



Digesvalerne yngler i kolonier over hele landet i klinter og skrænter og i grusgrave. Her kan der nogen steder yngle op til flere hundrede par. Hannen og hunnen graver på skift en tunnel, hvor reden placeres for enden 0,5 - 1 m inde i tunnellen. Ofte må digesvalerne skifte redested fra til år på grund af sandskred eller grusgravning.

Trækforhold

Før efterårstrækket fra slutningen af juli til ind i september samles landsvaler og digesvaler i tusindtal. Landsvalerne samles oftest ved søer med rørskov, hvor de overnatter. Næste morgen er de væk og på vej videre sydpå til et nyt overnatningssted. For bare 200 år siden vidste man ikke, hvor svaleerne blev af. En almindelig udbrud opfattelse var, at svalene lå i dyvle vinteren over på bunden af søer.

Bysvalerne opfører sig ganske anderledes. De overnatter enten i en ledig rede eller sover flyvende højt oppe i luften.

Landsvalerne trækker længst. De er ca. 2 måneder om at komme til vintrerkvarteret i det sydlige Afrika. Undervejs dør hundredtusinder som følge af vejforhold, fodemangel og udmatlæsse. Eller de bliver selv føde for befolkningen i visse områder i Nigeria. Her fanget man svaleerne, når de samles til overnatning i trækronerne.

Også under seje opholdet i Afrika kan hundredtusindvis svaler gå til som følge af torke og dermed fødemangel.

Lidt om murejeren

Murejeren minder meget om svaleerne, men er af en helt anden fuglefamilie.

Murejeren kan opnå en hastighed på op til 100 km i timen.

Den latinske havn er *apus apus*, hvilket betyder "uden fodder". Murejeren har fodder, men benene er så korte, at den næsten er hjælpeles på jorden. Murejeren er i endnu højere grad end svalene tilpasset livet i luften. Hør lever de det mest af deres liv, selv parring og opsamling af redemateriale sker i luften. Murejeren kan tilbringe natten flyvende i stor højde 1000 - 2000 m oppe. Under trækket kan de flyve i op til 3600 meters højde!

Fjerdagten er meget mørk, brun eller sort, kun struben er lys. Vingerne er meget lange, smalle og buede som et segl. I sensommeren kommer murejernen ofte i flokkevis i lav højde med hvinende skrig omkring husene. På kortere strækninger kan de nå en hastighed på 100 km i timen.

Murejeren er en almindelig ynglefugl i Danmark. Den holder især til i byerne og er totalt afhængig af høje bygninger, hvor rederne anbringes i niches, under tag og i murhuller. Desværre har der været tilfælde, hvor man i boligforeninger har lukket ungerne inde bag plastik og fugemasse. Ungerne sultede langsomt ihøj.

Lad svaleerne yngle i fred

Når de overlevende svale kommer tilbage til Danmark for at opføre et nyt kuld unget, er der al mulig grund til at give dem fred og ro og istedet nyde den naturoplevelse, det er at have de tillidsfulde fugle lige uden for døren. Og man kan faktisk ved meget enkle foranstaltinger begrænse generne af svaleernes efterladenskaber

Det kan du gøre

Landsvalen:

Hold en lem eller et lille vindue åben i stald, lade eller udhus for landsvalen. (Husk, den hjælper dig af med mindst en million fluer og andre insekter i løbet af sommeren).

Bysvalen:

Hvis bysvalerederne er til *meget* stor gene i en boligkarré, er det tiladt at fjerne redeerne om efteråret, når svalederne er væk (1. oktober - 1. april). Kunstige redekasser kan opsættes et sted i karréen, hvor de ikke er til gene. Hvis bysvalerne næste forår står forside for redeerne om efteråret, kan man ved *redyhægningens* start, fjerne de småklatter, der er sat på væggen. Forhobentligt vil svalederne sige hen til de kunstige redeer, hvor der er mere trygt for dem. Når en naturlig rede først er færdigbygget, er der sandsynligvis allerede æg i den, og så må den ikke rives ned.

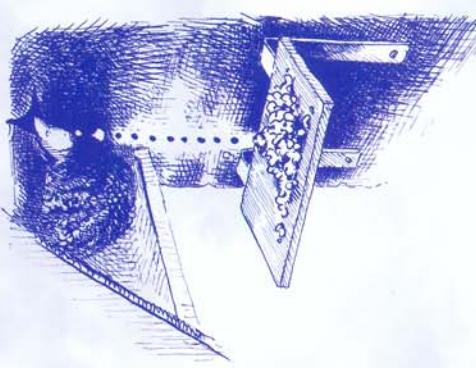
Digesvalen:

Undgå forstyrrelse i yngletiden. Navnlig i grusgrave er der stor risiko for sandskred, hvorført digesvalernes rede bliver ødelagt. Undlad derfor at gøre

ophold lige over en digesvalekoloni. Digesvalereder må ifølge lagloven ikke ødelægges i perioden 1. april til 31. august.

En plade under reden

For at begrænse eventuelle gener ved fugleklattern, kan man anbringe et lille bræt på muren under reden. Bysvaler foretrækker at placere deres rede på lyse materialer. Hvis brættet er hvidt, skal man holde 3 cm plads fri mellem brættet og muren. Så undgår man, at svalederne bygger rede under brættet. - Hvis brættet er mørkt, kan man placere brættet helt op til muren. På den måde vil de allerflest ekskrementer blive opsamlet, og vinduer og vindueskarme forbliver rene.



Så nemt kan det gøres. Resten kan klares med en kost og en spand sand.

Du kan bestille **færdiglavete bysvalerester i DOF-SALG**
på tlf. 31 31 35 63



Svalerne er indbegrebet af den danske sommer. Deres ankomst i april/maj varsler sommerens komme, de spår om vejet, og vi kender alle synet af svaleflokke som ”noder” på el-ledningerne.

Svalerne hører til nogle af de fugle, der trækker allerrængst. Når de ankommer til Danmark for at yngle har de, der har overlevet strabadserne under trækket, tilbagelagt en distance på op til 10.000 km.

Derfor er der al mulig grund til at byde dem velkommen og lade dem yngle i fred. Det gjorde man i ”gammel dage”, dengang da svalerne bragte velsgnelse og lykke til boligen. Men alt for mange betragter i dag svalerne som et problem - ja, ligefrem som ”skadedyr”. Både på land og i by bliver svalereder mod æg og unger rettet ned, fordi svalerne angiveligt ”lærner og soiner” for meget.

De danske svaler

I Danmark yngler der tre svalearter: landsvalen, bysvalen og digesvalen. Både landsvalen og bysvalen er knyttet til menneskeboliger og er nogle af de mest tillidsfulde fugle, vi har. Svalerne har i Danmark været knyttet til menneskeboliger siden jernalderen. Landsvalen yngler ofte inde i stæde og bysvalen i små kolonier under tagskæg eller udhang i boligblokke i byer. Digesvalerne yngler typisk i grusgrave og kystklinter. Alle tre svalearter findes over hele landet.

Dansk Ornitolologisk Forening startede i 1976 en række undersøgelser, der viser store svigninger i antallet af

både ynglende bysvalepar og landsvalepar. De præcise årsager kendes ikke, men der er sikret tale om flere faktorer, der spiller sammen:

- 1) Det intensive landbrug med dets forbrug af sprøjtemidler har nedsat fodetdbuddet for en række fugle i det åbne land.
- 2) Nedæggelsen af især mange små landbrug med dyrehold (og masser af insekter) har i høj grad reduceret fodernuligheder og reddesteder for svalerne,
- 3) De store og andre driftsbygninger er blevet lukket hermetisk til.
- 4) Dertil kommer, at svalerne på deres lange træk er udsat for store strandbader undervejs over Alperne, Middelhavet, Sahara og i vinterquarteret i det sydlige Afrika.

- 5) De store og andre driftsbygninger er blevet lukket hermetisk til.
- 6) Dertil kommer, at svalerne på deres lange træk er udsat for store strandbader undervejs over Alperne, Middelhavet, Sahara og i vinterquarteret i det sydlige Afrika.
- 7) De store og andre driftsbygninger er blevet lukket hermetisk til.
- 8) Dertil kommer, at svalerne på deres lange træk er udsat for store strandbader undervejs over Alperne, Middelhavet, Sahara og i vinterquarteret i det sydlige Afrika.

Formidable flyvere

Alle tre svale-arter er dygtige og hurtige luftakrobater og kan opnå en hastighed på over 70 km i timen. Den stromliniede krop med de tilspidsede vinger er perfekt tilpasset et liv i luften, hvor de tilbringter storstedelen af deres tid i jagten på flyvende insekter. Deres kropsbygning betyder, at de kan flyve et par gange så langt på samme energimængde som de fleste andre fugle i samme vægtklasse.

Effektive insektbekæmpere

Det er ikke så få insekter et svalepar med unger skal fange i løbet af en dag. Et landsvalepar med et kuld unger fanget ca. 9.000 insekter om dagen. På enhel sommer har svalefamilien ædt mere end 1 million insekter! Ofte lægger svalerne endnu et kuld i løbet af sommeren, så det kan blive til mere end to millioner insekter på en ynglesæson.

Landsvalen

Landsvalen er den største og mest almindelige svaleart i Danmark, og ofte den vi tanker på, når vi siger ”svale”. Den er let at kende på den meget lange, nærmest sakseligende, kloftede hale. Bugen er hvid, ryggen skinnende sort (blåsort), strupe og pande er rødbrun. Landsvalen er, som navnet antyder, tilknyttet det åbne land og yngler ofte ved landejendomme med husdyrhold. (I gamle dage kaldte man ligefrem landsvalen for ”bondesvalen”).

Landsvaler finder sammen igen og vender tilbage til samme ynglested, ofte til den selv samme rede fra året før. Det er altså ikke overtrødt, når folk siger, at de har det samme svalepar boende år for år. Hvis ungerne har overlevet det første år, slår de sig ned i omegnen af det sted, hvor de blev udklækket.

Bysvalen

Med sine sorte, brede hale virker bysvalen mindre og mere buttet end landsvalen. Oversiden er sort med en tydelig hvid overgump og undersiden. Halen er væsentlig kortere og mindre kloftet end landsvalens.

Bysvalen er ligesom landsvalen stærkt afhængig af bygninger, hvor den kan anbringe sin rede. Bysvalen anbrin-

ger dog reden udenpå bygningerne, oftest under tagskægget. Bysvalen adskiller sig også fra landsvalen ved at være i kolonier, i større byer ofte i landområder ved åbent landskab, men den findes også på landbrugsejendomme. Bysvaler er også mere sårbar overfor dårligt vejr og deraf følgende fedemangel end de øvrige svaler.

Bysvalunger kan ligesom muresjelens unge gå i en dvalelignende tilstand og på den måde stå igennem flere dage med regn og ingen føde.

Digesvalen

Digesvalen er vor mindste svale. Den er brunlig på oversiden, undersiden er hvid med et brunt brysband iværks over brystet. Halen er kort og svagt kloftet,



Du kan rekvirere svalebillederne ovenfor som mærkeark

Landsvalen

Længde: 17-19 cm. Vægt: 19 gram.

Vingefang: 32-35 cm.

Ynglepar i Danmark: 200-300.000 par.

Føde: Lavflyvende insekter (fluer) 7-8 m over jorden. Landsvalen jager med lynhurtige, nærmest flagermusagtige vendinger.

Æg og unger: 3-7 hvide æg med røde pletter. Klaækkes efter 2 uger. Ungerne forlader reden efter 21 dage. Lægger oftest et andet kuld.

Dodelighed: For ungerne omkring 90% om året, voksne 40-70%. Aldersrekord: 15 år.

Træk: Landsvalen trækker ca. 10.000 km hver vej. Overvintrer i tropisk Afrika, syd for Äkvator. Ankommer til Danmark

som den første af de danske svale. De første i starten af april, flertallet i begyndelsen af maj.

Bysvalen

Længde: 14 cm. Vægt: 18 gram.

Vingefang: 26-29 cm.

Ynglepar i Danmark: ca. 100.000 par. Føde: Bladlus, myg og andre højflyvende insekter (ca. 20 m over jorden).

Bysvalen jager med hurtige vingeslag og lange perioder med glideflugt.

Æg og unger: 3-6 hvide æg, der klaækkes efter to uger. Ungerne forlader reden efter 24 dage. Omkring en tredjedel lægger et andet kuld.

Dodelighed: For ungerne: 65-90%.

Voksne bysvaler: 40-60% om året. Aldersrekord: 14 år.

Træk: Overvintrer i Afrika syd for

Sahara og ned i Centralafrika. Ankommer til Danmark som den sidste af svalene. De først i midten af april, flertallet i sidste halvdel af maj.

Svalerne i folkesagn og overtro

"Svalerne hænger Rede ved Rede på Huset Gavl og hen under Taget, ret som var her et Lykkens Bo." - H.C. Andersen.

Få fugle optræder så hyppigt i den danske folketro som svaleerne, der tidligere betragtedes som lykkebringer. Med deres tilknytning og deres trofasthed over det gamle redede, hed det, at hvis en landsvare flyttede til en anden gård, flyttede lykken med svalen. Gjorde man svalene fortræd i yngletiden, kunne altskins ulykker ske: Dodsfalder eller anden ulykke kunne ramme husets beboere, kreaturerne døde eller blev syge, eller gården blev ramt af lynnedslag. En forklaring på opfattelsen af svaleerne som en velsgivende for gården og bibringer af lykke og fremgang, kan være den, at svaleerne bosatte sig ved de huse, der i forvejen "var lykke ved", nemlig de velhavende gårde med stort husdyrhold, hvor redemulighederne og fødeudbuddet var stort.



Her har en venlig landmand holdt vinduet åbent for landsvalen, der er på vej med mad til ungerne. Svalefamilien har brug for 9.000 insekter om dagen.

Én svale gør ingen sommer

— men den gör hvad den kan...



Hjælp svalerne med redekasser

Du kan få færdiglavede bysvalereder i Dansk Ornitoligisk Forenings butik DOF-SALG. Her kan du bestille dem på telefon 3131 8563.

Svalekvæller som mærkeark

DOF har lavet denne brochure for at informere om svalerne. For at udbrede kendskabet endnu mere har vi desuden fremstillet mærkeark til breve og postkort (45 mærker på et ark) med de tre svalekvæller, som du kan se i billedeherunder. De er malet af den kendte fugletekner Jens Gregersen.

Svalerne har brug for din hjælp. Du kan støtte foreningens arbejde og udbrede kendskabet til svalerne ved at bruge svalemærkerne. De koster 50 kr. for et ark. Ethvert ekstra støttebeløb modtages med stor taknemmelighed. Eventuelt overskud vil gå til DOFs nationale og internationale fuglebeskyttelsesarbejde.

Kort om DOF

Dansk Ornitoligisk Forening har siden 1906 været den største, danske forening for fuglebeskyttelse og for alle, der interesserer sig for fugle. DOF er den danske afdeling af Birdlife International. DOF arbejder aktivt for at sikre Danmarks fugle de bedst mulige vilkår. Det gør vi ved at

- overvåge udviklingen i Danmarks vilde fugleliv,
- kortlægge fuglenes antal og udbredelse
- arbejde aktivt for en bedre beskyttelse af fuglene og deres levesteder - nationalt og internationalt
- udgive blade om fugle og natur
- tilbyde fuglefure og andre aktiviteter for medlemmerne
- købe og forvalte fristeder for fuglene



Dansk Ornitoligisk Forening
Foreningen for fuglebeskyttelse og fugleinteresserede



BirdLife
INTERNATIONAL
Dansk Ornitoligisk Forening er den danske afdeling
af BirdLife International

Dansk Ornitoligisk Forening
Foreningen for fuglebeskyttelse og fugleinteresserede

Vesterbrogade 138-140 • 1620 København V • Tlf. 3131 4404 • Fax 3131 2435 • Giro 488-4612