

## Canadagås (*Branta canadensis*)

### Beskrivelse

**Videnskabeligt navn:** *Branta canadensis*

**Synonymer:** *Anas canadensis*

**Kaldenavn:** Canadagås

**Beskrivelse:** Canadagåsen er en meget stor gås, der kan blive 90-100 cm lang og har et vingefang på 160-185 cm. Hunner vejer mellem 3-5.5 kg, mens hanner vejer mellem 3.5-6.5 kg<sup>1</sup>. Den har et sort hoved og hals, og et hvidt trekantet hagebånd<sup>2</sup>. Brystet er lyst, mens resten af kroppen er brunlig grå. Næb og fødder er sorte, og næbbet har "tænder" omkring kanten, som kan bruges som skæreredskab<sup>1</sup>.



Canadagås, Foto: Miljøstyrelsen

### Forvekslingsmuligheder

Canadagåsen kan forveksles med Bramgåsen, da begge har sorte og hvide farver på hoved og hals. Bramgåsen er dog mindre og mere kompakt, og Bramgåsens sorte hals fortsætter i et sort bryst i modsætning til Canadagåsen, der har et lyst bryst<sup>2</sup>.



Forvekslingsmulighed: Bramgås, Foto: Miljøstyrelsen

### Spredningsvej og nuværende udbredelse

Canadagåsen stammer fra Nordamerika<sup>3</sup> og blev indført på godser og i parker i England i 1600-tallet. Canadagåsen blev introduceret til Skandinavien fra 1930 og frem<sup>2,3</sup>. I Danmark stammer fuglene fra udsatte fugle fra godser eller bestande i nabolandene<sup>2,3,4</sup>. Canadagås er registreret på 532 lokaliteter i perioden 1976-2015 og betegnes almindelig i Danmark<sup>5</sup>. Der er dog kun rapporter om 20 ynglende par i Danmark<sup>4</sup>.

### Score og baggrund

Vi benytter en skala fra 1-3. 1 svarer til lav, 2 svarer til middel og 3 svarer til høj

Sprednings- potentiale	Levestedets bevarings- eller naturværdi	Påvirkning af hjemme- hørende arter	Påvirkning af økosystemer	Økonomiske effekter	Helbreds effekter	Harmonia	Samlet
3	3	2	1	3	1	9	13



**Spredningspotentiale: 3 (høj).** Spredningspotentialet for Canadagås er vurderet til høj. Canadagåsen kan flyve op til 2400 km på 24 timer, og kan producere op til 6 unger om året per par<sup>1</sup>.

**Levestedets bevarings- eller naturværdi: 3 (høj).** Levestedets bevaringsværdi for Canadagås er vurderet til høj. Canadagås yngler i Danmark i næringsfattige ferskvandssøer<sup>2</sup>. Canadagåsen foretrækker åbne græsområder i nærheden af søer, kornmarker og kystnære områder, men trives også tæt på mennesker i parker og på golfbaner<sup>2,6</sup>.

**Påvirkning af hjemmehørende arter: 2 (middel).** Påvirkning af hjemmehørende arter er vurderet til middel. Overgræsning kan skade vegetationen langs kyster og lavvandede områder<sup>1</sup>. I Nordamerika er Canadagåsen modtagelig for en del sygdomme, men i Nordeuropa er der kun set eksempler på fugleinfluenza<sup>1,6</sup>. I Tyskland, Sverige, Færøerne og Island er der set eksempler på hybridisering mellem Canadagås og Grågås, Indisk gås og Bramgås<sup>1,4</sup>. Der er også observeret parringsforsøg med Gråand<sup>4</sup>. Canadagåsen udviser ofte aggressiv adfærd overfor andre fugle, og der er eksempler på at Grønbenet rørhøne og Blishøne er blevet slået ihjel af Canadagåsen<sup>4,7</sup>.

**Påvirkning af økosystemer: 1 (lav).** Påvirkning af økosystemer er vurderet til lav. Overgræsning af Canadagæs kan føre til bare pletter, som kan føre til erosion. Store mængder af fæces fra Canadagæs kan nedsætte vandkvaliteten og føre til eutrofiering. Canadagåsen kan producere 0.7 kg fæces om dagen, hvilket betyder at 10 gæs kan producere 2.5 tons gødning om året. I USA blev op til 70 % af fosforbelastningen i søer og damme tilskrevet Canadagæs. I Sverige var Canadagæs kun ansvarlige for 1-6 % af fosforbelastningen<sup>1</sup>.

**Økonomiske effekter: 3 (høj).** De økonomiske effekter for Canadagås er vurderet til høj. Canadagåsen tager vintersæd på marker og er derfor til gene for landbruget. I Tyskland blev skader på landbruget estimeret til 1-3 millioner DEM om året<sup>2</sup>. I USA betragtes Canadagåsen som en af de mest almindelige og væsentlige kilder til mikrobiel forurening af åbne vandområder<sup>1</sup>. Dertil skaber Canadagåsen problemer for luftfarten i USA og Canada, hvor de økonomiske omkostninger i forbindelse med forsinkelser eller flystyrt estimeres til 1 milliard dollars om året. Globalt har Canadagåsen forårsaget 147 dødsfald og tabet af 120 fly siden 1990<sup>1</sup>.

**Helbredseffekter: 1 (lav).** Helbredseffekter for Canadagås er vurderet til lav. Canadagåsens fæces kan indeholde mikroorganismer, der kan forårsage sygdomme hos mennesker. Canadagåsens fæces kan indeholde flere typer af *E. coli*, *Giardia* og *Cryptosporidium*<sup>2,6</sup>.

**Total score = 13**



## Kilder

- <sup>1</sup> Jansson, K., Josefsson, M. and Weidema, I. (2008): NOBANIS – Invasive Alien Species Fact Sheet –*Branta canadensis*. – From: Online Database of the North European and Baltic Network on Invasive Alien Species – NOBANIS [www.nobanis.org](http://www.nobanis.org), Date of access 23/09/2015. (IGN1886)
- <sup>2</sup> DOF Canadagås (*Branta canadensis*). Available at <http://www.dofbasen.dk/ART/art.php?art=01660>
- <sup>3</sup> Introducerede dyr i Danmark - en indledning. Gejrfuglen- Østjysk Biologisk Forening. 40 (1) Marts 2004.
- <sup>4</sup> Banks, A.N., Wright, L.J., Maclean, I.M.D., Hann, C., Rehfish, M.M. 2008. Review of the Status of Introduced Non-Native Waterbird Species in the Area of the African-Eurasian Waterbird Agreement: 2007 Update. BTO Research Report 489.
- <sup>5</sup> Danmarks Fugle og Natur: Canadagås (*Branta canadensis*)(IGN1884).
- <sup>6</sup> ISSG Global Invasive Species Database: *Branta canadensis* (bird) (IGN1885)
- <sup>7</sup> DAISIE Factsheet on *Branta canadensis*. (IGN1887)