

Bijen worden over het algemeen ervaren als nuttige insecten. Ze zijn voor ons waardevol omwille van verschillende redenen.

Ecologisch

Bloembezoekende insecten spelen een grote rol bij de bestuiving van allerlei planten. Zonder bijen, vlinders, vliegen en andere soorten zou een groot aantal planten zich niet kunnen handhaven, omdat zonder bestuiving geen zaad gevormd kan worden.

Insecten in het algemeen vormen een belangrijke voedselbron voor andere insecten en dieren. Veel zangvogels zijn afhankelijk van een ruim aanbod aan insecten.

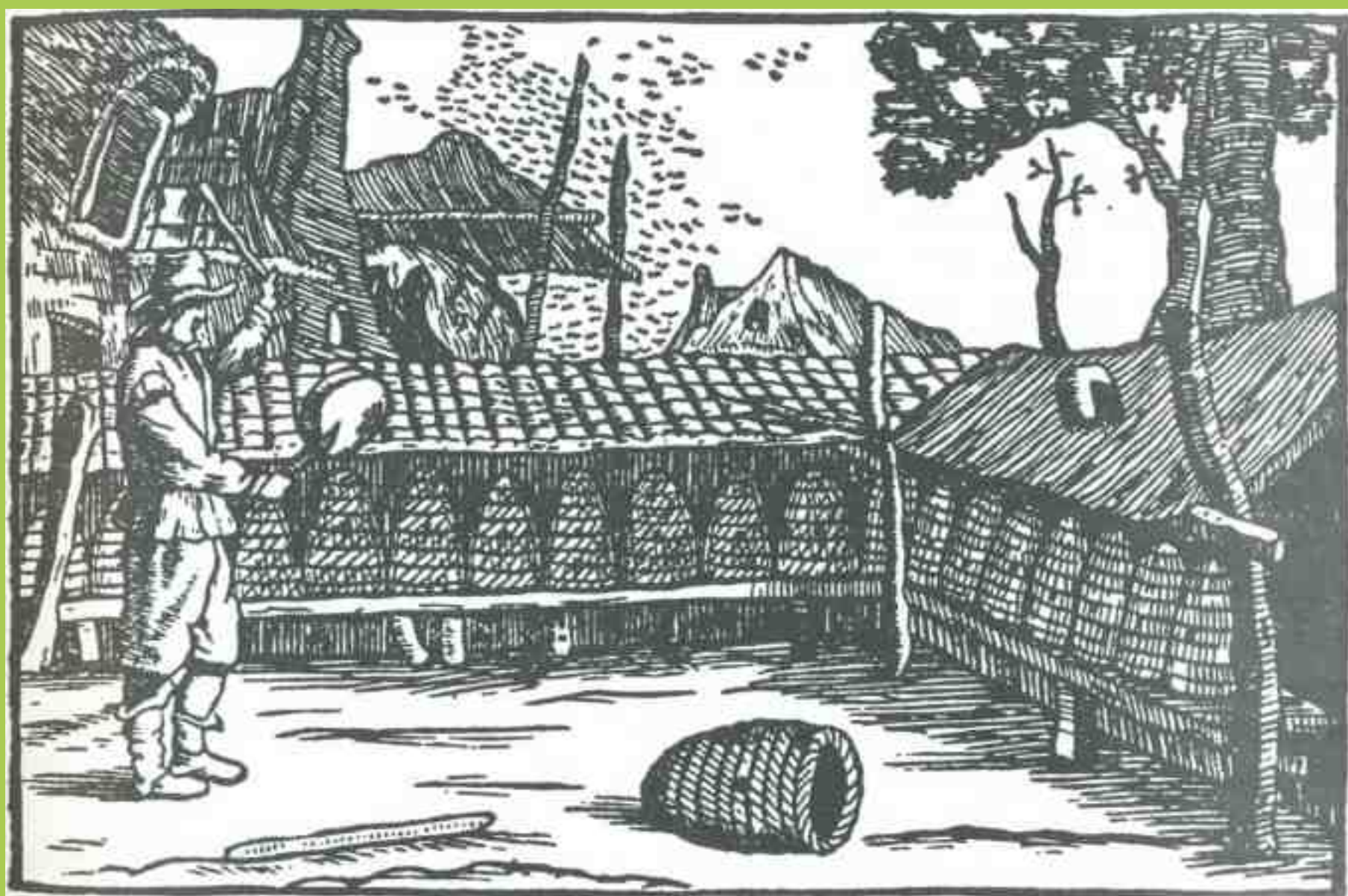
Een gevarieerd insectenleven levert een bijdrage aan het biologisch evenwicht in het groen. Veel soorten insecten leven van andere soorten insecten. Ze reguleren daarmee de populaties van die soorten. Hoe gevarieerder de fauna, hoe meer het systeem zichzelf reguleert. Voor een gevarieerde fauna is echter een gevarieerde begroeiing nodig.



Een bloemrijk hooiland is de ideale plek voor heel wat insecten.

Erfgoed

Wetteksten over het houden van bijen gaan terug tot de Salische wet ten tijde van de Franken.

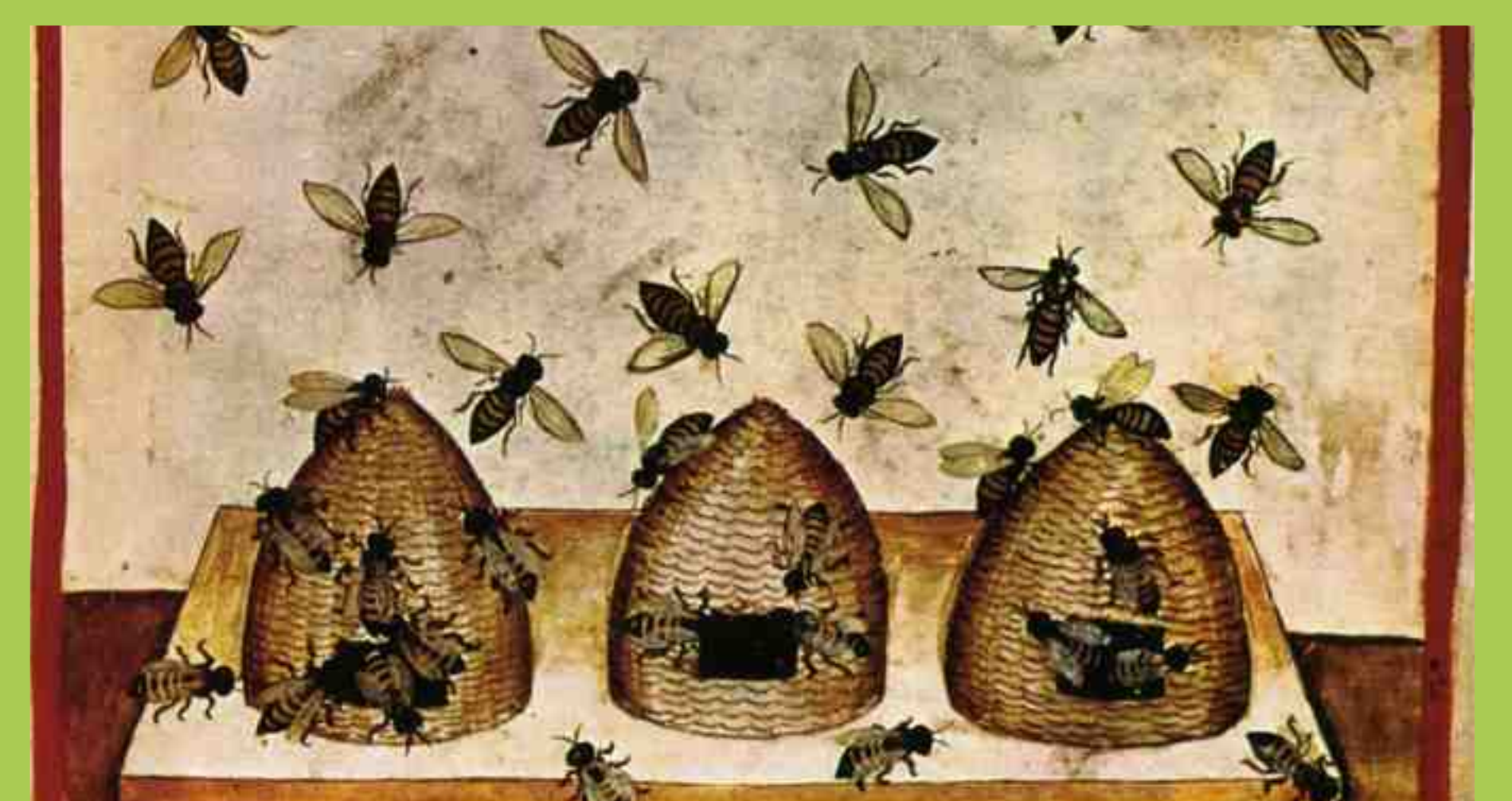


Gravure met bijenkorven uit 1642.

De Kempen en het noorden van Vlaanderen zijn de oudste imkerstreken van het land. Het heffen van bijentienden duiden op een zeer oud imkersbedrijf. In de Kempen zijn deze tienden wellicht zo oud als de parochiale inrichting zelf. Op de woeste, schrale heidegronden konden landbouwers vaak maar net genoeg winnen om te overleven. Alleen via de schaapskooi en de biestal konden ze producten winnen die ze in de handel konden brengen.

De massale bloei van de heide maakte deze uitermate geschikt voor het

imken. Via dorpskeuren moest het imken van de eigen dorpelingen beschermd worden tegen buitenstaanders die speciaal naar de heidevelden reisden om hun bijenkorven te zetten.



14de eeuwse afbeelding met bijenkorven

Economisch

We onderschatten te vaak de economische waarde die bijen hebben. Het gaat in de eerste plaats dan niet over de productie van honing en bijenwas, wel om de rol die bijen spelen bij het bestuiven van land- en tuinbouwgewassen.

Jaarlijks worden grote aantallen bijenkasten ingezet om gewassen en boomgaarden te bestuiven en dit al sinds vele eeuwen. In de landbouweconomie wordt hierom aan bijen een economische waarde toegekend, net zoals voor vee en andere landbouwdieren.

Honingbijen zijn zeker niet de enige bestuivers. Ook solitaire bijen hebben een niet te verwaarlozen aandeel in dit proces.



Mooi fruit is enkel mogelijk dankzij bestuiving door bijen en hommels.