

# Digga gruset och rör om

Tänk dig att du hittar en plats och gräver upp alla växter eller täcker över dem med jord och grus. Då kan nya växter plötsligt få plats att växa. Det är det som händer när ruderatmarker bildas. De kan se torra och skräpiga ut men hjälper oss människor på många sätt.

Det finns många djur och växter som gillar just sådana grusiga ställen där marken rörs om. De vill ha mycket sol och kan inte leva där det blir för trångt och skuggigt.

Det finns stora och små ruderatmarker. En del kan finnas många år och andra bara några veckor. Ställen där det ofta finns ruderatmarker är på byggplatser, industriområden, soptippar och längs järnvägsspår.

Om du kikar bland gruset på en ruderatmark ser du ofta en massa gräs. Sen kanske du hittar växter som vallmo, gråbo, kungsljus och björnbär. Om du lyssnar en sommardag kan du höra gräshoppor och syrsor som spelar i gräset.

Växterna på ruderatmarken har frön som gror snabbt. Rötterna letar sig in bland gruset, kramar jorden och håller kvar den. Då kan jorden inte spolats bort av regn eller blåsa bort med vinden.

Ruderatmarkerna renar luft och vatten från föroreningar från avgaser och fabriker. De fungerar som naturliga filter och håller kvar föroreningarna i marken eller tar upp dem i växterna. För att en ruderatmark ska finnas kvar måste marken röras om då och då. Det gör att den inte växer igen av buskar och träd. Man kan säga att ruderatmarker gillar när det rör på sig.

## MÅNGFALD BLAND GRUSET

Ruderatmarkerna är viktiga för den biologiska mångfalden. Här finns till exempel många insekter som pollinerar blommor i staden. Många djur kan hitta skydd och mat i ruderatmarkerna.

