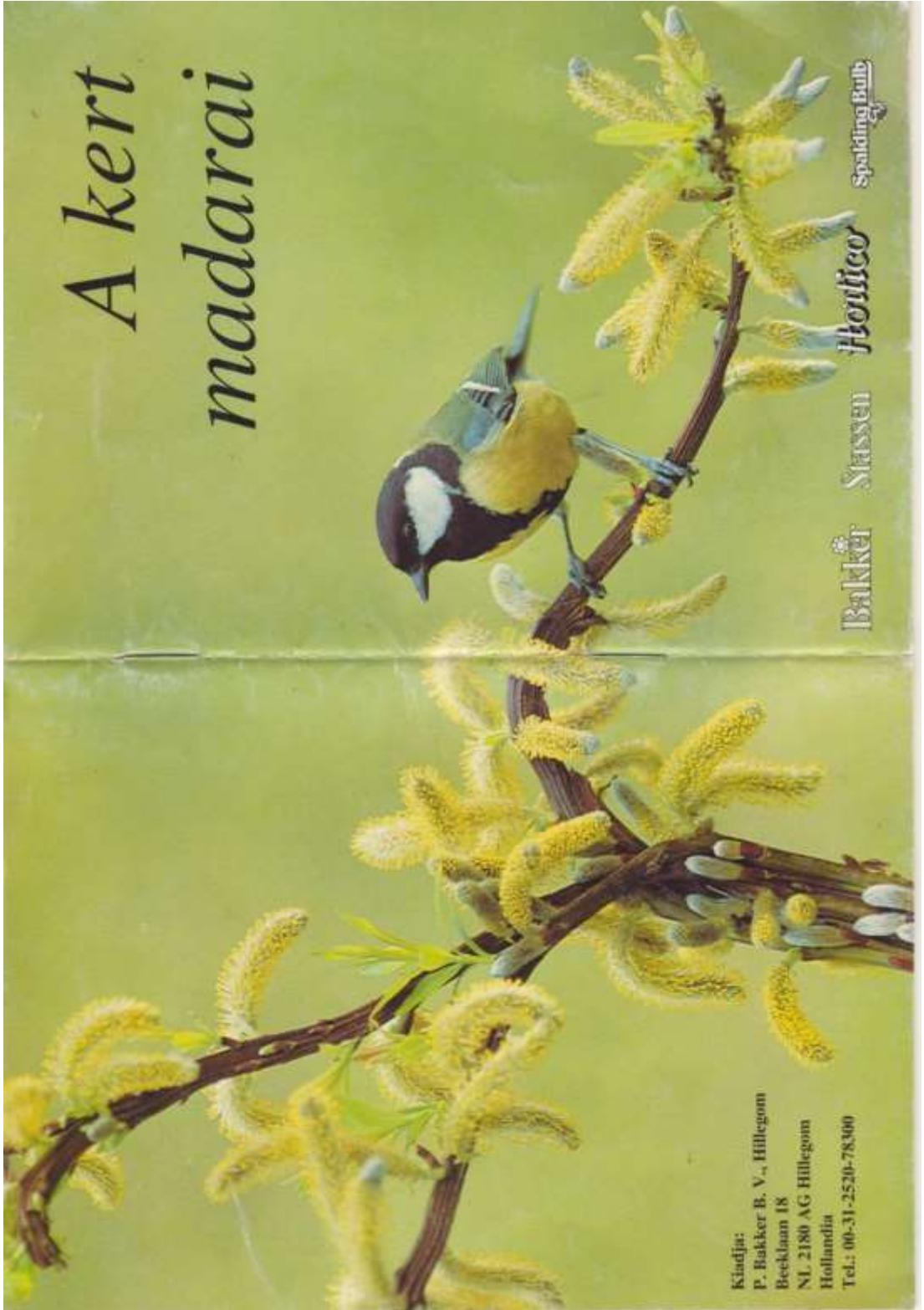


A kert madarai



Klant:
P. Bakker B. V., Hillegom
Beeklaan 18
NL 2180 AG Hillegom
Hollandia
Tel.: 00-31-2520-78400

Bakker Stassen Rotliego
Spalding Bulb.



A kert madarai

A madarak mitosza

A madarak alkalmazkodása környezetükhez

Az ember közelében élő madarak

A ház, mint fészekrakó hely

Madarak a kerben

Fürdési és fészekrakási lehetőségek

Hogyan segíthetjük a madarakat télen?

A madarak felismerése a levegőben

A repülés miatt veszete

Vándormadarak - nyári és téli vendégek

Szölliszakból álló körus

A veréb - különleges kis madár

A cinegék-kicsi, de fürge és ügyes madarak

Tudta-e On...

Mely növényeket és cserjéket kedvelik a madarak?

Szép időötös...

Kolofon

Kiadja a P. Bakker b.v. a Stassen,
Hortico és a Spalding Bulb közreműködésével.
Szöveg, forma, tervezés, illusztrációk:
Tandem, Wijchen, tel. 00-31-8894-22396



Ahoz többet, színesen! Kérheted a könyvet az interneten.

A madarak mitosza

Őrejű idők óta feltétek az ember a madarakról, s számtalanor megpróbálkozott akár a madarak, elhúgaszkodni a földtől, s repülni. Ikarusz és Dauidalosz sikertelen próbálkozásait több exzserz megörökítették. Leonardo da Vinci tanulmányai a repülő szerkezet építését illetően ugyaneksz vádolhatók. Utánuk is még feltalálók népes csapata foglalkozott a repülés kérdésével. A számtalan próbálkozás ellenére csak századunk elejére vált lehetővé, hogy az ember valóban a levegőt is uralkassa. S bár nagy sebességgel repülhet, mégis megvan az iránysegére minden oka, hisz repülésben gépek segítenek, ami esetlennek is tűnik a madarak kereses repülésével szemben. A madarak repülését a régi időkben a jövőt megijedtőnél jelet tekintettek. Öreg időjősök a madarak.



viselkedésüből következeti tudnak a várható időjárásra.

A madarak repülő-képessége különös szerepet adott nekik mondaikban és mesékben, az ég és föld között, az ember és a szellemek között. S gyakran, mint emberölötti hatalmak hirvívják jelennék meg. Ugyanakkor a madarak hű társaink is. mindenütt találkozhatunk velük: a szabad természetben, falun, de városok parkjában, terein és természetes kerjeinkben is, állandóan meglepve hennünket érdekes viselkedésükkel.



A madarak alkalmazkodása környezetükhez

A madarak gyakorlatilag az egész világban megtalálhatók. Kb. 10.000 különböző fajtai ismerni. Valamennyi fajta alkalmazkodott a környezethez, melyben él. S ez nemcsak a szélsőséges körülmények között élő madarakra vonatkozik, mint pl. a pingvin vagy a strucc, hanem még az Ön kerítében élő



királypingvin



madarakra is. A madarak csőre gyakran elűrülja, milyen edellel típálásoknak: a ragadozó madarak hongas csőre a zsákmány szétepéseihez kiválóan alkalmas. A rovarok, mint pl. a vörösbegy, csőre gyakran hegyes, amivel az apró állatkákat fogják. A magokkal táplálkozók (pl. verebek és pintyek) csőre igen erős, hogy azzal a magokat össze tudják törni.

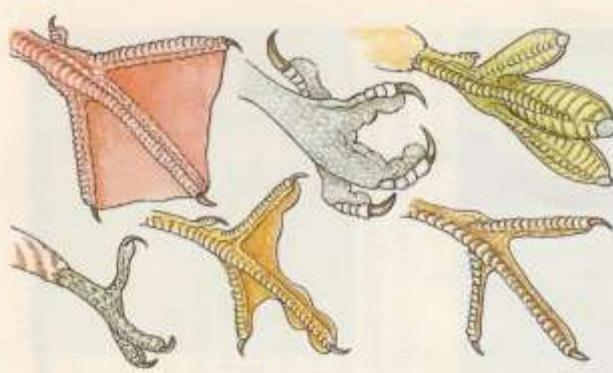
vörösverese



karmokkal rendelkezik a zsákmány megragadására. Még nem is olyan régen az emberek úgy gondolták, hogy a ragadozó madarak 'gyilkosok', s ezért ki kell őket irányi. Szerencsére megváltozott e madarakról véleményünk, vadászatuk már tiltott. Ók, a természet 'tisztaügi felelősei'.

szegény állatokat 'takaríják el'.

5



A madarak a hullók tavoli rokonai, ez a csúdon látható pikékelyek árulják el. A láb formáján is utal a madár életterére, annak láttán azonnal tudhatjuk, hogy az vízi vagy szárazföldi madár. A cinegek pl. libakkal valósiak akrobatiskus mutatványokra képesek. Az összes ragadozó madár erős markoló lábbal, s azokon éles

4

Az ember közelében élő madarak

Evezredékkel ezelőtt kezdte meg az ember a maga körülű világ átalakítását. Felegetté a sztyeppeket, a mezőket, kiirtotta az erdőket, lecsapolta a mocsarakat, tavakat, szabályozni kezdte a folyókat. Sok állatfajt menekülni kényszerült, s keresett biztonságot, az ember által még érintetlen területeket. Más fajták ezzel ellentében az ember által létesített környezetet keresik. Ezek közé tartoznak az ún. kulturmadarak. Az ember közelségeben biztonságosabban érzik magukat (természetes) ellenségeikkel szemben, s itt elégődő élelmet, s megfelelő fészkelő helyet is találnak.

bárhol

Sok madár, mely eredetileg erdősvidékeken él, jól érzi magát patkokban vagy kertekben. Ez vonatkoruk pl. a feketengőra és a cinegekre.

De néhány fajta a városi környezetben is remekül érzi magát. A városokban gyakran több galambot lehet látni, mint falut. Néhány tér (mint pl. a Szent Márk téri Velencében vagy a Dam Amszterdamban) épp galambjairól vált híressé. Ezek töbnyire gerlek vagy elvadult posztgalambok. Kanárokban, istállókban és elhagyott

gyöngyhágoly

épületekben olykor kialakul egy sajátos körforgás, a pataknyok és az egerek az emberi hulladékban élnek, rajuak pedig a ragadozó madarak, mint pl. a bugyok vadásznak. Igy kialakul a kultúrkörnyezetben a mini ökönómia.

7



6

A ház, mint fészekrakó hely

A madarak fükkái sokszig tehetetlenek. Ezért a szülők minden megtesznek, hogy a fészak biztonságos legyen: nehezen vagy éppen hozza nem férhető helyre építik, vagy a fészek építőanyaga beleolvad a környezetbe, terepszíni. Sok madaraijának az ember háza az ideális fészekrakó hely: a molnárcske pl. szívesen eresz alá magasan, hogy

molnárcske

macskák vagy más fészekrablók ne fehéssentek hozzá. A cserépek alatt sok fajta talál magának kitűnő, védett fészekelő helyet. Főleg verébek és sereglyék építik itt fészküket. Tavasszal láthatjuk őket ide-oda repülni mindenféle 'építőanyaggal'. S gyakran halhatjuk a házi verébeket 'veszédeni' a lejebb hely miatt, hisz ezeknél a madaraknál nem szokatlan, hogy egymás fészkébe költöznek. Ám a kamrákban, fészerében is sok fajta talál magának megfelelő helyet fészekrakásra. Az ökörszem



talán az egyik legtalálkozottabb építésze kertünknek. A legmeglepőbb helyeken épít fel fészeket, egyszerűleg többet. Végül a nőstény választja ki a legmegfelelőbbet, amit aztán puha tollakkal belefűzi. Ha veszély fenyeget, a legtöbb madár igyekszik fészkét megyédeni. A kisebb énekes madarak a macskák vagy más



ökörszem fészke

fészekrablók figyelmet raiyeressel és izgatott ritkoltorzsákkal igyekeznek elterelni, vagy össze-vissza röpködnek az ágak, levelek között. Más madarak viszont a vészes nesze előjönnek, s olykor maguk 'túmadják' még a maestkat, mely tul közvetlen merészkedhet a fészkehez. A maestka a 'támadás' során megyavarodik, s negyedelkednek a fészekről, ami pedig épp a célja volt.



fészke



Madarak a kerben

Kertjeinket a madarak számára még vonzóbbi tehetjük, ha gondoskodunk arról, hogy azok ott biztonságosan érezzék magukat, s ne váljanak a macskák vagy más kisebb ragadozók könyű zsákmányává. Gondoskodunk tehát minél több bávhelyről.

De ezek mellett természetesen még eldedre is szükségtük van. Magvas növények, mint pl. a napraforgó, bogáncs, ligetszépe, vagy bogyós cserjék, mint pl. a bodza, madárberkénye nagyszerű madárcsalogatók. S hogy melyik madár látogatja meg az Ön kerjét, az attól függ, hogy milyen környezetben él.

A legelején más fajtak jelennek meg, mint az erdők közvetlen szomszedságában. A tengerpart közelében elők uguayancsak más fajta madarak látogatását váhhatják. Ha kertünkben olyan növényekkel, cserjékkel telepítettük be, melynek terméseit a madarak szívesen tengelik.

Ha kertünkben olyan növényekkel, cserjékkel telepítettük be, melynek terméseit a madarak szívesen tengelik.

fogyaszthatnak, egész hizlós meglelemek majd a feketérigók, verebek, seregelyek és a vörösbegy, de természetesen az ökörsczem, pinty és cinege sem hiányozhatnak a sorból. Összel és tavasszal kiegészül a kör a vándormadarakkal, felbukkanhatnak a csízik, királyka is. De ezek a madarak nemcsak a nágokat, bogýokat eszpegetik felhanem az aprób rovarokat is összeszedgetik, s így ők válnak a kert legobb rovarirtójává. Szinte csaknem valamennyi fajta (még a gyümölcsök is) szívesen fogya ezt hemyókat, rovarokat. S így a maguk - körmözökönfű - módon segítik eltávolítani a kertből a nem kívánatos vendégeket. A bogyós csejtek gazdag táplálékforrásai a

madaraknak, különösen télen, amikor nem sok ennyivalót találnak. S minél több fajta bogyó található a kerben, a madarak annál vonzóbbnak találják azt.

S ha az Ön kerje elég nagy, talán

egy részét hagyhatja megműve-

letlenül, elvadultul, vagy ültethet

magas fákat is, melyek aztán

részkelesi lehetőséget kínálnak a

madaraknak. A kihalt fák is

kedveli néhány madár hisz a

rohado kéreg alatt rovarok

sokaságát lelheti, vagy éppen a fa

oldija megfelelő, biztonságos

hely fészekrákástra.



seregely

királyka



cuszka



Fürdési és fészekrakási lehetőségek

Még a hidegen is szívesen füröznek a madarak. Ily módon tartják tollazatukat, kondicióban. Természetesen immár is kell. Egy kis tavascska a kerben éppen ezért igazi madárcsalogató. A kis idő részén legyen sekély, hogy a madarak fürdőni tudjanak benne, s ha az egy kisebb szágeteske mellett van, a macskák nem férhetnek hozzá. A több elő vízmosónyék között a rovarok sokasága is található, ami pedig a madarak edelélelű szolgál. Ha nincs hely a kerben kis tó telepítésre, mégis biztosíthatjuk a madarak fürdési és ivási lehetőségeit. Egy egyszerű madárhordónek is nagyon ördülnek. Ezek mindenfélé fajtában és méretben vásárolhatók. De természetesen egy tányér aláíthat is megteszi. Ha mini-fürdő helyezünk kerülni, ügyeljünk arra, hogy az megfelelően véde legyen az esetleges tifmadóktól. Ez megoldhatjuk úgy, hogy az edényt egy karóra erősítiük, s dírtal tesszük a macskák részére horzzáírhatellemre. A szabad természetben a madarak filkon és bokrokban fészkelnek.

feketengő

Még több fészekrakási lehetőséget biztosíthatunk, ha madárházkókat helyezünk kerülni, s ezzel a különböző madárfajták kedvében is járunk. A madárházkó formája meghatározhatja annak jövendőbeli lakóját. Két fajtát különönböztethetünk meg: a kör alakú vörösveres

4 cm-es legyen. A házköt

mindenekelőtt egy biztonságos, árnyékos helyre (semmi esetre sem a tüző napra!) kell helyezni, abol a macskák nem féhetnek hozzá. A körösi idő lelté után a madárbádzikőt alaposan ki kell tisztítani, hogy az abban esetlegesen előforduló élősködőket elpusztítsuk.



széncinege



kék cinege

nyíllással rendelkezőt, melyet a cinegek részesítének elönnyben, míg a vörösbegy és a barazdabilageto a nyílt, tágasabb nyíllássú kedveli. A nyíllás fűmérőjének mérete igen fontos: a cinege és a csíszka hizának nyíllása 2,85 cm, de a vörösbegy hizának nyíllása



Hogyan segíthetjük a madarakat télen?

A madaraknak még a fagyok idején is friss, tiszta víze van szükségeik. Ne tegyen semmit a vízbe, ami a víz fagyását megállítja, mert a legtöbb fagyásigálló anyag károta a tollazat finom fagyürítéget. Ha madáretetőt helyez kertjébe, annak több előnye is van: a macskák nem tudják a madarakat olyan ejyzésűen megfogni, s persze On is jobban látta a két. A madarak szerves fogyasztanak gyümölcsölt, de bármilyen konyhai hulladék is megeszi. Ne adjon nekik többet, mint amennyit naplementéig el tudnak fogyasztani, különben fenníllhat annak a

veszélye, hogy az éjszakai fölgyáns egerk vagy patkányok felvihik azt. A földimogyoróból készült 'lánca' népszerű a madarak köreben. A 'lánca' elkészítése igen egyszerű: erős fonalra fuzzik fel a földimogyorószemeket. S ha ez a 'lancot' az álhak elé erősít fel, meleg szobájából gyönyörködhet pl. a cincérek akrobatis mozdulataiban, amint a mogyoród igyekeznek, héjából kiszedni. A madarak másik kedvenc téli eseménye a zsírgombóc. Ezti Ön is elkeszítheti az olvasztott zsír magokkal összekerverve hagyja egy tálban kihúlni és megszárdulni. Ha széncinége

előzöleg egy darab vékony drótöt is helyezzen a tálba, egyszerűbb lesz a gombocok felfűzése.

Tavasszal abba kell hagyni a madarak etetését. Főleg a cincékek azok, amelyek a tavasz beköszöntével már nem bírják az olajos magvakat. Gyomruk csak a téli hónapokban képes a nehezen emészthető tűplálekokat feldolgozni. Tavasszal gyomruk kisebb lesz, helyet adva a szaporítószerveknek. Igy csak a 'könnyebb' ételleket fogyasszhatják, mint pl. a hernyókat vagy kisebb rovarok.



A madarak felismerése a levegőben

- 1. nagy lóköröncs
- 2. mandarinica
- 3. bordásbillegető
- 4. seregyé
- 5. szanka
- 6. szitula
- 7. királyka
- 8. vörösbegy
- 9. tükrümile
- 10. rekeszengő
- 11. szénincső



- 12. külső kókusz
- 13. ház veréb
- 14. páro
- 15. csiz

- 16. szögéncs
- 17. szikla cincze
- 18. kánval

A repülés művészete

A repüléshez többre van szükség, nem elegendő csupán a két szárnny. A madarak egész testfelépítése a repüléshez igazodott. Valamennyi (a kerben is) elöforduló madárnak különöző repülési technikája van. A gyorsan repülő madaraknak, mint pl. a molnárfecskék, hosszú, keskeny szárnnyai vannak. Ezek a madarak akár a 100 km/h feletti sebességet is elérhetik. Más fajták, mint pl. a sármányok vagy ragadozó madarakat, a felszálló levegő felhajtóerejét kihasználva láthatjuk a levegőben lebegni. Széles szárnnyal a vitervázárepülőkörök hasonló módon működnek. Ám a legtöbb madárnak a repülés körény munkái jelent, ami sok energiájukba kerül.

Füstfecske fiatalok



Emellett még a kis testűlynak is jelentős szerepe van.

Ez vonatkozik a kis és nagy madarakra egyaránt. A madarak testében sok, a tüdővel összekötetésben álló üreges rész van, sőt a csontok is üregesek, s ezért igen könnyűek.



Emiatt a madarak szíve a törzshöz viszonyítva igen nagy, a vér is sokkal gyorsabban pumpálja, mint az ember szíve. A madár testhőmérséklete is jóval magasabb. Ily módon kaphatják meg a repülőizmok azt az elegedő mennyiségi energiát, ami a repüléshez szükséges.



A repüléshez a tollazat nélkülvázzatlan, ezek adják a szárnynak teherbíró képességét. De a tollaknak más szerepük is van: melegítik a madár testét és védi a vízzel szemben.

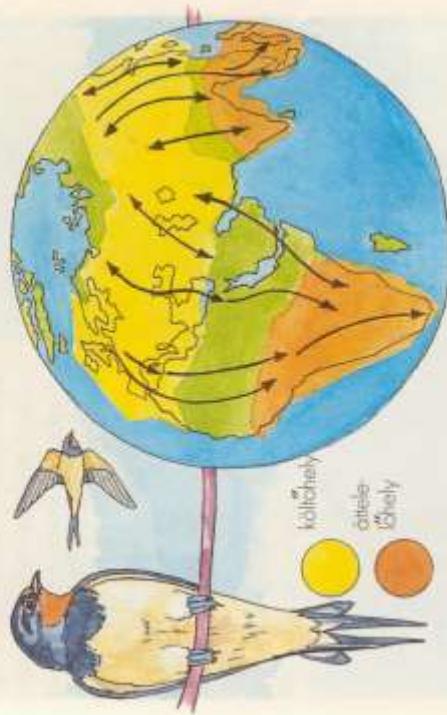
Vándormadarak - nyári és téli vendégek

A vertek állandó lakói mellent, mint pl. a verebek, cincérek és feketérigók, amelyeket egész évben láthatunk, vannak még olyan madarak is, melyek csak az év egy bizonyos szakaszában fordulnak elő, ezek a vándormadarak. Két csoportjukat különböztetjük meg: a nyári ill. téli vándormadarakat. Hogy az év különböző szakaszában melyik vándormadarakat. Hogy a dél folytatja meg kerjét, az utol függ, hogy On hol lakik. Az ősz kezdetén vonulnak el a vándormadarak költhelyükön, mert a téli folyamán nem találnak ott elégendő táplálékot.



20

a füstifecske vonulásának irányába



21

A legtöbb vándormadaráról finnai példájára a szülőktől függetlenül indulnak útra. A vonulás irányának ismerte ezeknél a madaraknál veleszűletti. A legtöbb madár már akkor megkezdi a vonulást, amikor a közelgő tel-healltábor még semmi sem észlelhető. Felehetőleg a rövidlő napok adnak jel a távozásra. Sok madár a vonulási irány tartásával a csillagképek vagy a nap állását veszi segítségül, sőt, vanak utalások arra is, hogy bizonyos madarak a föld mágneses erjeit használják ki - ezek egyfajta belponti tűjelvonal rendelkezik. A legnagyobb távolságot a legészakibb vidékeken költő madarak teszik meg. Annak ellenére, hogy a legtöbb énekes madár az év jelentős részét a déli fekvésű országokban - egészen a tóvöl afrikai országokig - tölik el, mégis minden visszatérnek északra, aból szillettek. Nemcsak azért, mert a hely, ahol szillettek, gazdag táplálékban, hanem azért is, mert az körülönséges erővel vonzza őket. Összönükkel követik, mely arra készíteti őket, hogy visszatérjenek szülőföldjükre.

Szólistákból álló kórus

A tavasz első meleg napjai alatt a pintyek hirtelen elkezdenek énekelni. Ők hamarosan követik a sereglyeket, feketegyököt, énekes rigót. Maius végére valamennyi vándormadár visszatér, a madárkörösnők most már teljes hangerővel énekelnek. Mindegyik madár felisméri a saját fajtájából való másik éneket ebben a nagy madárkoncertben, hisz minden fajtának jellegzetes éneke van.

filenille



vörösbegy



sárga billegő



A madaraknak is van géjeikük, de egy másik szervvel, a mellkasban található syrinx-szel énekelnek. Kilégeséskor a levegő rezgésbe hozza a syrinx-ben található hangszíhát. Ezáltal - a hangsúlak megfeszítésével függően - magasabb vagy alacsonyabb hangok képződnek. A madárenek csengésben, hangmagasságban és ritmusan elkezthetetlenül sokrétű lehet.

A hímek azonNAL felfigyelnek a fajtábeli énekkére. Éneklik többnyire figyelmeztetés a vetéltyársak számára: 'vígázZ, ez ez én területem, s ha kell, erővel vedem meg!'.

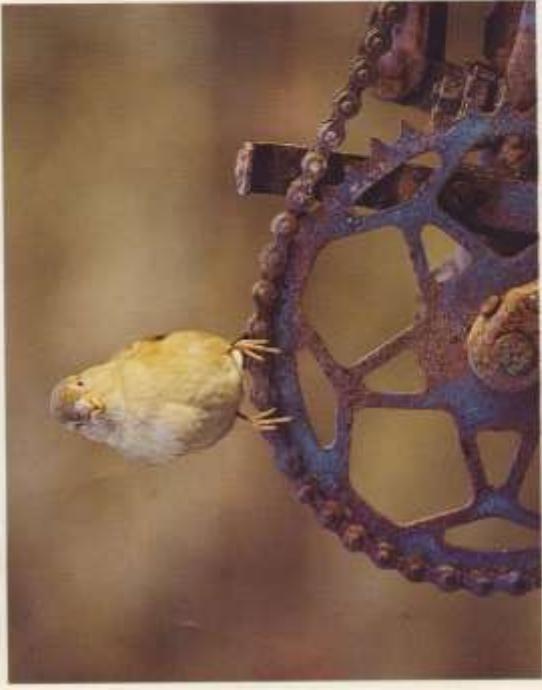
A kora reggeli órákban, amikor még a közlekedés zája nem hallatszik, a város csendes, az énekes madarak mestéri tavaszi koncerthez rözeszítenek benneiket. Mindenki részt vesz e koncerthez, még a legfélénkebb fajták is, melyeket napközben nem is láthatunk.

A veréb - különleges kis madár

A házi veréb a világ egyik legsikeresebb madara. Ez annak is köszönheti, hogy többször sikeres fajhoz, az emberhez. Ahol emberek vannak, ott a veréb is igyekszik az ember jólétéből valamit hasznosítani. A verébek az emberhez tartoznak. Felgedezésekkel egysütt hajozzák át a világ óceánjait, szinte valamennyi országban honosak.

Egy történet szerint a verébek egy csoporthja szénbányaiban élte, a bányászok által elhullatott maradvákon.

házi veréb



24

A házi verébek csaknem minden esoprtosan keresik eledeliket, figyelmeztik egymást a veszélyre, de gyakran veszekednek hangsos csirpessel. Sokszor a hímek a nőstény vagy az élelem miatt veszekednek.



Amint beérlik a gabona, gyakran fiatál veszébek magyobb csoportját láthatjuk a falvakon kívül is. A fiatalokat keresik, ahol azt elhullott gabonaszemetet csípegetik fel.



25

A házi veréb a gabona, gyakran fiatál veszébek magyobb csoportját láthatjuk a falvakon kívül is. A fiatalokat keresik, ahol azt elhullott gabonaszemetet csípegetik fel.

A cinegék-kicsi, de fürge és ügyes madarak

A széncinege a leggyakrabban előforduló cinegefajta. Összel és télen csak nem minden kertben láthatók. Együttműködve más cinegefajtákkal valóságos akrobatisus show-t mutatnak be a földmagyorláncokon és madáretetőkön. Megfelelő madáreteleddel segíthetjük őket az átteleléshen. Ahol bőségesen található a bükkmakk-, odú a cinegék



Széncinege

tömegesen külöznek, tehát a bükksőrökben lathatók ilyenkörőket. A széncinegék töleg a földön aktivák, a kék cinegék a vékony ágakon látjuk egyensúlyozni. A bukkmakk létfontosságú a cinegék számára, fajuk fenntartása eztől az eldedlőtől függ. Akiről bővebben olvashatunk a következő oldalon.

ideben a cinegék saját területeikön maradnak, amíg az lehetőséges, de ha az idő valóban hidegre fordul, el kell utazniuk, hogy élelmét keressenek maguknak. Ekkor termáll a veszélye annak, hogy területüket más madarak



Kék cinege

foglalják el, s azt újra viszsa kell szerezník. Terilletiket a cinegedalok teljes repertoárjával vélik meg. A széncinege hímjének olyan gazdag repertoárja van, hogy gyakran nem is ismerhető fel rögtön, melyik cinege dalol. Ha a hím meg akarja magának nyerni a kiszemelt nőstényt, megmutatja neki a területén



Oszapó

található összes, fészekrákásra alkalmas helyet. A nőstény kiválaszt egyet, s nekilát a fészek építésének. A fiókák megszületése után kezdődik a karmen munka: a kicsinyek taplálása. A szülők valóságos ingájáratban vannak, naponta több, mint 600-szor röptének ide-oda, élelmel hozva fiókáknak.



Számos

Tudra-e Ön...



A kakukk egy félék madár. Gyakran hallhatjuk, de hogy hol is van, nehéz felfedezni. Nagy ritkán láthatjuk hirtelen felrópni. Ha ekkor követni tudjuk, talán láthatjuk, amint leereszszédkik egy fára vagy - mint az itt is látható - egy tűzfára. Mint a költőhelyek életszövője (a kakukk tojásait más madarak fészkebe rakja, s velük költeti ki) - a kakukk nem szívesen látott vendég énekes madaraink köreben.

kakukktől a cigány csuk
kakukk



28

amikor ők maguk még nem költenek, vagy gondoskodnak fiókáikról, más madarak tojásait vagy fiókáit eszik meg. Ám többnyire csigák, hemyók és rovarok a fő táplálékuk. Tehát inkább hasznos madarak, mint károsak.

A szarkák igen kedvelik a csillagó törgyákat, ezeket disznítik fészeket.



szarka

szarka



29

A szajkó összel makkok gyűjt, s a földbe rejt, tartalékolja azokat rosszabb időkre. A makkkal folyamán ill. tavasszal kicsirázik, a szajkó a gyenge, fiatalkori hajásokat pedig megeszeti. A szajkó tulajdonképpen egy kis kertész. Szerintem olykor előfeljut, hogy a kertben, ahol a szajkó terjeszkedésében még segít is.

Mint ahogy a szajkók, a szarkák is fészekrablóknak nevezhetők. Valóban, különösen tavasszal,

Mely növényeket és cserjéket kedvelik a madarak?



tinédic



szivrólo



30



31



Szép időötös ...

a madarak tanulmányozása.
A könyvesboltokban különböző
könyvek segíthetnek Önnel
ebben: a
madárfalauzók/kézikönyvek a
madarak felismerésében, a
szakkönyvek a madarakról és
azok környezetéről, ahol elnék
adnak részletes tájékoztatást, de
vannak kiadványok, melyek egy-
egy témara specializálódnak, mint
pl. a madárvonás. Ezek a
könyvek gazdag információit

adnak a madarakról, s minden, velük kapcsolatos dolgról. De termé-
szetesen Ön tagja is lehet a lakóhelyén vagy környékén található
madáregyesületeknek. A 'Bird Life International' a madárvéde
egyesületek nemzetközi szervezete, mely közöd a földön élő madarak
sokrétű életöröklési és életterének fenntaradásáért. Az ehhez
társult egyesületek elegendo alkalmat kínálnak, hogy egy szakértő
madársz. irányítása alatt a gyakorlatban ismerkedjék meg a különböző
fajtákkel és azok életmódjával, szokásaival. De mint önkénes, Ön is
segítheti az egyesületet a környezetben élő visszatálos madárfilomány
megtarthatásában.

Ily módon Ön is tehet még valamit a madarak védelmében, melyekből
szerecsére még sok található Európában.



kisik