

Kunstenaars in gedaanteverwisseling

Coloradokever

Koolwitje



Twee voorbeelden van kunstenaars in gedaanteverwisseling zijn de Coloradokever en het koolwitje!

Vul de onderstaande woorden op de lege plaatsen in de tekst in:

onderzijde - winterslaap - pop - eieren - verpoppen - kevers - koolbladeren
bladeren - weken - juli - vlinders - aarde - engerlingen

In de herfst kruipen de Coloradokevers in de aarde . In de lente ontwaken ze uit hun winterslaap . Ze gaan op zoek naar een aardappelveld en leven van de bladeren van de planten. Na de paring, legt het vrouwtje de eieren . De larven (engerlingen) komen grijsachtig uit en kleuren daarna van lichtrood naar donkerrood. Na 3 tot 4 weken verbergen de larven zich in de grond, om daar te verpoppen . Bij warm weer komen al snel de ontstane kevers uit.

In het voorjaar, na de paring, legt het vrouwtje van het koolwitje, de eieren aan de onderzijde van de bladeren van de koolplanten. Het zijn tot 300 vlindereitjes! Na twee weken komen de rupsen uit de eitjes. Ze eten de koolbladeren . Daardoor treed ernstige schade op. Soms worden hele koolvelden vernietigd! In juli verpopt zich de rups en verstart in een stevig omhulsel. In dit omhulsel verandert de rups in een vlinder. In augustus komen de vlinders uit de cocon en leggen in september opnieuw eieren. De rupsen leven tot oktober en brengen de winter door als een pop .