



The variety of life

av Colin Tudge

Oxford University Press, 2000

Recension av Per Sundberg

Det finns omkring 1.7 miljoner arter som är kända för vetenskapen, men ingen vet säkert. Alla är emellertid överens om att detta är en grov underskattning och en del biologer uppskattar antalet levande arter till närmare 8 miljoner. Andra tror att antalet kanske är närmare 100 miljoner. Vårt medvetande om, och intresse för, den enorma mångfalden har ökat under senare år, vilket speglas i ett ökande antal böcker och artiklar i detta ämne.

Colin Tudge bidrar till denna utveckling genom sin "The variety of life" där han tar på sig uppgiften att ge en översikt över alla huvudgrupper av organismer. Författaren börjar med att ge en allmän bakgrund till systematik och klassificering av biologiska organismer. Jag sympatiserar väldigt mycket med detta synsätt, men författaren är inte yrkessystematiker och vissa av hans åsikter skulle inte stå sig utan kritik i andra sammanhang. Efter introduktionen kommer huvudavsnittet, som är en lättfattlig skildring av växters och djurs mångfald. Tudge börjar med bakterier, och går sedan igenom djurriket på traditionellt sätt genom att börja med "lägre" djur och sluta med ryggradsdjur (vilka, också traditionellt, får en oproportionerligt stor andel av texten), innan boken avslutas med växterna. Hur god intentionen än är att täcka hela organismvärlden, är denna inställning helt klart en svaghet i boken. Bokens syfte och målgrupp är något oklart – något som författaren själv erkänner i första kapitlet. Det fungerar bra när det gäller den allmänna bilden av biodiversitet, men streckteckningar känns en smula föråldrade när man tankar på alla förträffliga illustrationer som finns tillgängliga. Författaren beskriver hur hans eget intresse för biodiversitet uppstod i skolan, och hur han ville beundra och lära känna vad som fanns därute. Jag menar att författaren borde ha valt en annan ansats när det gällde att illustrera biodiversitet, om han vill inspirera människor och få dem lika förtjusta i biodiversitet. Jag är inte heller säker på vem som kommer att köpa boken. Professionella biologer söker antagligen information från andra källor, och lekmanen skulle troligen vilja ha någonting som är bättre illustrerat. Boken kan förtjäna en plats i ett skolbibliotek, men jag befarar att elever numera hellre i första hand använder Internet för att söka information. Och finner därmed bättre illustrationer av de växter och djur de är intresserade av, och mer aktuell information.

*Per Sundberg
Professor i systematisk zoologi
Göteborgs universitet*