

Van eitje tot poelslak

Een bevruchte eicel van een waterslak deelt zich een aantal keren. Zo ontstaat een groepje cellen, dat uitgroeit tot een klein slakje.

Een sprinkhaanei komt uit. Het barst open en een klein, wit sprinkhanenlarfje komt naar buiten. De larve lijkt nog niet op een volwassen sprinkhaan. Ze moet eerst verschillende keren vervellen. Zij maakt een gedaanteverwisseling door.

Een paar weken geleden heeft een sprinkhaanmoeder deze eieren gelegd. Binnenin de eieren is beweging te zien. Een ei barst open. Er worstelt zich een raar wit beestje naar buiten. De kop is er al uit en de rest volgt. Het kost heel wat moeite om geboren te worden. Niemand helpt mee en de ouders zijn nergens te bekennen. De baby moet zich helemaal zelf redden.

Het is gelukt. De pootjes zijn nog niet erg stevig en vleugels zijn er nog niet. Na een paar dagen lijkt het jong al meer op een sprinkhaan. Enkele weken later zie je geen verschil meer tussen een jong en een ouder. De sprinkhaan is volwassen.