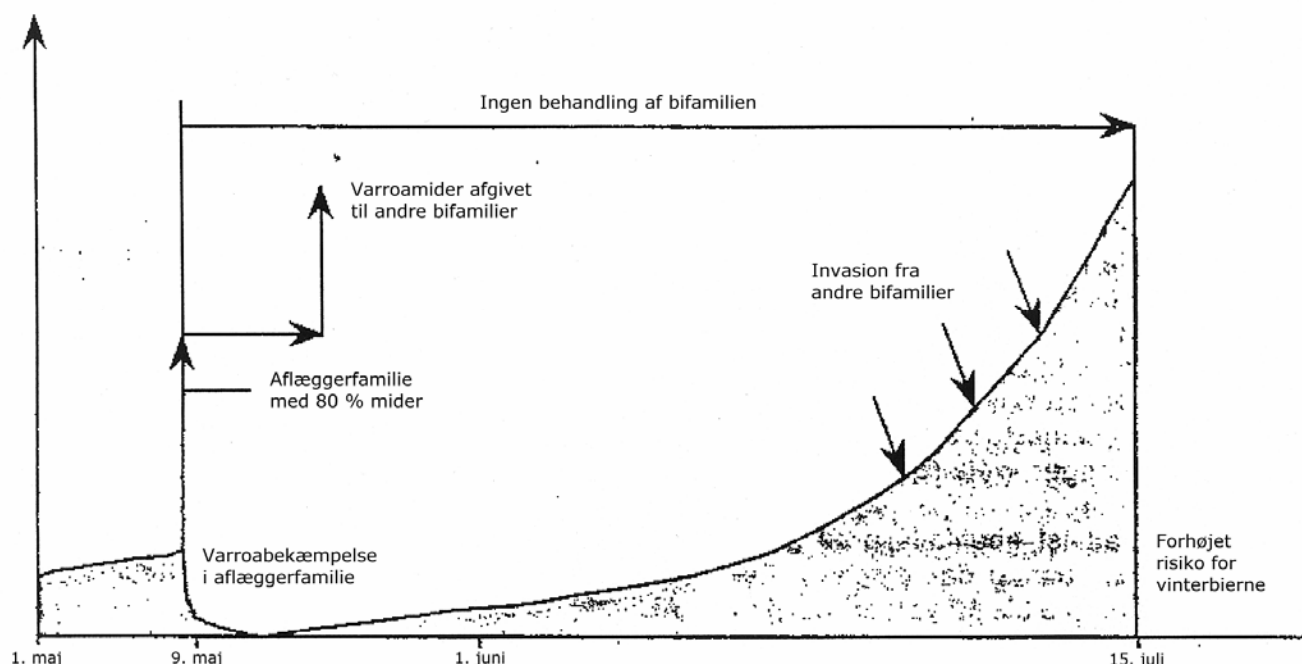


# Vinterbierne er nødvendige for familiens overlevelse



Figuren viser, hvordan mideantallet falder kraftigt ved behandling den 9. maj. Derefter er midetrykket ikke voldsomt, men fra midten af juni stiger det meget kraftigt, dels fordi miderne formerer sig, dels på grund af invasion fra andre bistader. Midt i juli måned er mideantallet så stort, at vinterbierne - de bier der skal bringe familien gennem vinteren - vil blive skadet så meget, at de ikke kan overleve til foråret. Derved bryder familien sammen. (Fra "Die Biene")

Ved behandling efter forskrifterne i det sene efterår er midetrykket i begyndelsen af maj stadig meget lille, især hvis de første mider bliver fanget og tilintetgjort i droneyngelen. Der er derfor ingen grund til en tidlig totalbekæmpelse med dannelse af aflæggerfamilier, og til familier, som på grund af biavlernes forsømmelser er blevet meget mideinficeret om vinteren, kommer metoden alligevel for sent, hvad også denne varme vinter beviser.

Det er selvfølgelig rigtigt, at mideantallet i maj tager til uden bekæmpelse, men skaden er ringe, da det på denne årstid er næsten betydningsløst, om de beskadigede sommerbier lever nogle dage eller

uger kortere. Derimod kan det betyde familiens sammenbrud, hvis vinterbierne skades på samme måde.

Ulempen ved en eventuel forårsbekæmpelse er, at tidsrummet mellem denne og fremkomsten af vinterbierne bliver forlænget, så man kan forvente en kraftig stigning i mideantallet i den enkelte bifamilie, ikke mindst på grund af invasionstrykket af mider udefra.

Bekæmpelsen skal derfor ske, lige så snart den sidste honning er taget fra, og fodringen indledes. Bruger man Bayticol-pinde må de højst blive i bifamilien 18 dage af hensyn til risikoen for resistens.

\*