

### Husflue-Faunaen paa Skagen.

De fleste Steder i Verden, hvor det er blevet undersøgt, hvilke Flue-Arter det er, der søger ind i Hus, er man kommet til det Resultat, at ca. 90 pCt. eller mere af Husfluerne tilhører *Musca domestica*. Dette er imidlertid et udpræget By-Forhold. Paa mere landlige Lokalteter gælder det ikke. Den nedenfor opnoterede Optælling, der fandt Sted  $\frac{20}{7}$ — $\frac{30}{7}$  1919 incl. i et lille Hus i Skagen, er bl. a. Udtryk derfor. Optællingen blev foretaget saaledes, at alle Vinduer og Døre i Opholdsrum, Køkken og Bryggers med passende Mellemrum lukkedes og alle indeværende Fluer dræbtes (saa at man kunde være sikker paa at det ikke var de samme Individuer, der gik igen ligesom Tordenskjolds Soldater), hvorefter der igen aabnedes for at give nye Individuer Lejlighed til at komme ind. Resultatet var, at i de nævnte 11 Dage fangedes ialt 506 Fluer, idet det dagligt fangede Antal efter Vejret varierede fra 88 (godt Vejr) og ned til 8 (Regn og Blæst). De fordelte sig efter Art paa følgende Maade:

<i>Muscina stabulans</i> Fall.	364 Ex. (= ca. 72 %)
<i>Fannia scalaris</i> Fabr.	44 " (= ca. 9 %)
" <i>canalicularis</i> L.	41 " (= ca. 8 %)
<i>Musca domestica</i> L.	8 "
<i>Hydrotaea palæstrica</i> Meig.	5 "
<i>Mydæa duplaris</i> Zett.	3 "
<i>Ophyra leucostoma</i> Wied.	2 "
<i>Stomoxys calcitrans</i> L.	2 "
<i>Fucellia griseola</i> Fall.	2 "
" <i>fucorum</i> Fall.	1 "
<i>Hylemyia nigrimana</i> Meig.	1 "

---

<i>Calliphora erythrocephala</i> Meig.	8 Ex.
" <i>groenlandica</i> Zett.	4 "
" <i>vomitorea</i> L.	2 "
<i>Lucilia nobilis</i> Meig.	6 "

<i>Onesia sepulchralis</i> Meig.	1	„
<i>Sarcophaga carnaria</i> L.	1	„
<i>Thryptocera setipennis</i> Fall.	4	„
<hr/>		
<i>Drosophila funebris</i> F.	3	„
<i>Leria serrata</i> L.	1	„
<hr/>		
<i>Medeterus diadema</i>	3	„

Af disse Arter gennemløber *Drosophila* sin Udvikling i surtforførende Stoffer, *Leria* i Hønssegødning, *Medeterus* under Bark, *Thryptocera* som Snylter i Ørentviste og *Fucellia* mellem Alger ved Stranden. Men Hovedmassen af de andre (*Muscina*, *Fannia*, *Musca* m. fl.) klækkedes fra den store aabne Mødding, der fandtes i 22 Skridts Afstand fra Huset, medens Klosettet, der fandtes umiddelbart ved Siden af Møddingen, var ganske fluefrit, dels fordi det tømtes meget ofte, dels ogsaa fordi Laaget paa Sædet sluttede saa godt, at det ikke gav Fluerne Adgang. Paa Møddingen saas da ogsaa altid et livligt Leben af Dipterer, hvoraf *Muscina*, *Scatophaga*, *Syritta* og *Sciara* i størst Antal, medens andre Former, specielt Kødfluerne (*Calliphora*, *Lucilia*, *Sarcophaga*) altid kunde træffes paa nogle Stikkelsbærbuske, der voksede mellem Møddingen og Huset, faa Skridt fra dette sidste; paa Stikkelsbærbuskene sugede de ivrigt paa de meldugbefængte Skudspidser (derimod saa at sige aldrig paa Skud, hvor der fandtes Bladluskolonier og Honningdug); Kødfluerne toges kun indendørs, naar der i Bryggerset blev opbevaret Kød eller Fisk fra Dagen før.

Prøveundersøgelser og Inspektioner i andre Huse og Gaarde paa Skagen viste, at Artsfordelingen overalt var den samme: alle Steder var *Muscina stabulans* langt den dominerende Form, og saa at sige hele Resten udgjordes af de 2 *Fannia*-Arter. Dette Forhold maa derfor siges at være det for Skagen typiske — i hvert Fald paa den undersøgte Aarstid.

Kai L. Henriksen.