

# Het belang van dood hout voor angeldragers



# Wat heeft hout te bieden aan angeldragers?

- Nestelgelegenheid
- Nestmateriaal
- Overwinterings- of schuilplek
- Voedsel (indirect)
- (Ontmoetings- en/of opwarmplek)



# Dood hout als voedselbron



# Dood hout als overwinterings- en schuilplek



# Dood hout als nestmateriaal



# Dood hout als nestplek

- Enkele sociale soorten in boomholten



# Dood hout als nestplek

- Sommige soorten 'actief' in vermolmd hout



# Dood hout als nestplek

- Sommige soorten 'actief' in vermolmd hout



# Dood hout als nestplek

- Doe-het-zelvers zijn vooral merg-knagers (vlier, gelderse roos, rozen, braam, es)



Foto's: M. Verhagen, P. Meininger, J. vd Straaten

# Dood hout als nestplek

- Vooral als secundaire bewoner  
(25-30% van de bijen; merendeel wesp)



# Wat is dood hout?



# Wat is dood hout?



## Conclusies

- Dood hout is vooral belangrijk als gecombineerde nest- en overwinteringsplek.
- Dood hout kent vele verschijningsvormen; voor angeldragers gaat het om veel meer dan dode dikke takken en stammen.
- Levende bomen en struiken zijn vaak al dood genoeg.
- Andere organismen moeten voor de holten zorgen, want angeldragers zijn vooral secundaire houtbewoners.



# Maar angeldragers willen meer dan dood hout alleen

- Warmte en droogte
- Alle levensvoorwaarden binnen bereik

## En zijn daarom vooral te vinden:

- Langs zonnige, (vaak) structuurrijke bosranden
- Solitaire (dode) bomen en struiken
- Open plekken in bossen



# Wat valt er nog te doen?

- Faunistiek
- Gastheren, vooral van parasitaire soorten

