

Variationen inom biotopen

Använd klädnypor försedda med färgade snitselband för att markera de platser och småmiljöer som är viktiga för den biologiska mångfalden.

Gå runt i er skog och placera ut snitslarna. Leta efter ostädade miljöer. Diskutera och motivera era placeringar.

Områden/miljöer värda att titta särskilt efter

- **Våta delar av skogen** (Sumpskogar är artrika, här trivs djur som kräver fuktig miljö t.ex snäckor, groddjur. Här trivs också många mossor t ex vitmossa.)
- **Bäckar** (Kring bäckar är luftfuktigheten oftast hög och jämn.)
- **Lövträd** som finns bland alla barrträd.
- **Gamla träd.** Leta efter riktigt tjocka stammar. Många mossor, lavar och trädsvampar behöver lång tid för att etablera sig. Hur ser det ut på ett riktigt gammalt träd? Undersök stammen vad gäller lavar, mossor och trädsvampar.
- **Träd med bär** (t ex rönn som ger mat åt fåglar).
- **Sälg** (Viktig tidigt på våren när den blommar, ger pollen till de första humlorna. Många fjärilar är knutna till sälg. 75 olika arter av insekter funna på växande sälg jämfört med 210 arter funna på död sälg).
- **Död ved** (För många mossor och lavar svampar och insekter blir granen och tallen verkligen intressanta först när trädet börjar dö.)
- Leta efter **lågor** (liggande stammar).
- Leta efter **högstubbar** (där trädet knäckts mitt på).
- Leta efter **stubbar** (favorit för många svampar och vedlevande insekter).
- **Stora stenblock** (här kan det vara bra livsmiljö för mossor).
- **Bohålsträd** (titta upp på stammen och leta hål där fåglar kan häcka).
- **Klippväggar och branter** (Många stenlevande mossor, lavar och ormbunkar kan leva i denna ofta fuktiga miljö).

Fundera på

- Hur har skogen som ni undersökt använts tidigare tror ni? Kan man se spår av avverkning?
- Vad är det i er skog som ger förutsättningar för en biologisk mångfald?
- Hur tror ni området påverkas om klimatet (temperaturen) förändras?
- Hur tror ni området förändras om marken försuras?
- Hur tror ni området förändras om en friluftsgård byggs i närheten?
- Hur tror ni området förändras om det blir ett naturreservat?
- Ni är skogsägare till den här skogen och planerar en avverkning. Finns det träd som bör sparas?