

Djur del 2



Blötdjur (stam)

I denna stam finns sniglar, musslor och bläckfiskar. Gemensamt för dem är att de har ett huvud, en kropp med inälvor (mantel) och någon typ av fot. De allra flesta blötdjur har skal.



Leddjur (stam)

Leddjuren är den artrikaste djurgruppen. Här finns spindeldjur, insekter, kräftdjur och mångfotingar. Leddjur är en av de första djurgrupperna som utvecklades på land. Ungefär 80 procent av alla upptäckta djur är leddjur. Det finns många olika typer av leddjur. Alla har skelettet på utsidan (exoskelett). Det innebär en form av hudskelett. Kroppen är indelad i segment (till exempel har myran tre). Benen sitter i par och även benen är ledade.



Spindeldjur (klass) - i denna grupp finns bland annat spindlar och skorpioner. De har åtta ben och andas genom trakeér, som är ett slags luftrör från hål i kroppen in till organismens celler. Huvudet och kroppen är ihopväxta till en del. Spindeldjur har punktögon. Det är en enklare ögontyp som många leddjur har.

Insekter (klass) - insekter är den artrikaste gruppen bland leddjuren. Kroppen har tre delar (segment) och de har sex ben. De andas med trakeér och har fasettögon eller punktögon. Många insekter har vingar.



Insekter har två olika typer av uppväxt. Fullständig förvandling innebär att de går från ägg till larv till puppa till vuxen insekt till exempel fjärilar, myggor och flugor. Ofullständig förvandling innebär att de först är ägg, sedan en liten insekt (nymf) som växer till en större insekt.

Kräftdjur (klass) - Här finns kräfter, räkor, krabbor. De flesta lever i vatten. Gråsuggor är ett kräftdjur.



Mångfotingar (klass) - kallas ibland tusenfotingar. De med flest ben har runt 750 stycken.

Ryggradsdjur (stam)

Här hittar vi alla de större djuren. Gemensamt för dessa är att de har ett inre skelett. Klasserna i denna grupp är fiskar, fåglar, groddjur, kräldjur och däggdjur. Alltså är människan ett ryggradsdjur.

Begrepp och svåra ord:

Blötdjur, leddjur, exoskelett, punktögon, fasettögon, fullständig förvandling, ofullständig förvandling, nymf, trakeé

Djur - sida 2



Begrepp:	Förklaring:
Blötdjur	
Leddjur	
Exoskelett	
Traké	
Punktögon	
Fasettögon	
Fullständig förvandling	
Ofullständig förvandling	
Nymf	

Rätt	Fel	1. Djurriket. Vilket eller vilka alternativ är korrekta?
	1	Alla leddjur har ett hudskelett. De är hårdare utanpå och mjukare inuti.
	1	Leddjuren är den mest artrika djurstammen. I den finns 80 procent av alla kända arter.
		Sniglar, musslor och sköldpaddor finns med i samma grupp, blötdjur.
		Den största djurgruppen i havet är skaldjur.
	1	Däggdjuren tillhör ryggradsdjuren.