© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; www.zobodat.at

alt, erschüttert aber gerade deshalb den Standfußschen Stammbaum nicht. Wie bei diesem Merkmal, so kann das auch für andere ähnlich zutreffen, die sich in die im übrigen bereits gesicherte Artfolge nicht einzufügen scheinen. Wir werden dieser Erscheinung bei *pyri* noch weiter begegnen, wie denn *pyri* überhaupt ein lehrreiches Beispiel für die Fortsetzung der Stammbaumforschung in unserer Saturniensippe dienen kann.

(Fortsetzung folgt)

Bücherbesprechung.

Hartmann, Prof. Dr. Max: Geschlecht u. Geschlechtsbestimmung im Tier- und Pflanzenreich. Mit 62 Abbildungen und 7 Tabellen. Berlin: Walter de Gruyter & Co. 1939. Sammlung Göschen, Band 1127, 110 Seiten. Preis 1,62 RM, gebunden.

Jedem, der sich mit der Zucht von Tieren und Pflanzen beschäftigt, wird sich die Frage aufdrängen, wie die Fortpflanzung und Geschlechtsbestimmung allgemein in der Tierwelt vorgeht. So werden hier die verschiedenen Typen und Arten der Geschlechtsbestimmung und -vererbung geschildert und an Hand zahlreicher Beispiele eine klare Erklärung gegeben.

Die handliche Form der Bändchen der Sammlung Göschen und der niedrige Preis werden denselben einen großen Freundeskreis sichern; sie geben in Fragen des praktischen Wissens klare und erschöpfende Antwort in leicht faßlicher Form.

Buchner, Paul: Symbiose der Tiere mit pflanzlichen Mikroorganismen. Mit 121 Abbildungen. Berlin: Walter de Gruyter. 1939. Sammlung Göschen, Band 1128. 112 Seiten. Preis 1,62 RM, gebunden.

Einleitend erklärt der Verfasser zunächst was Symbiose ist und geht dann näher auf die Endosymbiose niederer Pflanzen und Tiere ein. Was uns besonders interessiert, sind die Beziehungen zur Insektenwelt. So erfährt man denn hier vieles über pilzzüchtende Insekten sowie symbiotische Erscheinungen bei blutsaugenden Tieren und Pflanzenteile fressende oder ansaugende Insekten.

Allen diesen Göschen-Bändchen, und besonders dem vorliegenden, sind reiche Literaturangaben sowie Erklärungen der Fachausdrücke und ein Sachregister beigegeben. Es dürfte somit dem Laien ein brauchbares Hilfsmittel gegeben sein.

*

Jacobi, Prof. Dr. Arnold Tiergeographie. 2. Auflage. Mit 3 Karten. Berlin: Walter de Gruyter. 1939. Sammlung Göschen, Bd. 218. 152 Seiten. Preis 1,62 RM, gebunden.

Mit diesem Neudruck wird jedem Laien ohne weitere wissenschaftliche Kenntnisse eine leicht zugängliche Einführung in das Gebiet der Tiergeographie gegeben. Soweit dies im Rahmen eines solch kleinen Bändchens möglich erscheint, ist die Aufgabe gelöst. Es wird hier auf die schon früher aufgeführten Vorzüge der Sammlung Göschen hingewiesen, besonders aber über die Bände mit biologischem Inhalt, die zueinander abgestimmt sind und das Ganze ein einheitliches System bildet.

H. Wrede

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: Internationale Entomologische Zeitschrift

Jahr/Year: 1939

Band/Volume: 53

Autor(en)/Author(s): Wrede Heinz

Artikel/Article: Bücherbesprechung. 70