



BILAG: MØDE 1

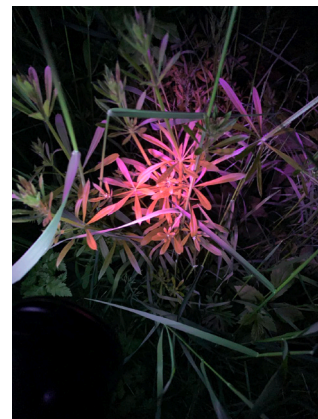
POST 1 **BLOMSTEN**

Insekter kan se farver og mønstre i det ultraviolette felt.

Det betyder at blomster kan være meget mere farverige end det vi ser, eller at de har mønstre og markeringer som er usynlige for os.

Mange blomster har UV tegninger som skal hjælpe insekterne med at finde frem til blomstens pollen i centrum af blomsterkronen.

- Kan I se mønstrene i blomsterne?
- Hvilken blomst har det flotteste mønster?



POST 2 **EDDERKOPPESPINDET**

Nogle edderkopper prøver at efterligne blomsternes UV-mønster.

De dekorerer deres spind med særlige silkestråde, som reflekteres i UV-bølgefeltet, for at lokke flere insekter i deres edderkoppespind.

- Kan I finde edderkoppens særlige silkestråde?



POST 3 **MUSETIS**

Mus går og tisser for at markere deres territorier over for andre mus.

Det er et meget tydeligt duft-signal, men faktisk også et synligt signal.

Man har opdaget, at nogle musearter kan se hinandens territorium-markeringer, fordi tisset reflekteres i ultraviolet lys.

Musene kan altså både se og dufte hinandens tis.

Følg musetisset til den næste post og se om du kan finde musen.

POST 4 **TÅRNFALKEN**

Mus bruger den samme lille sti frem og tilbage til sin hule. Stien kaldes for en veksel og musen tisser også her for at markere sit område.

Tårnfalken kan ligesom musen, se UV. Det betyder, at den gennem det høje græs kan se, om en mus har lavet territorium markeringer på sin veksel. Derfor kan tårnfalken let finde frem til musens veksel og bare vente på at musen skal komme forbi.

- Kan du finde tårnfalken i træerne?
- Kan du se musens veksel?



POST 5

HVAD ER TABT I NATUREN?

Lys rundt med jeres UV-lygte og se om I kan finde noget, der er tabt i naturen og ikke naturligt bør være her.

Det er en hemmelig besked, der står skrevet med noget sødt og lækkert. Pas på - det kan måske være farligt, når det lyser sødt op i mørket, så spis det ikke!

- Kan I afkode beskeden?

POST 6

STJERNEBILLEDER

Her er 4 stjernebilleder.

Lys på billederne med jeres UV-lygte for at oplade de selvlysende stjerner.

Sluk lykten og se om I kan finde stjernebilledet oppe på himlen.



POST 7

MØRKE SIDNING

I er nu nået til sidste post. Find jer et godt sted at sætte jer med jeres underlag.

Giv jer god tid, sid stille i omkring 10 -15 minutter. Mens I sidder, skal I kigge på stjernerne og lytte til lydene omkring jer.

TAL MED HVISKESTEMMER OM:

- Hvilke særlige dufte I kan fornemme.
- Vores planet mon er den eneste med liv?
- Hvor stort universet mon er