

SMÅDYR

på blade på træer og buske

Viden om

Byens træer og buske er levested for masser af dyr. Bare fordi vi ikke kan se dem, kan de sagtens være der alligevel. Insekter og andet kryb og kravl sidder fast på undersiden af blade og grene eller render rundt ned på jorden.

Interessante og vigtige insekter (6 ben), spindlere (8 ben), bænkebidere (10 ben) samt tusindben og skolopendrer (mange ben) har betydning for vores natur – for bestøvning, for at flytte rundt på frø og nødder, skabe god jord og ikke mindst i nedbrydningen af døde planter og dyr.

- Tag en tur til nogle af byens grønne oaser – fx kirkegårde, parker eller lignende.
- Ryst træernes og buskenes grene og se de mængder af dyr, der gemmer sig her.
- Indret evt. et terrarium til dem og iagttag dem. Vær opmærksom på, at nogle af dyrene kan æde de andre.

TIL LÆREREN

Fællesmål:

4.-6. klasse

- Eleven har viden om organismers opbygning
- Eleven kan undersøge dyrs og planter tilpasninger til naturen
- Eleven har viden om dyrs og planter levesteder og livsbetingelser

7.-9. klasse

- Eleven kan undersøge og forklare organismers tilpasning til levesteder
- Eleven kan undersøge organismers livsbetingelser
- Eleven har viden om fødekæder og net og omsætning af stoffer

SMÅDYR

på blade på træer og buske

Inspirations- og aktivitetsark

Sådan gør du:

- Læge et hvidt lagen eller en voksdug under et træ/buske
- Ryst grenene kraftigt
- Saml dyrene ind – evt. med sugere, så de ikke bliver alt for mast eller hjælp dem forsigtigt ind i syltetøjsglas, hvor der er huller i låget.
- Undersøg det I har fundet
- Indret evt. et terrarium til dyrene. Snak om, hvordan de kan lide det – noget at kravle i, noget at skjule sig på /under, noget at spise, måske lidt fugtigt.
- Husk at slippe dyrene fri igen

Andre måder at fange dyr på

- Insektsugere
- Net
- Faldfælder – grav honning/marmeladeglas ned sidst på eftermiddagen.
- Kanten skal flugte med jordoverfladen. Se hvad der er kommet i dem næste morgen.

Er der forskel på, hvilke dyr I fanger med net, med sugere eller i fælderne?

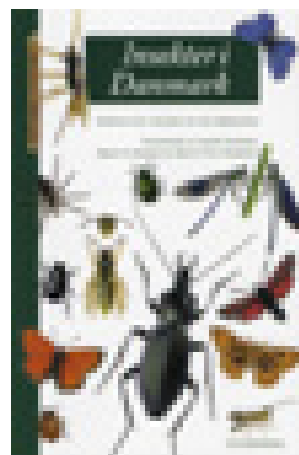
Diskuter i gruppen, hvilke ting der påvirker fangsten?

Hvad har du/I fanget?



Hjælp til bestemmelse:

Bestemmelsesdug – Små dyr på land, Frederiksen



Insekter i Danmark, Morten D.D. Hansen
www.fugleognatur.dk
<http://www.naturhistoriskmuseum.dk/Viden/Naturlex>

RETHINK

RETHINK - Naturhistorisk Museum - se mere på www.nathist.dk

BY-BINGO

Flotte biller og edderkopper i by-naturen

SMÅDYR

på blade på træer og buske

<i>Rødbrystet ådselbille</i>	<i>Stor rovbille</i>	<i>Guldpletløber</i>
<i>Guldbasse</i>	<i>Grøn bredtæge</i>	<i>Alm. bærtæge</i>
<i>Egesnudebille</i>	<i>Agersnudebille</i>	<i>Mariehøne</i>
<i>Kartespinder</i>	<i>Korsedderkop</i>	<i>Zebraedderkop</i>

SMÅDYR

– vild med farver

Viden om

Insekter ser bedst hvide og gule farver. Hvide og gule blomster er derfor populære hos insekter. Blå og violette farver er også synlige for mange insekter fx bier. Der er til gengæld ikke mange insekter udover sommerfugle, der kan se røde farver. Bier er vilde med blå, sommerfugle med lilla og biller med hvid og gul.

Farve	Især	Også
	Biller, bier	Sommerfugle, blomsterfluer
	Bier	
	Sommerfugle	Blomsterfluer
	Biller	Bier, sommerfugle, Blomsterfluer
	Sommerfugle. Insekter ser ofte ikke rødt men de ultraviolette mønstre på blomsterne.	

TIL LÆREREN

Fællesmål:

7.-9. klasse



- Eleven kan formulere og undersøge en afgrænset problemstilling med naturfagligt indhold
- Eleven har viden om undersøgelsesmetoders anvendelsesmuligheder og begrænsninger
- Eleven kan indsamle og vurdere data fra egne og andres undersøgelser
- Eleven kan undersøge organismers livsbetingelser

SMÅDYR

– vild med farver

Inspirations- og aktivitetsark

På en sommer-solskins-dag kan man lægge farvet pap ud på jorden og holde øje med hvilke insekter, der kommer til hvilke farver pap. Fx hvidt, gult, rødt, violet og blåt.

Farve	Insekttype/art	Hvor længe	Hvor mange gange inden for ½ time
			
			
			
			
			
			

Lav statistik over hvilke insekter, der tiltrækkes af de forskellige farver

Fotodokumenter dyr/insekter