

Morgenroth¹⁾). Genau in derselben Art, wie der Organismus sich der Toxine durch abgestoßene Seitenketten zu erwehren sucht, die die Antitoxine darstellen, so scheint er auch unter dem Einflusse des Fermentes Antikörper zu bilden, die, der Milch beigemischt, das Ferment, wenn wir bei jenem Bilde bleiben wollen, an seiner haptophoren Gruppe abfängt, und es hindert, seine spezifische Wirkung auf die Milch auszuüben.

Noch ein Wort zum Schluss. Es ist mir nicht möglich gewesen, die hier gebotene Anschauung, die wohl in der Durchführung einiges Neue enthält, wenn es auch gerade kein großes Verdienst sein mag, diese, ich möchte sagen, in der Luft liegenden Konsequenzen zu ziehen, in allen ihren Beziehungen in volles Licht zu rücken. Ich bin mir wohl bewusst, dass noch viele Fragen, die hier nur gestreift werden konnten, einer ausführlicheren Darstellung bedürfen, und hoffe, in einer umfangreicheren Arbeit darauf zurückkommen zu können. [30]

L'année biologique.

Comptes rendus annuels des travaux de biologie générale, publié sous la direction de Yves Delage, professeur à la Sorbonne, avec la collaboration d'un comité de redacteurs. Secrétaire de la redaction Georges Poirault, docteur ès sciences. Paris. Librairie C. Reinwald, Schleicher frères, éditeurs.

Den Sammelwerken, welche in gedrängter Zusammenfassung die Fortschritte der Wissenschaft in einem Jahrbuch zusammenstellen und so manche schwer zugängliche Einzelabhandlung zugänglich machen, zugleich aber das Gesamtergebnis der Jahresarbeit übersichtlich vorlegen, hat sich jetzt auch dieses französische Unternehmen unter der Leitung des berühmten Biologen Yves Delage zugesellt. Vor uns liegen zur Zeit zwei stattliche Bände in gr. 8 von 731 und 808 Seiten, die Litteraturen der Jahre 1895 und 1896 umfassend. Die Liste der Mitarbeiter weist neben einigen Belgiern, französischen Schweizern, Amerikanern, Engländern und einem Italiener (Errera, Bologna), Franzosen und in Frankreich lebende Ausländer auf, darunter meist bekannte und allgemein geachtete Namen. In der ausführlichen Vorrede zum ersten Band setzt der Herausgeber Delage auseinander, dass es in dem neuen Sammelwerke hauptsächlich darauf abgesehen sei, die theoretischen Schlussfolgerungen aus den Einzelthatsachen zu ziehen, das, was er in seinem Werk: *La structure du Protoplasma et les théories sur l'hérédité et les grands problèmes de la biologie générale* (Paris, C. Reinwald et comp., 1895) begonnen hat, fortzusetzen und die Fortschritte dieser Arbeiten zu registrieren und zu bewerten. Dementsprechend nehmen die Arbeiten über Morphologie der Zelle, Erbllichkeit u. dgl. den größten Raum ein. Die Art der Berichterstattung weicht etwas von der unsrer „Jahresberichte“ ab. Das Ganze ist in 20 Kapitel eingeteilt. Jedes Kapitel zerfällt in drei Abschnitte; der erste giebt eine möglichst gedrängte Uebersicht der wichtigsten, in dem Jahre veröffentlichten Fortschritte des betreffenden Gebiets, der zweite die Bibliographie, der dritte eine Analyse der einzelnen Abhandlungen, methodisch geordnet, während durch Zahlen auf die bibliographischen Angaben des zweiten Abschnitts hingewiesen ist. Ausgeschlossen bleiben alle rein deskriptiven, dem Zweck des Werks nicht dienenden Arbeiten. Alle Uebersichten und Analysen der Einzelarbeiten sind von ihren Verfassern unterzeichnet.

So ergänzt das neue Unternehmen in vieler Beziehung die vorhandenen Sammelwerke und wird den Forschern auf allen Gebieten der Biologie von Nutzen werden können. P. [16]

1) Morgenroth, Centralblatt f. Bakt. 26, 349 (1889).

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Biologisches Zentralblatt](#)

Jahr/Year: 1900

Band/Volume: [20](#)

Autor(en)/Author(s):

Artikel/Article: [L'année biologique. 208](#)