

Ir noslēdzies "LOB Jaunumos" Nr. 16 izsludinātais lauka piezīmju konkurss. Darbus iestūja Marita Krūze, Biruta Laijere, Aldis Freibergs un Māra Vanaga. Žurnāla "Putni dabā" redkolēģija izvērtēja iesniegtos darbus un vienbalsīgi par labāko atzina Maritas Krūzes rakstu "Par Sāmsalas dižpīlēm". To arī publicējam šajā žurnāla numurā. Pārējo autoru darbi un fototātēli tiks publicēti LOB mājas lapā [www.lob.lv](http://www.lob.lv). Paldies visiem, kuri piedalījās konkursā!

"Lauka piezīmju" konkursa uzvarētājs

## **Par Sāmsalas dižpīlēm Tadorna tadorna**

Viss sākās ar to, ka mani ļoti ieinteresēja netālu no manas dzīvesvietas esošie Slokas attirišanas iekārtu diķi (Jūrmala). Uz kartes tie izskatījās diezgan palieli, un tas viesa cerības, ka tur varētu mitināties vismaz kāda meža pīle. Un tā aprīļa sākumā pa makšķernieku izveidotu caurumu žogā ielavijos apskatit šo teritoriju. (Makšķernieki šeit regulāri nāk rakt tāpus zivju ēsmai.) Izrādījās, ka teritorija ir ļoti nolaista, bet diķi aizauguši ar blīvu vilkvālišu audzi. Brīvs ūdens bija saskatāms tikai trīs diķos – divi padzīli, ar vilkvālišu saliņām, bet trešais tāds pusizzuvis, bez augāja un vairāk atgādināja dubļu peļķi. Diķus šķērsoja betona tilti, kuri neviesa stabilitātes sajūtu, ūdens duļķains, turklāt tajā notika pūšanas procesi, jo palaikam uzpeldēja kāds gāzes burbulis.

Pārsteidzošākais bija tas, kādu putnu sugu daudzveidību šajā nelielajā teritorijā varēja novērot visas vasaras garumā. Trokšņainākā, protams, bija lielo ķiru kolonija uz lielākās diķa saliņas (vismaz 150–200 pāru). Ķiri veidoja savdabigu apsardzi un drošības garantu pārējiem diķu iemītniekiem. Šeit ligzdoja arī paugurknābja gulbju pāris, vismaz pieci pāri upes zīriņu, lauči, ūdensvistiņas, viens brūnkakklis (septiņi pilēni) un, protams, meža pīles. Īsaku vai ilgāku laiku varēja novērot priķšķi, cekulpiles, gaigalas, platknbābus, baltvēderi, pelēko pīli, arī dumbrcāli, šaurknābja pūslīti, mērkaziņas, upes tārtiņus, meža un upes tilbites, baltās un dzeltenās cieļlavas. Uz zemes strēles starp diķiem un Lielupi bērzā savu unikālo ligzdiņu būvēja somzilīte, bija sastopami vairāku sugu ķauķi un citas putnu sugas. Rudenī te uzturējās gugatņi, purva tilbites un pat viens ragainais dūkuriņš...

Sāmsalas dižpīles attirišanas iekārtu diķos pirmsmoreiz ieraudzīju 22.04.2006. – trīs pārus. Likās divaini, ka šie jūras piekrastes putni iecienījuši

duļķainus diķus, kas atrodas vismaz 3 km no Rīgas jūras liča krasta, vēl jo vairāk, ka turpmāk tie šeit bija sastopami regulāri, vienigi to skaits svārstījās no četriem līdz 12. Bet pārsteigums bija vēl lielāks, kad 12.06.2006. ieraudzīju, ka vienam pīlu pārim seko pavismazināš pilēns, otram pārim – divi, bet trešajai pilei (?) seko astoņi pilēni. Jāsaka gan, ka ligzdošanai piemērotu vietu šeit netrūkst – dažādas pussagruvušas betona konstrukcijas, nišas un citi iedobumi, bet tā tomēr nav jūras piekraste, kas būtu raksturīgs šo putnu ligzdošanas biotops. Ar to pārsteigumi nebeidzās, jo, kad diķus nākamreiz apmeklēju 25.06., pilēnu skaits jau bija sasniedzis 19, tie bija paaugušies un visi kā viens sekoja tikai vienām pieaugušajam putnam. Pārējās pieaugušās piles sauļojās uz betona tiltiem citā diķi. Viss liecināja par to, ka ir izveidots savdabīgs pīlu "bērnudārzs". Kad par šo gadījumu apjautājos ornitologiem, saņēmu atbildi, ka šādi "bērnudārzi" Sāmsalas dižpīlēm nav nekas neparasts – Rūslans Matrozis esot redzējis "dārziņu" pat ar 50(!) pilēniem, bet neparasta ir pilēnu vadāšana iekšzemē – tā atzina Antra Stīpniece. Ja runā par iekšzemī, tad izrādās, ka vēl tikai Engures ezera ir novērota šo putnu ligzdošana attālāk no jūras krasta (J. Viķsne).

Nākamreiz diķus apmeklēju 2.07. Ja sākumā pieaugušais putns vadāja pilēnus lielākajā diķi, kurā atradās jau minētā lielo ķiru kolonija, tad tagad visa saime bija pārvākusies uz mazāko no diķiem, kas vairāk atgādināja dubļu peļķi. Acīmredzot pilēm nepatika jaunie lielie ķiri, kuri, atstājot ligzdas, pamazām piepildīja diķa ūdens klaju. Uz jauno mītni pilēniem nācās noiet apmēram 100 metru garu bistamu sauszemes posmu. Pile – audzinātāja bieži ieņēma vietu uz betona tilta virs šī diķa, un, kamēr pilēni



1. Šajā diķi ligzdoja Sāmsalas dižpiles.

2. Kamēr audžumātē vadāja pilēnus, pārējās piles atpūtās uz betona tiltiem.

Foto: M. Kriūze

3. Vienīgais attēls, kur kadā iekļuva visi 19 pilēni.

Devipadsmītais ir augšēja kreisajā stūri.

4. Audžumātē bieži no tilta uzmanīgi vēroja apkārtni.



5.



6.



7.

5. Pilēni 30. jūnijā; 6. Jaunie putni 13. jūlijā, Foto: M. Kruze. 7. Jaunie putni 22. jūlijā, Foto: V. Vijupe

barojās, lielais putns uzmanīgi vēroja apkārtni, ar klusu pēķšķi brīdinot par briesmām. Pārējos pieaugušos putnus pēc 2.07. vairs netiku redzējusi, bet pilēni kopā ar savu "audzinātāju" šajā seklajā, dubļainajā diķi uzturējās vismaz lidz 22.07. Pēc tam diķus apmeklēju tikai 8.08. un tad Sāmsalas dižpiles vairs nerедzēju.

Pēc visa novērotā radās daži jautājumi: zinot, ka putniem ir tik ļoti izteikts vecāku instinkts, kāpēc tie nodod savus pilēnus audzināšanā citam putnam? Kā pilēni tik vienkārši pieņem audžumāti, kā notiek pilēnu nodošana audžumātes aprūpē un kas ir šī audžumāte –

pile, kurai pašai ir visvairāk pilēnu, vai gluži otrādi – tā pati nav perējusi?

Un vēl, tā kā šo pilēnu bērnība pagājusi patālu no jūras, varbūt tie savas ligzdvietas varētu meklēt vēl tālāk iekšzemē? Nākamā ūdenstilpe iekšzemes virzienā ir Babītes ezers, apmēram 3–4 km no Slokas attīrišanas iekārtu diķiem.

Runājot par Slokas attīrišanas iekārtām, jāsaka, ka teritorijas vienā galā notiek intensīva jauno iekārtu būvniecība, bet, kāds būs veco diķu turpmākais liktenis, man uzzināt neizdevās...

MARITA KRÜZE, Jūrmalā, 25.09.2006.

*Pētnieka komentārs*

## Atbildes par Sāmsalas dižpīlēm

Kā veidojas piļu bērnudārzi? – Katram pārim ir savu mazuļu vadāšanas teritorija, taču tās mēdz pārkāties. Ja ģimenes sastopas, bērni var noklist (kamēr dzenā kaimiņu, nepieskatītie pēcnācēji pievienojas citai ģimenei). Arī vecāki var apjukt un kaimiņam domāto agresiju pēķši vērst pret savējiem. Dažreiz ģimenes sajaucas pat bez kāda naida, – biežāk tas ir sekas kādam traucējumam vai plēsēja uzbrukumam. Atšķirībā no peldpīlēm, dižpīlu mazuļi ir fiziski izturīgāki un samērā labi izdzīvo šķirti no vecākiem. Bērnudārzi visbiežāk novērojami sugām ar dūšīgiem, aukstuma izturīgiem bērniem, kam saite ar māti nav tik cieša, piemēram, pūkpīlēm vai tumšpīlēm. Parasti bērnus pazaude mazāk pieredzējušas mātes. Bet labās mātes nav stipras matemātikā. Ja mazuļu vecums nav krasī atšķirīgs – lai tik peld līdzi. Bērnudārzi nav obligāta parādība un vairošanās sekmes tajos nav tik augstas kā atsevišķiem pāriem, tomēr šis risinājums ļauj izaudzināt vairāk pēcnācēju, nekā ja enerģija tiktu škiesta, principiāli skaidrojot attiecības “līdz pēdējam cālim” (Aftón, Paulus 1992).

Kas dižpīlei vajadzīgs? – Tā pārtiek galvenokārt no dažādiem gliemjiem un citiem ūdens bezmugurkaulniekiem – vēzveidigajiem un kukaiņu kāpuriem. Dižpīle ārkārtīgi reti un nelabprāt nirst, priekšroku dodot seklakiem ūdeņiem. Vislabāk, ja pieejami mitri vai sekłā ūdenī esoši dubļi, kur var staigāt un šūrkstīnāties, barību meklējot (Cramp, Simmons 1977). Tāpēc dižpīles satopamas ne visā Latvijas piekrastē, un pīles acīm šis samērā netālu no jūras esošās attīrišanas iekārtas neatšķiras no kāda dabiska

sēkļa, lidzīgi kā sudrabkaijas acīm daudzstāvu ēka – no dabiskas klints. Ja ligzdošana bijusi sekmīga, vecie putni arī nākamgad atgriezīsies tai pašā vietā. Ja kāds no jaunajiem putniem nodzīvos līdz briedumam, lielākā daļa, īpaši mātītes, arī ligzdos dzimtajā vietā. Citi var apgūt jaunas teritorijas, ja vien tās atbilst dižpīles dzīves prasībām. Lielbritānija, Dānija, Niderlande un Vācija piedzīvoja Sāmsalas dižpīlu (to skaitā iekšzemes vietu apdzivotāju) skaita pieaugumu jau pagājušā gadsimta 60.–70. gados (Cramp, Simmons 1977). Tas bija arī laiks, kad Sāmsalas dižpīle sāka ligzdot Latvijā (1973. gadā, Lipsbergs u.c. 1980). Līdz šim mūsu dižpīlu populācijai pietika ar tradicionālajām dzīves vietām piekrastē. Latvijas ligzdojošo putnu atlanta (LLPA) datos redzami novērojumi par izlūkiem iekšzemē (2002. gadā M. Strazda ziņots pāris Sātiņu diķos, 2003. gadā R. Rekmaņa redzēts vientulš īpatnis pusnolaistā diķī pie Aizputes), bet jestri pusaugu cāli lielā skaitā vēl nebija sastapti. Vai šie soli nostāk no piekrastes ir laba zīme (mums ir lieki, jaunas teritorijas apgūt spējīgi īpatni), vai tieši otrādi (lieki īpatni, kam jāiet bojā vai jāaizceļo, var rasties arī piekrastes biotopu ietilpības samazinašanās rezultātā)? Ligzdojošo putnu atlanta dižpīlu izplatības karte (<http://www.lob.lv/lv/atlants>) un sugas stāvoklis apkārtējās valstīs (BirdLife International 2004) liek domāt par pirmo, tomēr, nojausot, ka aug traucējuma faktors piekrastē, dižpīlu dzīvi būtu vērts papētīt tuvāk.

ANTRA STĀPNIECE

## Literatūra

- Aftón A. D., Paulus S. L. 1992. Incubation and brood care. – Batt B. et al. Ecology and management of breeding waterfowl. University of Minnesota Press, Minneapolis.
- BirdLife International 2004. Birds in Europe: population estimates, trends and conservation status. Cambridge, UK. (BirdLife Conservation series No. 12.)

Cramp S., Simmons K. 1977. Handbook of the Birds of Europe, the Middle East and North Africa. Vol. 1, Oxford University Press Inc., New York.

Lipsbergs J., Pēterhofs E., Kazubienis J. 1980. Sāmsalas dižpīle *Tadorna tadorna* (L.) – jauna ligzdojoša putnu suga Latvijā. – Retie augi un dzīvnieki. Riga. Otrā Latvijas ligzdojošo putnu atlanta (2000–20004) materiāli.