

— Защо тукъ растенията и птицитѣ и животнитѣ сж нѣкжде еднакви, а нѣкжде нееднакви съ тѣзи на сушата?

— Защо скелетитѣ на животнитѣ, птицитѣ и растенията, изровени на островитѣ, приличатъ повече на тия, които сж на сушата, а не на ония, които сега живѣятъ на островитѣ?

И още много други въпроси си задавалъ младиятъ човѣкъ, на които отговоръ дотогава никой не можель да даде.

Ето защо трѣбвало да се събиратъ и трупатъ материали, и то колкото се може повече. И чакъ следъ 40 годишенъ усиленъ, усамотенъ и тихъ животъ въ едно селце, близо до Лондонъ, следъ като дълбоко проучилъ събрания материалъ, Дарвинъ можаль да отговори на много неразрешени дотогава въпроси.

Презъ петъ годишното пжтуване той можаль да види природата въ нейното безкрайно разнообразие. Следъ островитѣ на обширния Атлантически океанъ, предъ „Биглъ“ се показала Бразилия, съ планинскитѣ си разклонения и залесени стрѣмнини, заемащи по-голѣмата частъ отъ Южна Америка, покрита съ девствени гори по цѣлото течение на голѣмата рѣка Амазонка, съ голѣмо разнообразие на животни и растения. Тукъ се срѣщали дървета, отъ които се получава каучукъ, какао, кафе, боя и грамадниятъ орѣхъ, достигащъ 40 м. височина. Тукъ се срѣщали гигантски змии и свирепата змия „боа“, която мѣстното население употребява за храна. Голѣмото разнообразие на птицитѣ особено много очудило Дарвина. Толкова различни родове и