

## **Morfologische clusters van de Afrikaanse honingbij.**

---

De Afrikaanse sub-species van de honingbij *Apis mellifera scutellata* komt voor van de Kaap tot in Ethiopië. Radloff en Hepburn (2002) vonden echter dat er 2 verscheidene Morpho clusters of morfologische verschillende groepen van *A. mellifera scutellata* bestaan, namelijk het type dat voorkomt tot een hoogte van  $\pm 2.000\text{m}$  en een vorm die leeft boven de  $2.000\text{m}$ . Deze laatste is een duidelijk onderscheiden cluster van grotere en donkergekleurde bijen. Zij vormen eilandjes van bergland ecotypes. Hun donkere kleur is een aanpassing aan het koudere hoogteklimaat. Dat ze ook groter zijn hangt er ook mee samen. Een grotere gestalte kan meer warmte en voedselenergie bevatten dan een kleinere. Ze zijn trager dan *M. scutellata* uit het laagland en minder agressief en daardoor meer geschikt om gekruist te worden met de Europese honingbij.