

45 bin och en humla i riskzonen

Livskraftig (inte på rödlistan) LC: 192 (+/-) endring sen 2015)

Nära hotad NT: 33 (-3)

Riskzonen

Nationellt utdöd RE: 16 (-3)

Internationell benämning.

Kunskapsbrist DD: 2 (-5)

Bin visade under

22 april kom den nya rödlistan, den visar vilka arter som är utrotningshotade. Antalet bin och humlor på listan gick lite ned. 1/3-del av alla vildbin är fortfarande hotade. Ser du någon så kontakta artfakta.se

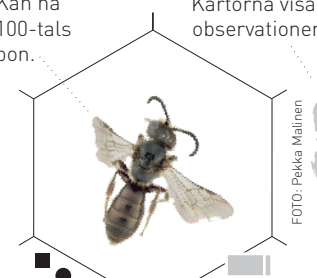
Rödlistan

Den nationella rödlistan görs vart femte år och är en sammanställning av arters status och trender inom ett lands gränser. Arterna bedöms med hjälp av ett antal kriterier, som omfattar skattningar av populationsstorlek, förekomst, utbredning och populationstrender. Utifrån denna bedömning placeras arterna i olika kategorier. Källa: SLU

8 akut hotade vildbin

Det är åtta **akut hotade** bin i Sverige i 2020, samma som i 2015.

Kan ha 100-tals bon.




Kartorna visar observationer.

5-6 mm

Fibblesolbi

Dufourea minuta bor i banvallar, backar och fält.

Et av våra största bin.

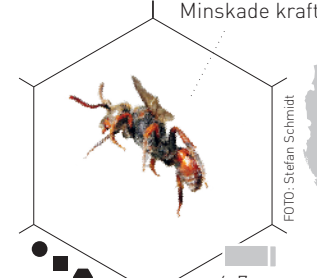


12-15 mm

Storkägelbi

Coelioxys conoidea hittar man bara på Öland.

Minskade kraftig på 90-talet.

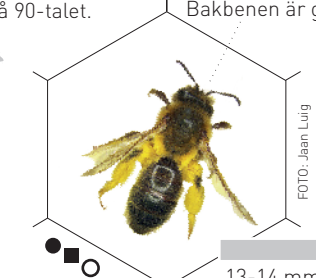


6-7 mm

Fibblegökbi

Nomada facilis hittas i jordbrukslandskap och grusavlar.

Bakbenen är gulröda

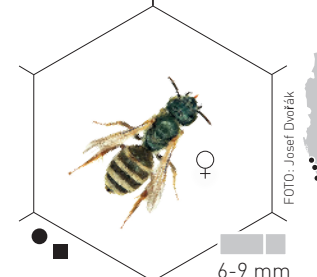


13-14 mm

Fältsandbi

Andrena morawitzi verkar helt beroende av Salix-arter.

Gillar blåklöcker.

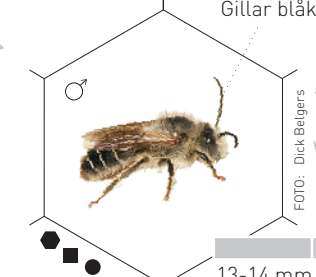


6-9 mm

Stäppbandbi

Halictus leucaneus bor på torra, blomrika sandmarker.

Gillar blåklöcker.

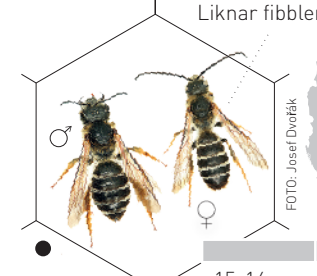


13-14 mm

Storblomsterbi

Melitta melanura. Har funnits på Gotland. Utdöendeprocess?

Liknar fibblemurarbiet.

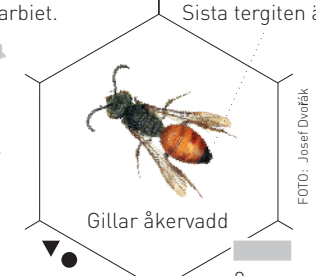


15-16 mm

Storbåndbi

Halictus quadricinctus. Syntes vid Löderups strandbad i 2016.

Sista tergiten är svart.



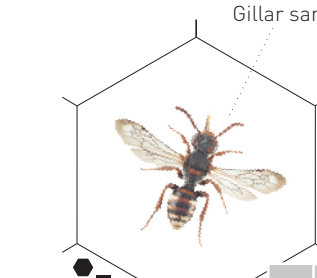
8 mm

Taggblodbi

Gillar åkervadd

Vid ålaboderna i Landskrona (2014) och Kåseberga (2006).

Gulorange bakfot.

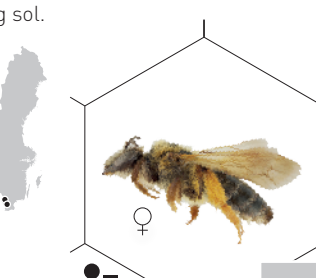


7-8 mm

Reliktsmalbi

Lasioglossum quadrinotatum upptäcktes i grustak 2003.

Gillar sand og sol.

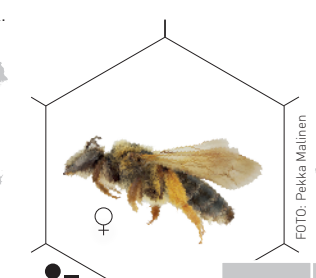


6-8 mm

Sandgökbi

Nomada bacata är boparasit hos silversandbi.

Gillar blåklöcker.



12-14 mm


Dådresandbi

Andrena bluethgeni gillar stäppartad terräng med god tillgång på blommande örter.

13 starkt hotade vildbin

Det är tretton **starkt hotade** i 2020, som i 2015.

Liknar vitklöversandbi och ärtsandbi

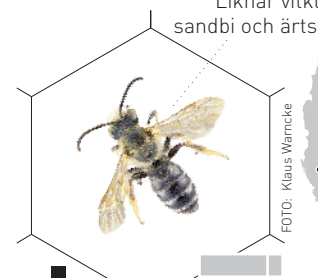


7-8 mm

Klocksolbi

Dufourea inermis hämtar bara pollen från blåklöcker.

Liknar vitklöversandbi och ärtsandbi

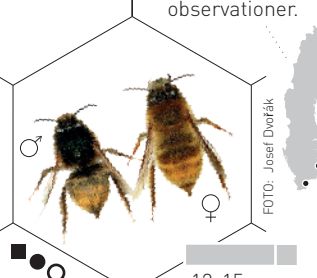


9-11 mm

Våpplingsandbi

Andrena geltriae är specialiserad på ärtväxter som pollenkälla.

Kartorna visar observationer.

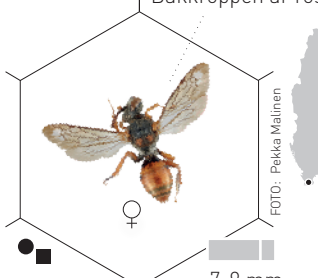


12-15 mm

Humlepälsbi

Anthophora plagiata bygger i lera och tegel.

Bakkroppen är roströd

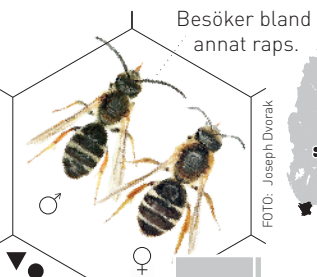


7-9 mm

Slättergökbi

Nomada integra fanns i Småland fram till 1936. Sedan i Skåne.

Besöker bland annat raps.




11-12 mm

Rostmalbi

Lasioglossum xanthopus lever solitärt.

Bakkropp och ben är övervägande rödbruna.

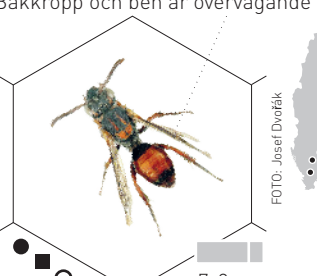


10-12 mm

Havsmurarbi

Osmia maritima, beståndet uppskattas till ca 100 i 2010.

Bakkropp och ben är övervägande rödbruna.

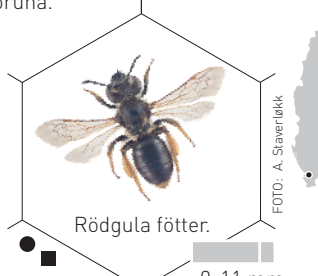


7-9 mm

Silvergökbi

Nomada argentata. Sveriges mest senflygande gökbi (10 sept.).

Röd gula fötter.

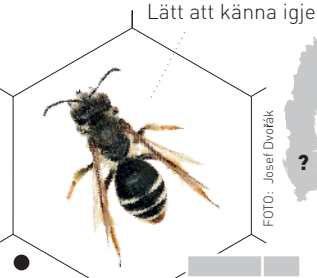


9-11 mm

Ginstantbi

Andrena similis liknar väppling-, sand-, ärtsand- och vitklöversandbi.

Lätt att känna igjen




10-14 mm

Stäppsandbi

Andrena chrysopyga älskar öppna sandfält med örtrik flora.

Lätt att känna igjen



7-8 mm

Franssandbi

Andrena niveata blev sist observerad i Skåne i 2009.

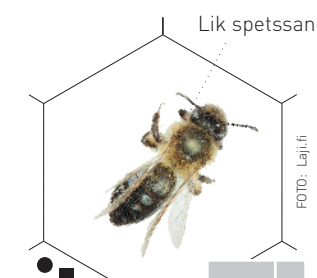
24 sårbara vildbin och en sårbar humla

■ Helfärgad landskap = iakttagen över tio gonger

♀ = Hona ♂ = Hane

Här lever bina: ● Jordbruk ■ Urbant ▼ Havsstrand Skog ▲ Fjäll ○ Våtmark

Lik spetsandbi

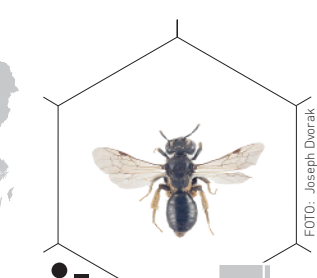


9-13 mm

Batavsandbi

Andrena batava tycker om fristående stora sälgar.

Finns i Norge, Japan och Nord-Am.

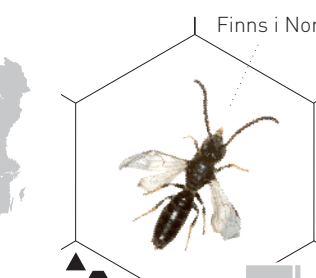


6,5-7,5 mm

Fjällsmalbi

Lasioglossum boreale är en extremt nordlig art som upptäcktes i Abisko 1973.

Finns i Norge, Japan och Nord-Am.

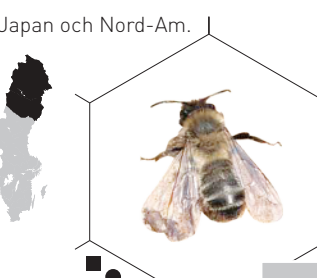


12-14 mm

Flodsandbi

Andrena nycthemera kan flyga ut redan andra veckan i mars.

NY

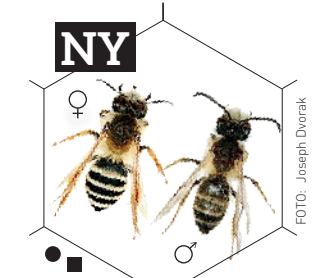


7-8 mm

Franscitronbi

Hylaeus difformis gillar gamla trädhus med vasstak.

NY

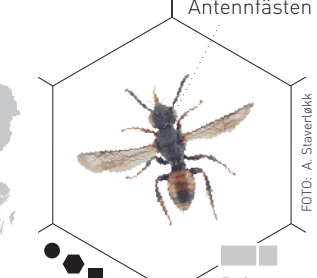


12-15 mm

Fruktsandbi

Andrena gravida påträffats i Löderup i Skåne i 2001 och 2015.

Antennfästet tvärt avskurna.

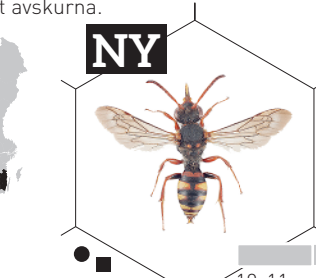


5-8 mm

Fröjdgökbi

Nomada obtusifrons är boparasit på fröjdsandbi.

NY

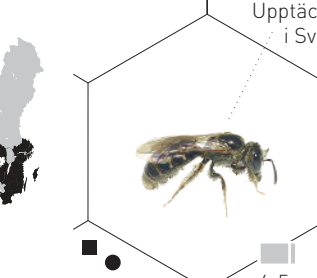


10-11 mm

Fältgökbi

Nomada subcornuta är parasit på Sotsandbi och Sandbin.

Upptäcktes 2004 i Sverige.

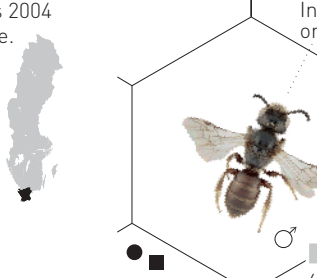


4-5 mm

Glanssmalbi

Lasioglossum lucidulum

Inte synt nord om Jönköping.

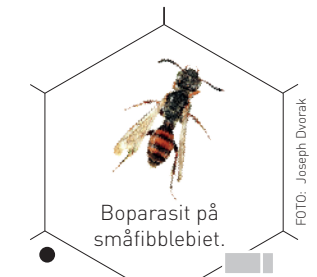


4-5 mm

Monkesolbi

Dufourea halictula samlar bara pollen från Blåmunkar.

Boparasit på småfibblebiet.

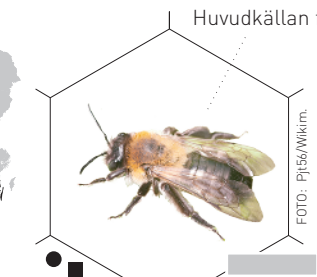


5-7 mm

Mörkgökbi

Nomada fuscicornis liknar Ölandsgökbi, men har mörkare ben.

Huvudkällan för pollen är nyponros

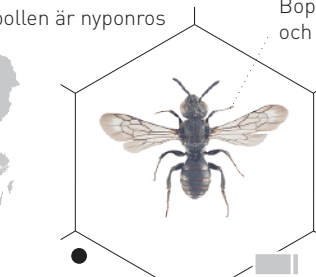


12-14 mm

Nyponsandbi

Andrena nitida är ett vackert och karaktäristiskt sandbi.

Boparasit hos ängssolbi och klocksolbi.

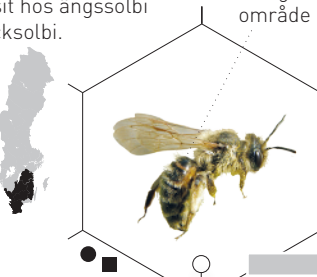


5-6 mm

Pärlbi

Biastes truncatus är den enda från sitt släkte i Nordeuropa.

Triangelformat område (bak).

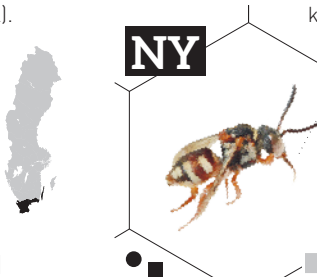


13-14 mm

Rapssandbi

Andrena bimaculata är fåtalig och mycket lokal.

NY




5-7 mm

Rödfilltbi

Epeolus marginatus kan ha röda fält på kroppen och benen.

Liknar fibblemurarbiet.




10-12 mm

Slättersandbi

Andrena humilis gillar rotfibbla och militära skjutfält.


Coelioxys obtusispina har bara blivit sedd på Gotland senaste åren.



12-14 mm

Thomsonkägelbi

NY

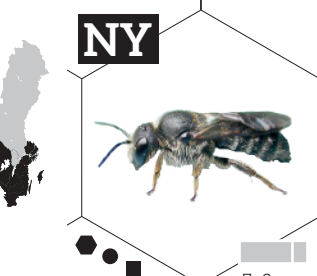


7-9 mm

Sotsandbi

Andrena nigrospina återfinns i tåktar och på militära övningsfält.

NY

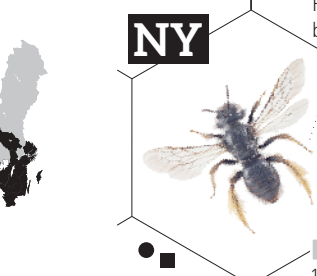


7-9 mm

Stampansarbi

Stelis phaeoptera är en av fyra arter pansarbin i Sverige.

NY

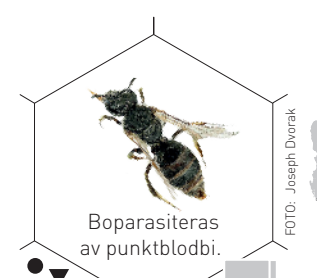


10-13 mm

Storfibbelbi

Panurgus banksianus är nyfunden i Dalarna.

Boparasiteras av punktblodbi.

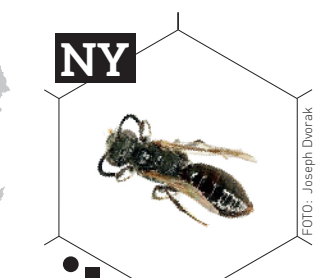


6-7 mm

Stäppsmalbi

Lasioglossum brevicorne bor i sand och grustag.

NY

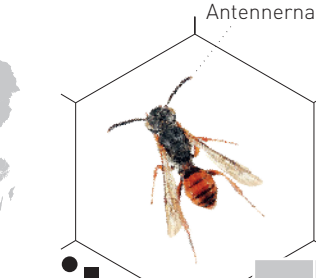


8-10 mm

Svartblodbi

Sphecodes niger är en kleptoparasit och samlar inte pollen.

Antennerna rödbruna på undersidan

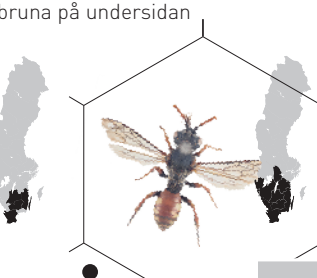


8-10 mm

Ölandsgökbi

Nomada similis är boparasit på storfibbelbi. Gillar gula fibblor.

NY




10-12 mm

Vaddgökbi

Nomada armata har inte påträffats i Norge, Finland och Danmark.

NY



16-19 mm

Sandhumla

Bombus veteranus är eneste humla på rödlistan. År 2003 såg man den vid Kukkulaforsen i Tornedalen.