

Cine a fost Charles Darwin?



Cine a fost Charles Darwin?

de Deborah Hopkinson
Ilustrații de Nancy Harrison

Traducere din engleză de Camelia Ghioc



Cuprins

Cine a fost Charles Darwin?	7
Un băiat obișnuit	10
O ocazie unică	24
Charles devine om de știință	34
Spre Galapagos	44
Jurnalele secrete	56
Casa Down	74
Originile vieții	83
Revoluția lui Charles Darwin	91
Cronologii	106
Bibliografie	108

Pentru minunatul și curiosul meu fiu, Dimitri,
căruiua îi place la nebunie să pună întrebări, exact ca lui
Charles Darwin — D.H.

Surorilor mele, care cred cu tărie că orice e posibil și
care mă încurajează mereu în tot ce fac — N.H.

Mulțumiri

Vreau să mulțumesc în mod special lui Delbert Hutchison,
asistent universitar de biologie la Whitman
College, pentru că m-a molipsit de entuziasmul lui
pentru Charles Darwin și pentru sugestiile
folositoare pe care le-a făcut legate de manuscris.
Orice erori îmi aparțin în totalitate.

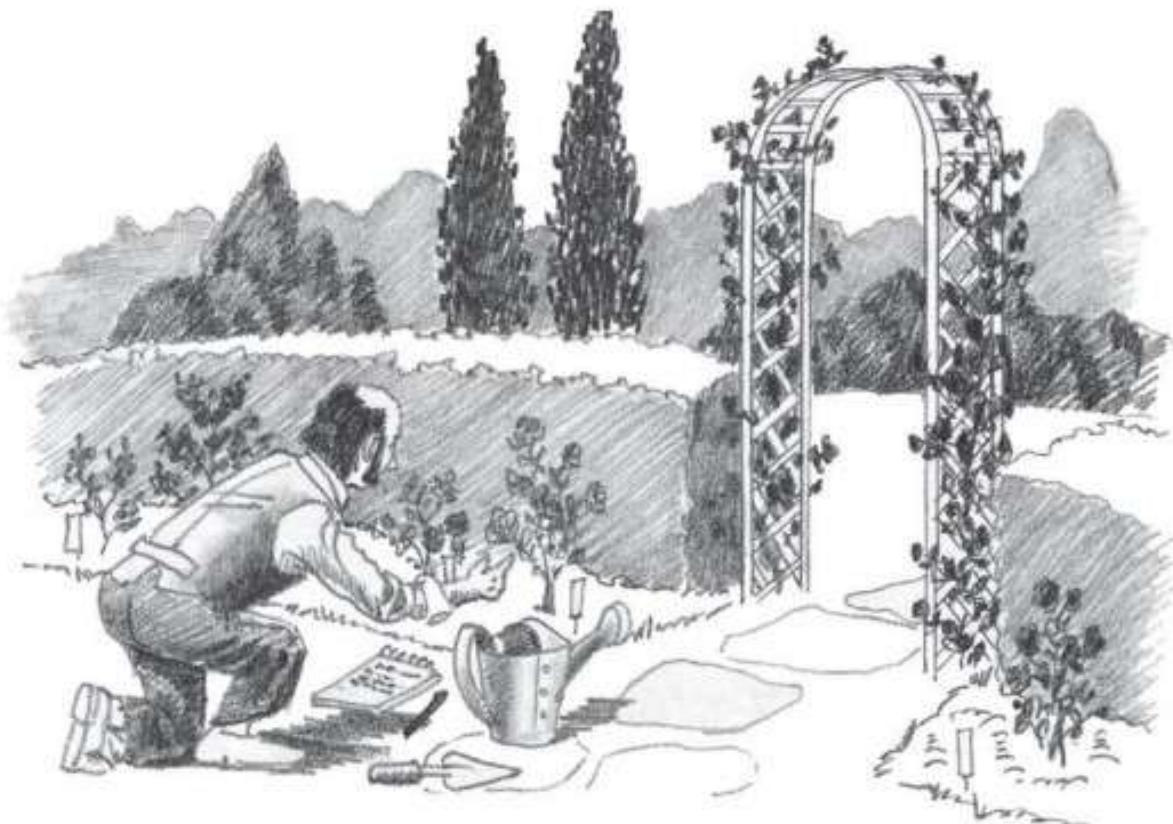
Cine a fost Charles Darwin?



Charles Darwin a făcut o călătorie de cinci ani în jurul lumii cu o corabie numită *Beagle*, dar cel mai mult îi plăcea să stea acasă. Locuia într-un sătuc englezesc, unde creștea porumbei, se juca mult cu copiii lui și-și făcea de lucru prin grădină.

Cu toate că a dus o viață liniștită, Charles Darwin a declanșat o revoluție — o revoluție în gândire.





Oamenii s-au întrebat întotdeauna cum a apărut viața pe Pământ. În timpul vieții lui Charles Darwin, cei mai mulți europeni și americani credeau că Dumnezeu a creat toată lumea în șase zile, exact aşa cum scrie în Biblie. Dar Charles Darwin nu era ca toți oamenii. Călătoria cu nava *Beagle* l-a invățat să fie un adevărat om de știință: să studieze cu atenție natura, să se îndoiască de orice și să se gândească dintr-o perspectivă nouă la cum a apărut viața pe Pământ. El a demonstrat că pe parcursul unei perioade mari de timp, ființele vii se pot transforma — sau pot evolua — în mod natural.

A fost Charles Darwin un geniu? El nu credea asta. Charles se considera un simplu om de știință. Și ca toți oamenii de știință buni, Charles era curios — aşa de curios, că nu se temea niciodată să pună întrebări incomode — și căuta răspunsuri care să fie bazate pe observațiile sale directe.

Charles Darwin știa că ideile sale aveau să șocheze. Și aşa a fost. Cu toate astea, oamenii de știință acceptă evoluția ca pe un fapt de netăgăduit. Charles Darwin e și azi la fel de important ca întotdeauna.

Charles Darwin a schimbat istoria. Cum?