

## Zusätze bei der Korrektur.

1. Wie ich nachträglich ersehe, unterscheidet auch Haacke<sup>1)</sup> zwischen den von mir getrennten Fällen realer direkter und realer indirekter Korrelation und belegt sie mit den wohl passenderen Bezeichnungen „Korrelation“, beziehungsweise „Symplasia“.

2. Neuerdings gibt Pearson<sup>2)</sup> eine von der Galton'schen abweichende Formel zur Berechnung von  $r$

$$r = \frac{\sum (x y)}{n v_1 v_2},$$

wobei  $x$ , resp.  $y$  die einzelnen Abweichungen der kombinierten Merkmale von ihren totalen Mittelwerten,  $n$  die Summe der Individuen bedeutet. Diese Formel wendet auch Warren (l. c.) bei seinen Berechnungen an. Da mir aber die morphologische Bedeutung derselben im Gegensatz zur Galton'schen unverständlich geblieben ist, verzichtete ich einstweilen auf ihre Benutzung zu Gunsten der letzteren.

Druckfehler-Berichtigung zu S. 792, Zeile 14 v. o. (erste Gleichung)

$$\text{statt } r = \frac{\sum (v)}{n} \quad \text{lies } v = \frac{\sum (x)}{n}$$

[68]

## Zoologische Lehrbücher.

1. Hertwig, Richard, Lehrbuch der Zoologie. Vierte umgearbeitete Auflage, 8°, 12 Seiten Titel und Inhalt, 612 Seiten Text. 568 Abbildungen im Text. Jena. Gustav Fischer. 1897.
2. Selenka, Emil, Zoologisches Taschenbuch für Studierende. Zum Gebrauch während der Vorlesungen und praktischen Uebungen zusammengestellt. I. Wirbellose, 8°, 100 Stn. — II. Wirbeltiere, 114 Stn., 800 Abbildungen, 4. Auflage, Leipzig, Arthur Georgi, 1897.
3. Blanchard, R., Traité de Zoologie. — 8°. Paris. Rneff et Cie. Fascicule XI. Némertiniens par M. Louis Joubin. 57 Stn. 53 Figuren. — Fascicule XVI. Mollusques par M. Paul Pelsener. 187 Stn. 157 Figuren.
4. Heck, Matschie, v. Martens, Dürigen, Slaby und Kirchoff. Das Tierreich, 2 Bände, 8, 832 und 1390 Stn. Zahlreiche Abbildungen. Neudamm, J. Neumann, 1897.

Der Zufall hat diese Lehrbücher innerhalb kurzer Zeit auf dem Redaktionstisch zusammengeführt. So ungleich sie auch unter einander sind, mögen sie deshalb dennoch in dieser Anzeige zusammengefasst werden.

1. Hertwig's Lehrbuch ist bekannt genug, um in der neuen Auflage nur einer kurzen Erwähnung zu bedürfen. Von seiner Beliebtheit zeugt die Tatsache, dass in 6 Jahren die vierte Auflage erschienen ist. Gegenüber der dritten ist die Abteilung der Sporozoen, wegen ihrer Bedeutung für die Fischzucht und für die Krankheiten der Menschen, erweitert worden und auch sonst sind alle Teile einer genauen Durchsicht mit Rücksicht auf neuere Forschungen unterworfen worden, was namentlich bei den Wirbeltieren bemerklich wird.

1) W. Haacke, Grundriss der Entwicklungsmechanik. Leipzig 1897. S. 197 ff.

2) K. Pearson, Mathematical Contributions to the Theory of Evolution. III: Regression, Heredity and Panmixia. In: Phil. Transact. Roy. Soc. London, Vol. 187 A, 1896, p. 265.

Dass H. weniger die Beschreibung der Einzelformen, als die vergleichend anatomische Darlegung der typischen Merkmale ganzer Reihen anstrebt, ist bekannt. Dass ihm dies im großen und ganzen trefflich gelungen und dass sein Buch zur Einführung in das wissenschaftliche Studium der Zoologie vortrefflich geeignet ist, soll hier wiederholt hervorgehoben werden. Für fernere Auflagen aber wollen wir den Wunsch nicht unterdrücken, dass im Text eine genauere Beziehung auf die Figuren angestrebt werden möge; wie es jetzt vorliegt, wird es dem Anfänger an manchen Stellen schwer werden, sich sicher zurechtzufinden. Auch wäre es nützlich bei den Figuren anzugeben, in welchem Maßstab sie gezeichnet sind. — Von Druckfehlern die stehen geblieben sind, hebe ich besonders „*Phtirus inqualis*“ hervor, welcher durchweg so, sowohl im Text wie in der Figurenerklärung, gedruckt ist.

2. Selenka's Taschenbuch, welches keinen selbständigen Lehrzweck in Anspruch nimmt, sondern als Hilfsmittel bei Vorlesungen und praktischen Uebungen dienen soll, hat dementsprechend einen kurzen Text, der nur das Gerippe gibt, und legt den Hauptwert auf die Abbildungen. So einfach dieselben sind, so verdienen sie doch uneingeschränktes Lob; die Zinkübertragung der Federzeichnungen durch die bekannte Firma Meisenbach, Riffarth & Co. ist geradezu vollkommen zu nennen. Gewiss wird das anspruchslose, aber nützliche Büchlein sich auch in seiner jetzigen Form bei Lehrern und Schülern neue Freunde erwerben.

3. Von Herrn Blanchard's Lehrbuch liegen vorerst nur die zwei in der Ueberschrift angeführten Hefte vor. Der Herausgeber hatte die Absicht, ein Werk zu schaffen, in welchem die einzelnen Zweige der Zoologie von Autoren unzweifelhafter Kompetenz bearbeitet sind.

Wir werden auf das Werk zurückkommen, wenn es weiter gefördert sein wird, und begnügen uns für jetzt die gewonnenen Mitarbeiter aufzuzählen. Es sind die Herren: Bedo't (Genf), Cuénot (Nancy), Hallez (Lille), Jammes (Toulouse), Jaquet (Bukarest), Joubin (Rennes), Julin (Lüttich), Koehler (Lyon), Kunstler (Bordeaux), Moniez (Lille), Nasonow (Warschau), Oustalet (Paris), Pelsener (Gent), Prenaut (Nancy), Railliet (Alfort), J. Richard (Paris), Roule (Toulouse), St. Rémy (Nancy), E. Simon (Paris), Studer (Bern), Topsent (Rennes), Troussart (Paris), J. N. Wagner (St Petersburg), Max Weber (Amsterdam) und Zelinka (Graz).

Als unter der Presse befindlich wird angezeigt: Fascicule VII. Echinodermes par M. L. Cuénot.

Die erschienenen Hefte machen einen guten Eindruck; der Druck ist vortrefflich, die zum Teil mehrfarbig gedruckten Figuren sind gut, wenn sie auch die Vollendung nicht erreichen, welchen neuere Werke ähnlicher Art aus deutschen Verlagsanstalten aufweisen.

4. Das letzte der oben aufgezählten Werke gehört in die Klasse der populären Litteratur; es bildet den 6. Teil eines umfassenden Unternehmens, welches unter dem Titel „Hausschatz des Wissens“ erscheint. Es ist erfreulich, dass sich Fachmänner von anerkannter Tüchtigkeit an der Popularisierung der Wissenschaft beteiligen. Beeinträchtigt wird der Wert des Werkes freilich durch die mangelhafte Ausstattung, welche im Textdruck und den Abbildungen an die buchhändlerischen Erzeugnisse früherer Jahrzehnte erinnert. P. [94]

# ZOBODAT - [www.zobodat.at](http://www.zobodat.at)

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Biologisches Zentralblatt](#)

Jahr/Year: 1897

Band/Volume: [17](#)

Autor(en)/Author(s): Anonymos

Artikel/Article: [Zoologische Lehrbücher. 831-832](#)