

BOEK-AANKONDIGING.

HUGO DE VRIES, *Species and Varieties: Their Origin by Mutation*. Lectures delivered at the University of California. The Open Court Publishing Co., Chicago 1905, 847 blz.

De door den schrijver te Berkeley, in den zomercursus van de Universiteit van Californië, gehouden voordrachten zijn door Dr. D. T. MAC DOUGAL, adjunct-directeur van den botanischen tuin te New-York voor den druk gereed gemaakt en worden thans te Chicago uitgegeven. Volgens het prospectus geschiedt die uitgave op 1 Febr. De voordrachten omvatten een populair overzicht over de feiten en conclusiën, die op meer uitvoerige wijze in het Duitsche werk »*Die Mutationstheorie*» behandeld zijn. De beschouwingen en proeven over erfelijkheid en afstamming zijn in verhouding tot de overige gedeelten meer op den voorgrond geplaatst, terwijl van de leer der bastaarden slechts de algemeene omtrekken geschetst worden. De elementaire soorten, zoowel die in het wild gevonden worden, als die der cultuurplanten, en de door het verlies van een of meer eigenschappen ontstane variëteiten vormen het punt van uitgang. Daaraan sluiten zich de moeilijker vraagstukken van de variabele rassen aan, die onder den naam van »*Eversporting Varieties*» op eenvoudiger wijze behandeld worden dan in het vroegere werk. De proefondervindelijke studie der mutatie in het geslacht der *Oenothera*'s, bij de Leeuwenbekken en voor dubbele bloemen gaat vooraan de behandeling van een lange reeks overeenkomstige maar minder volledig onderzochte gevallen. De laatste hoofdstukken zijn aan de gewone of heen en weer schommelende variabiliteit gewijd, en aan het bewijs, dat door middel van deze geen nieuwe soorten of variëteiten ontstaan. (Prospectus der *Open Court Publishing Co.*).