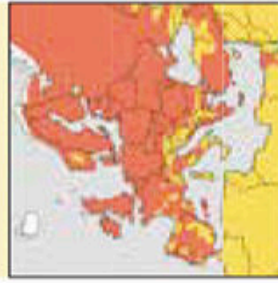




Biotoop Steile zandwanden, meestal in de buurt van water; foerageert in open terrein daaromheen.

- > broedtijd april-september
- > 4-6 zuiver witte eieren
- > 1-2 broedsels per jaar

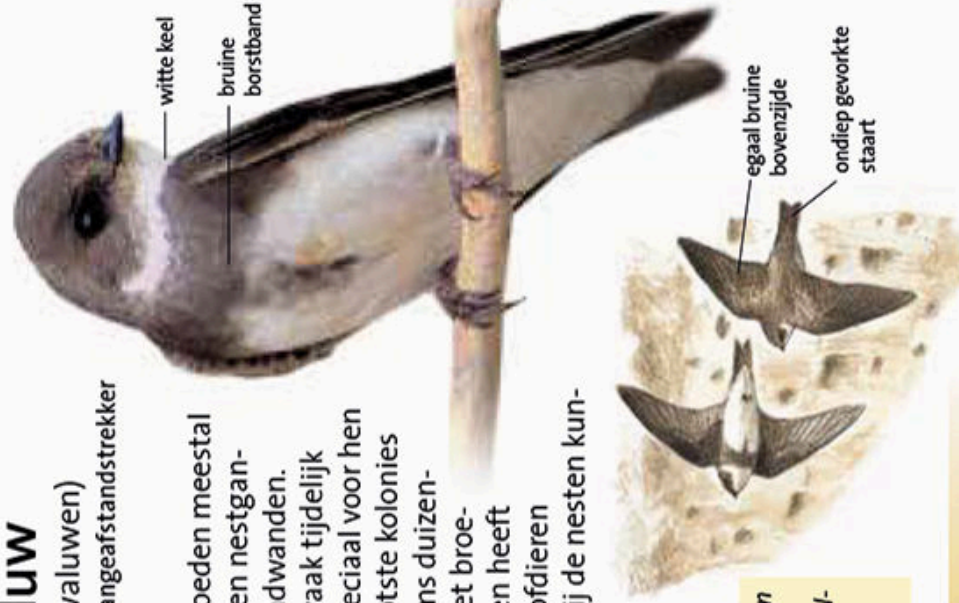


Oeverwaluw

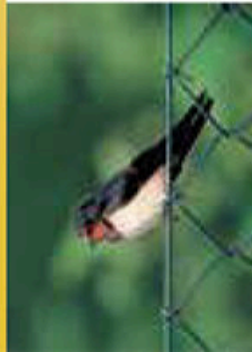
Riparia riparia (Zwaluwen)
L 12 cm | Sp 27-29 cm | langeafstandstrekker

Oeverwaluwen broeden meestal in kolonies. Ze graven nestgangen in verticale zandwanden. Deze wanden zijn vaak tijdelijk van aard of juist speciaal voor hen aangelegd. De grootste kolonies zijn honderden, soms duizenden paren groot. Het broeden in steile wanden heeft als voordeel dat roofdieren zoals Vossen niet bij de nesten kunnen komen.

Geluid In de vlucht een vrij harde snorrende roep, 'tsjirrrt'. Onopvallende, kwetterende zang.

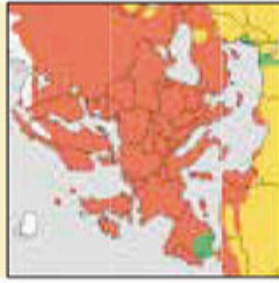


40



Biotoop Broedt vooral in boerderijen en dorpen; voedselvluchten vaak boven grasland en natte gebieden.

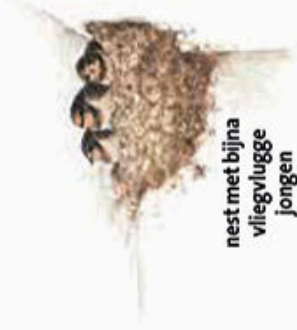
- > broedtijd april-september
- > 3-6 witte eieren met bruinige stippels
- > 1-3 broedsels per jaar



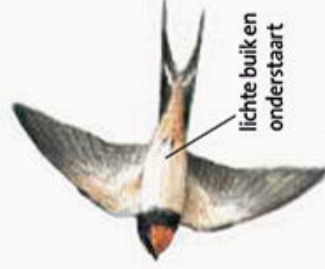
Boerenwaluw

Hirundo rustica (Zwaluwen)
L 17-19 cm | Sp 32-34 cm | langeafstandstrekker

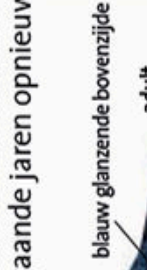
Boerenwaluwen broeden van nature in openingen in de rotsen. De nesten, gemaakt van leem en stro, zijn nu meestal te vinden in openstaande gebouwen zoals boerenstallen, of onder lage bruggen. Vaak gebruiken ze de nesten van voorgaande jaren opnieuw.



nest met bijna vliegvlugge jongen



lichte buik en onderstaart



blauw glanzende bovenzijde

adult

lange buitenste staartpennen



roestrode keel en voorhoofd

Geluid Roept in de vlucht vaak 'witt', ook herhaald. Kwetterende zang, die vaak eindigt met trillers.

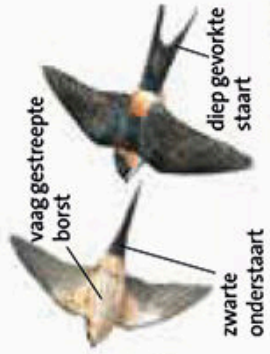
Roodstuitzwaluw

Cecropis daurica (Zwaluwen)

L 16-17 cm | Sp 32-34 cm | langeafstandstrekker

Qua uiterlijk, leefwijze en nestplaats lijkt de Roodstuitzwaluw wel op de Boerenzwaluw. Roodstuitzwaluwen broeden vaker op natuurlijke rotswanden, maar ook wel tegen gebouwen. Het nest is gemaakt van leemklonters en stro en heeft een smalle tunnelvormige ingang. In Nederland is het een zeldzame maar jaarlijkse gast.

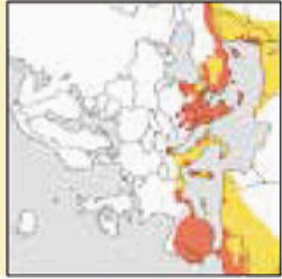
Geluid Als van Boerenzwaluw, maar zachtere roep. Lagere en kortere, kwetterende zang.



- >
- >
- >

Biotoop Broedt zowel in rotskloven als bij bewoning; zoekt voedsel in open terrein.

> broedtijd april-september
> 3-5 zuiver witte eieren
> 1-3 broedsels per jaar



Huiszwaluw

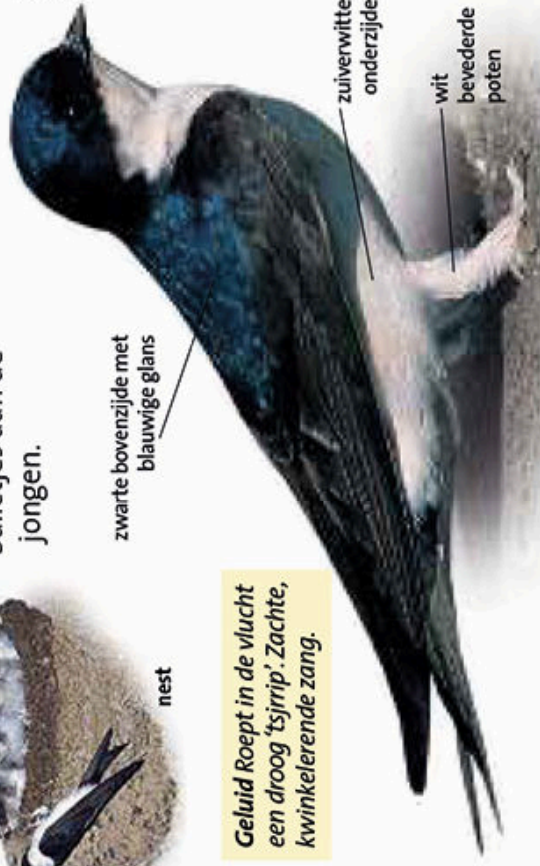
Delichon urbicum (Zwaluwen)

L 13 cm | Sp 26-29 cm | langeafstandstrekker

Huiszwaluwen jagen meestal hoog in de lucht op kleine insecten. Ze vermengen de gevangen insecten met speeksel en voeren dat mengsel als balletjes aan de jongen.

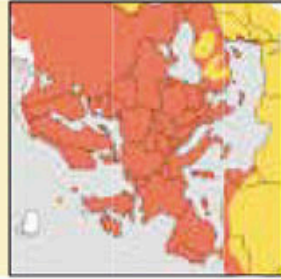


nest



Biotoop Oorspronkelijk een bewoner van rotswanden, maar broedt nu vooral in dorpen en steden.

> broedtijd mei-september
> 3-5 witte eieren
> 1-2 broedsels per jaar



Geluid Roept in de vlucht een droog 'tsjrip'. Zachte, kwinkelerende zang.



Inhoud

Dieren



Zoogdieren p. 14



Vogels p. 38



Reptielen p. 138



Amfibieën p. 144



Vissen p. 152



Insecten, spinnen en andere geleedpotigen p. 170



Slakken, schelpdieren en dergelijke p. 276

Zo gebruikt u dit boek p. 6

Overzicht van kenmerken: dieren p. 8

Overzicht van kenmerken: planten en paddenstoelen p. 10

Register p. 522

Symbolen en afkortingen p. 544

Planten en paddenstoelen

Bomen en struiken p. 294

Bomen en struiken determineren aan de hand van de bladeren:



Naald- of schubvormige bladeren p. 296

Ongedeelde bladeren met gladde rand p. 306

Ongedeelde bladeren met getande of gezaagde rand p. 322

Gelobde bladeren p. 341

Uit meerdere blaadjes samengestelde bladeren p. 349

Bloemen, kruiden en grassen p. 360

Bloemen determineren aan de hand van de bloemkleur:



Rode bloemen p. 362

Witte bloemen p. 388

Blauwe bloemen p. 418

Gele bloemen p. 440

Groene of onopvallende bloemen p. 478

Grassen p. 490



Varens, mossen en dergelijke p. 498

Paddenstoelen p. 510