

— Uit Londen komt het telegrafische bericht van den dood van een der beroemste geleerden van onzen tijd, van Charles Darwin, die door zijne navorschingen en ontdekkingen eene algeheele omwenteling in de natuurkundige wetenschap, inzonderheid in de physiologie, heeft teweeg gebracht.

Charles Robert Darwin was den 12 Februari 1809 te Schrewsbury aan de Severn geboren; zijn oom, de arts Erasmus Darwin, heeft mede een grooten naam als natuurvorschcr verworven. Charles kwam in 1826 aan de Universiteit te Edinburg en in 1828 aan Christ's College te Cambridge, waar hij in 1831 promoveerde. In den herfst van dat jaar verliet hij Engeland, om deel te nemen aan eene wetenschappelijke expeditie naar de zuidpunt van Zuid-Amerika en de Zuidzee. De *Beagla*, waarmede hij in December 1831 uitzeilde, keerde eerst in October 1836 terug. Darwin's „Zoology of the voyage of H. M. schip *Beagle* en zijne mededeelingen in het „Journal of researches into the natural history and geology etc.” (1839) deden reeds aanstonds den schrijver als een man met groote kunde en een scherp blik kennen.

Behalve in deze geschriften legde hij nog een schat van ervaring neer in zijn „Voyage of a naturalist round the world”.

Op deze werken, die groot opzien baarden, volgde spoedig. „Monograph of pedunculated and sessile Cirripedia,” „On fossile Cirripedia” en een reeks van onderzoekingen in allerlei richting. In het beroemde boek „On the origin of species by means of natural selection” (1859) sprak Darwin de overtuiging uit, dat alle dieren en planten van slechts weinige vervormen, vertypen, misschien van één enkelen vorm, afstammen en dat de verschillende afwijkingen van deze vertypen volgens bepaalde regelen ontstaan, welke hij „natuurkeuze” noemde. Deze meening, niet bepaald nieuw in beginsel, maar nooit zoo scherp afgebakend en nog door niemand zóó duidelijk toegelicht en met zooveel diepte behandeld, riep een stroom van wederleggingen in het leven, zonder intusschen de theorie te kunnen omverstoeten.

Darwin heeft ontzaggelijk veel gewerkt en geschreven. „The variation of animals and plants under domestication,” „The descent of man,” „The expression of the emotions in man and animals,” „Insectivorous plants,” „The worm” enz. zijn elkander vrij snel opgevolgd en de meeste werken van Darwin zijn in alle moderne talen overgezet.

Darwin heeft als het ware eene school gesticht, die nu evenwel zoo goed als alle geleerde natuuronderzoekers heeft in zich opgenomen, want Darwin's bypothese is niet omver te stooten, hoe groot het arbeidsveld nog is voor hen, die zijne stelsels verder willen uitwerken.