



ARTDATABANKEN

Faunaväxteriet uppmärksammar
BUSKMUS *Sicista betulina*



Buskmus *Sicista betulina*

Buskmusen är en charmig doldis i den svenska naturen. En art som fortfarande väcker många frågor om sin förekomst, sitt levnadssätt och sina habitatpreferenser.

Utseende

Buskmusens utseende skiljer sig tydligt från andra små gnagare som förekommer i Sverige. Den tydligt begränsade svarta ryggstrimman sträcker sig från svansen till området mellan öronen och är karakteristisk bara för buskmusen. Kroppens längd är 5–7 cm medan svansen är betydligt längre (50% längre än kroppen).

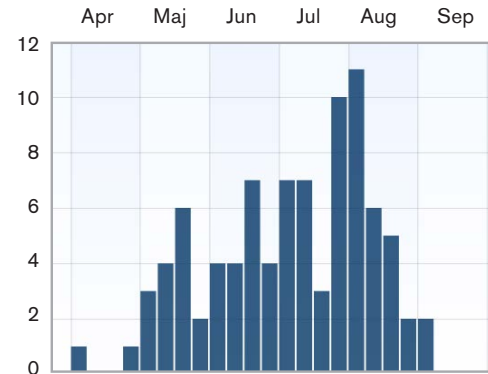


Buskmusen har en mycket lång svans och svart strimma på ryggen. Foto Jeroen van der Kooij

Livsmiljö och ekologi

Buskmusen är skicklig klättrare i både träd och buskar. Den är aktiv från maj till september. Under övriga delen av året sker vinterdvalan. Buskmusen kan även sova under dagen då kroppstemperaturen, liksom under vinterhalvåret, sjunker. I Norden har arten förmodligen två kullar per år (2–6 ungar per kull). Ungarna stannar ungefär fyra veckor i boet. Födan kan variera under vegetationsperioden från insekter till knoppar, blommor, frön m.m.

Artens val av biotop varierar. I södra Sverige förekommer den i skiftande miljöer från skogsmark till öppna marker som t.ex. åkrar och myrar. I norra Sverige har den däremot oftast observerats i fjällbjörkskog, ofta i sydlägen. Arten verkar föredra fuktiga skogsmiljöer med inslag av öppna marker men någon klar preferens är svår att tyda.



Antal individer av buskmus rapporterade i Artportalen under året. Flest individer har rapporterats under juli–augusti. Källa: www.artportalen.se



Buskmusen är en skicklig klättrare. Foto Jeroen van der Kooij

Utbredning och status

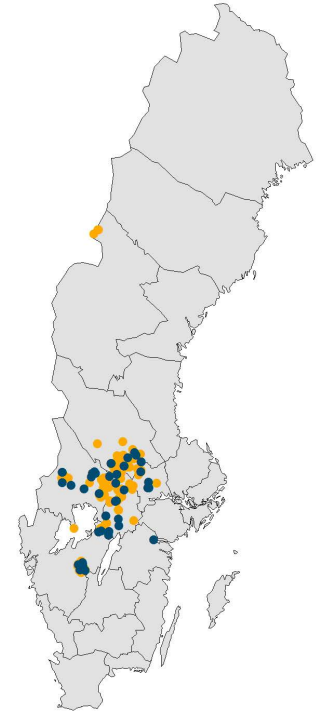
Arten förekommer med en vid utbredning i östra Europa samt Sibirien och med en isolerad utbredning i nordvästra samt centrala Europa. I Sverige har den under senaste decenniet observerats i tre huvudområden - i Västergötland (Falköpingstrakten), Bergslagen (Närke, Värmland, Västmanland, Dalarna) och norra Jämtland (Frostviken).

I Sverige betraktas arten ha en livskraftig population. Däremot är den på den globala rödlistan (2002) placerad i kategorin Missgynnad (NT) och är upptagen bland arterna i EUs habitatdirektiv.

Biogeografisk uppföljning och faunaväkteri

Eftersom buskmus är upptagen i EUs habitatdirektiv ingår den i biogeografisk uppföljning - en nationell övervakningsverksamhet som samlar in data för att uppskatta populationsstorlek och utbredningsområde för arterna samt på sikt trender. Syftet är att övervaka bevarandestatus för arterna i landet.

Buskmus uppmärksammas också av faunaväkteriet - en nationell ideell verksamhet som övervakar rödlistade, nationellt och regionalt viktiga djurarter. Syftet med verksamheten är att bidra till bevarandearbetet av arter genom att samla in grundläggande kunskap om deras förekomst och trender i populationsstorlek. Alla fynd rapporteras i Artportalen och utgör ett mycket viktigt komplement vid bedömningen av artens bevarandestatus.



Fynd av buskmus registrerade i Artportalen och ArtDatabankens Obsdatabas.

● fynd t.o.m. 1999

● fynd fr.o.m. 2000

Källa: ArtDatabanken SLU 2016

Bidra till bättre kunskap om buskmus!

Du kan hjälpa oss att förbättra kännedomen om buskmusens utbredning i Sverige. Nya lokaler hittas ofta genom kattägare som meddelar oss eller rapporterar på Artportalen när deras katter kommer hem med sitt byte. Vi är också intresserade av själva individerna då dessa skickas för DNA-analys.

Hur gör du?

Ta en extra titt på byten din katt kommer hem med! Rapportera gärna fynd av buskmus på Artportalen eller kontakta oss – om möjligt ta alltid bilder på den individ du rapporterar. Bild med mobilkamera fungerar bra. Bilder är ofta avgörande vid senare validering. Du är välkommen att kontakta oss och skicka bilder för artbestämning om du är osäker.

Om möjligt spara döda buskmusindivider som din katt har fångat eller som du hittar. Lägg dessa i frysen, vi kan hämta dem vid tillfälle.

Tack på förhand!

Referenser

- ArtDatabanken 2016. Buskmus *Sicista betulina*. <http://artfakta.artdatabanken.se/taxon/100130> (hämtad 2016-06-22)
- Eide, W. (red.) 2014. Arter och naturtyper i habitatdirektivet – bevarandestatus i Sverige 2013. ArtDatabanken SLU, Uppsala
- Grahn, J. 2007. Buskmus på Falbygden. Fauna och Flora 102(2): 30–31.
- Granqvist, T. 2002. Buskmusen – en doldis i svensk natur. Fauna och Flora 97(1): 8–11.
- Meinig, H., Zagorodnyuk, I., Henttonen, H., Zima, J. & Coroiu, I. 2008. *Sicista betulina*. The IUCN Red List of Threatened Species 2008: e.T20184A9175420. <http://dx.doi.org/10.2305/IUCN.UK.2008.RLTS.T20184A9175420.en>. (hämtad 2016-06-22)
- van der Kooij, J., Bina, P., Dahl-Møller, J., Grahn, J., Sattarvandi, A., Abrahamsson, Å., Schulz, B. & Schulz, J. 2016. Buskmus – nya inventeringsmetoder – Fauna och Flora 111(2): 32–39.