



Jordlöpare övervintrar i obrukad mark

FOTO: PETER HALDÉN

## Jordlöpare – åkerns snabba jägare

Överallt i åkern springer hungriga jordlöpare på jakt efter bytesdjur. De rör sig fort och kräver mycket mat. Jordlöparna äter smådjur som insekter och spindlar, men även sniglar. De större arterna är mer utpräglade rovdjur medan de mindre även äter växter. Jordlöpare kan bidra till att minska mängden ogräsfrön i marken.



Jordlöpare håller sig helst på marken

FOTO: LOUIS VIMARLUND

### STOR VARIATION PÅ JORDLÖPARE

Det finns många olika arter av jordlöpare, som är en slags skalbaggar. Storleken varierar mellan arterna, från några millimeter upp till några centimeter. Jordlöparna har utvecklats till bra löpare, men de är sämre på att flyga. En del arter flyger inte alls.

### ÖVERVINTRAR I FÄLTKANTER

Jordlöparna övervintrar utanför åkern antingen som fullvuxna i torra håligheter och torr förna, eller som larver i jorden. Oavsett om de övervintrar som vuxna eller som larver måste de hinna äta sig feta innan vintern kommer.

### HJÄLP JORDLÖPARE ATT ÖVERVINTRA

Mark som inte bearbetas är övervintringsplatser till jordlöparna. Om det finns oarbetad mark i närheten av den brukade åkern kan jordlöparna ta sig in i fälten tidigt på säsongen. Det är då som dessa rovdjur gör mest nytta.

### SKALBAGGSÅS GYNNAR JORDLÖPARE

En skalbaggsås ger jordlöparna tillgång på



Jordlöpare är snabba långbenta jägare

FOTO: LOUIS VIMARLUND

mat och skydd över vintern. Ett enkelt sätt är att lägga ihop två plogtillor så att det blir en upphöjd jordbank och på den så örter och tubbildande gräs, till exempel timotej och hundäxing. Åsen behöver putsas det första året mot ogräs. I Jordbruksverkets skrift "Så anlägger du en skalbaggsås" finns mer att läsa om detta. Även fåglar, som raphöns och fasaner, har nytta av att vi gynnar skalbaggar eftersom de gärna livnär sig på just insekter i fältkanter.