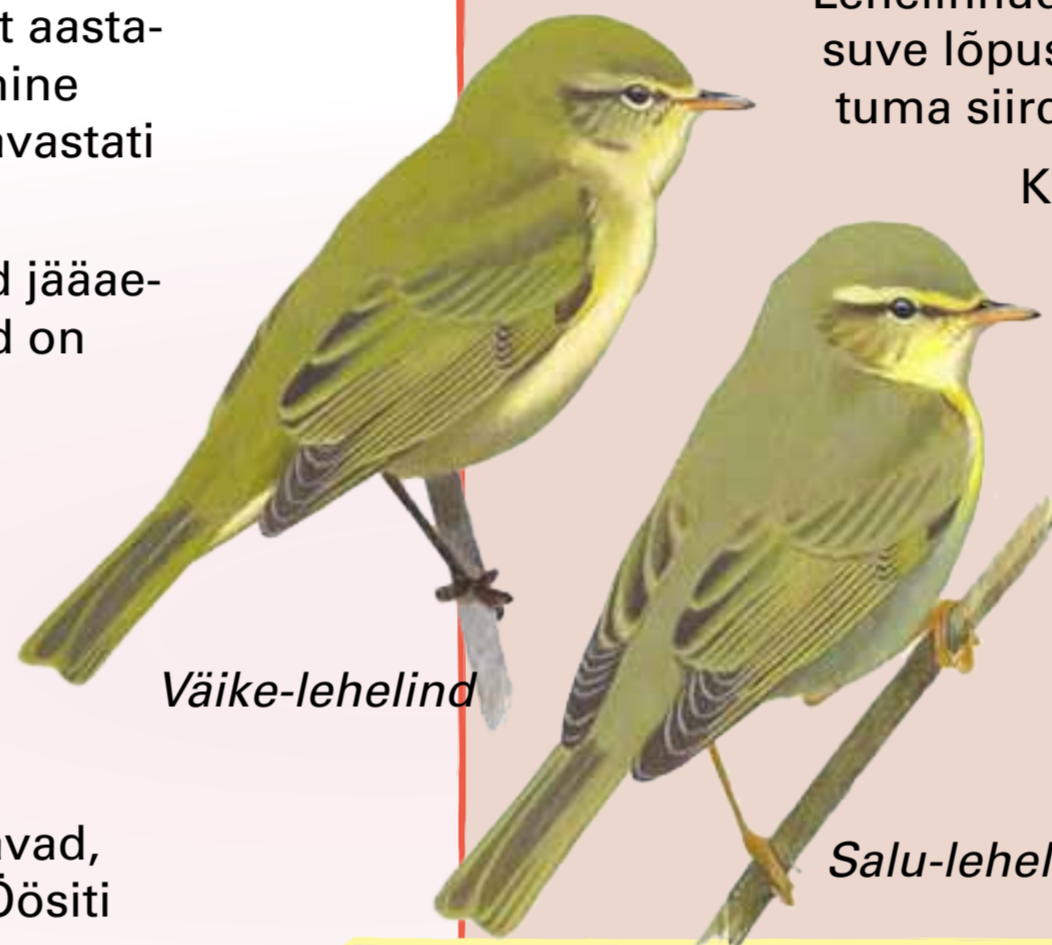
Rände tõeline ime on, et see on instinktiivne - põlvkond põlvkonna järgi on linnud võimelised kasutama neid samu rändemudeleid. On endastmõistetav, et vanemateta kasvanud noored käod, kes varakult rändele asuvad, peavad suutma üksinda teed leida.

Linnud lendavad enamasti öösiti, kui tiivulised kiskjad neid vähem ohustavad, päeva aga veedavad toitu otsides. Öösiti rändavad linnud kasutavad orienteerumisel heledaid tähti ja tähtkujusid, näiteks Suurt Vankrit.

Linnud kasutavad suuna leidmiseks ka Maa magnetvälja abi. Oma "sisekompassi" kasutav lind mäletab, mis suunast ta saabus ning on võimeline täpselt sama teed mööda tagasi pöörduma.



Suur-kirjurähn



Väike-lehelind

Salu-lehelind

Lehelinnud on rändlinnud, kes iga suve lõpus lõuna poole Saharat talvituuma siirduvad.

Kuid juba aprilli teisel poolel hakkab metsades ja parkides kuulduma omapärasest tilksumist "silk-silk-solk".

"Eine ajal laulis lind kuusikus: "Silk-solk, silk-solk!" Sel ajal sõi naine parajalt silku. Linnu laulu kuuldes ütles naine: "Mina söön silku ja tema söimab, et "silk on solk"!"



Puukoristaja on paigalind, kes talvel tuleb ka tihastele pandud pekist matti võtma.

Puukoristaja pesitseb puuõõnsuses, mille sissepääsu ta vajadusel saviga enda möödu järgi parajaks pätsib.

Pähklite valmimise ajal täiendab linnuke nendega oma toidupoolist. Puuprakku torgatud pähkli purustab ta tugeva nokaga, tagudes sageli pea alaspidi.

Rahvapärased nimed: puuklutt, puuporr, puurähn, toristaja.

