

**Voelbescherming**


## DE HUISMUS EN DE MUSSENVIDE

- De achteruitgang van de Huismus
- De mussenvide

Terrestrial Ecology  
september '11

Dr Jenny De Laet

ABLLO vzw



Oude man omringd door Huismussen in Hyde Park (Londen) in 1925

september '11

Dr Jenny De Laet

### De Huismus in Vlaanderen




Al eeuwenlang een sterke associatie tussen mussen en mensen.

september '11

Dr Jenny De Laet

### De Huismus in Vlaanderen




Paardenzak uit 1913



Paarden zorgden zowat voor alle transport

september '11

Dr Jenny De Laet

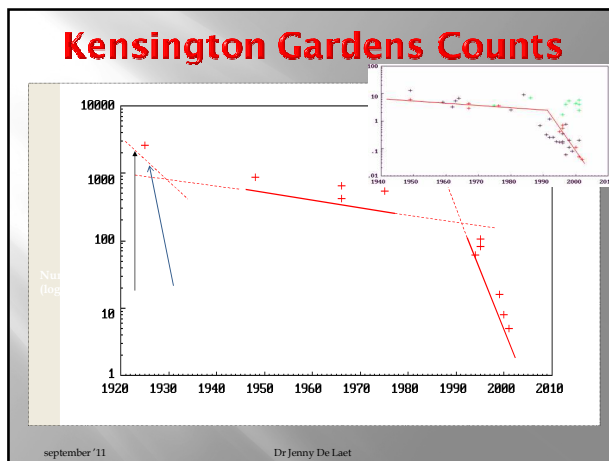
### De Huismus in Vlaanderen



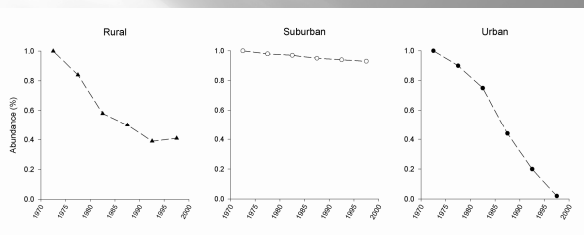
Gebouwen met voldoende nestgelegenheid – Straten met kasseien

september '11

Dr Jenny De Laet



## House Sparrow Decline



(De Laet J & Summers-Smith D 2007)

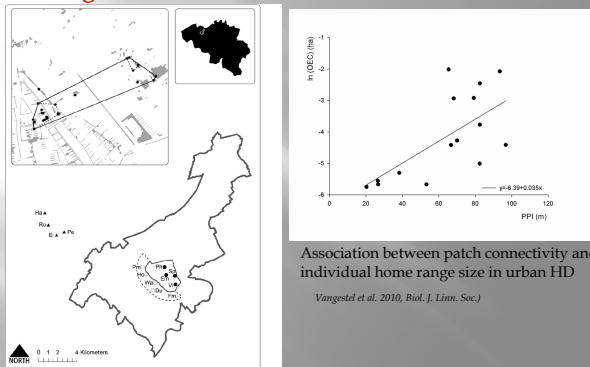
## Oorzaken urbane achteruitgang

- Predation: The domestic cat (*Felis catus*) and the Sparrowhawk (*Accipiter nisus*)
- Food shortage
- Diseases
- Environmental pollution
- Lack of nest sites and change in habitat structure

september '11

Dr Jenny De Laet

## Change in habitat structure



Jenny De Laet ABLO/UGent



Plenty of nesting opportunities in the tiled roofs. Untidy garden full of native plants and the large area of grass that is only mown infrequently in the summer months, both providing ample food for rearing the young.

september '11

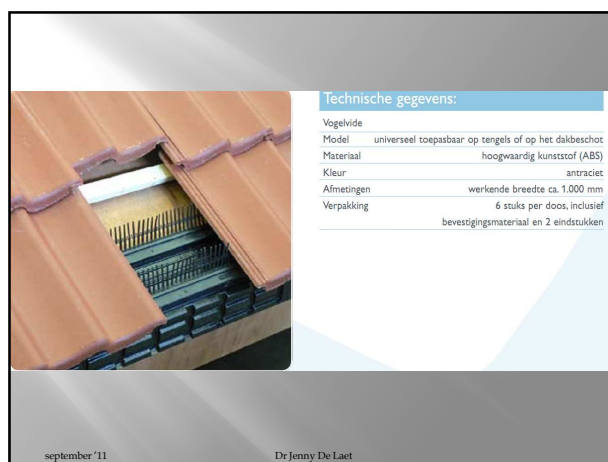
Dr Jenny De Laet



september '11

Dr Jenny De Laet





## Vogelvide

Deze nieuwe vogelvriendelijke Vogelvide biedt huismussen een veilige nestplek onder de pannen!

De afgelopen 25 jaar is het aantal huismussen in ons land gehalveerd, waardoor de vogel op de Rode Lijst van bedreigde broedvogels terecht kwam. Het verdwijnen van nestgelegenheid is niet de enige, maar wel een belangrijke oorzaak voor de achteruitgang. In samenwerking met Vogelbescherming Nederland ontwikkelde MONIER, marktleider in dakpannen en daksystemen, de Vogelvide. De Vogelvide biedt huismussen een veilige nestplek onder dakpannen. Het product wordt aangebracht bij de onderste rij pannen op het dak, ter hoogte van de dakvoet. Simpel gezegd is het een prefab nestkast die over de gehele breedte van het dak kan worden geplaatst.

Doos à 6 lengtes van 1 meter (2 invliegopeningen per meter). Inclusief eindstukken en verwerkingsinstructie. (195 €)

[www.vivara.be](http://www.vivara.be)

september '11 Dr Jenny De Laet

## Besluit

- De achteruitgang van de stedelijke huismus is algemeen aanvaard
- Alhoewel sommige oorzaken nog hypothetisch zijn is de achteruitgang duidelijk gelinkt aan enerzijds een ongebreidelde concentrische stedelijke uitbreiding en anderzijds het feit dat de stad voor de Huismus en andere stedelijke soorten een stressvolle omgeving vormt

september '11 Dr Jenny De Laet