

## Dr. h. c. Georg Warnecke.

Erfreulicherweise können wir zur Ergänzung unserer Würdigung Warneckes (Nr. 4, S. 49) nunmehr mitteilen, daß die mathematisch-naturwissenschaftliche Fakultät der Universität Hamburg die Verdienste Warneckes auf dem Gebiet der Naturwissenschaften, insbesondere der Zoogeographie und Choreologie, am 28. April 1958 durch die Promotion zum „Doktor der Naturwissenschaften ehrenhalber“ anerkennend gewürdigt hat. Außerdem wurde Warnecke durch den Präsidenten der Westdeutschen Bundesrepublik mit der Verleihung des Bundesverdienstkreuzes I. Klasse eine besondere und nicht häufige Ehrung erwiesen. Die Leitung der Wiener Entomologischen Gesellschaft beglückwünscht ihr Ehrenmitglied Dr. h. c. Warnecke zu den verdienstermaßen erhaltenen Auszeichnungen.

## Versuch der Darstellung von Entwicklungsreihen bei der Gattung *Zygaena* F. (Lep.).

Von Hugo Reiß, Stuttgart.

(Mit 3 Skizzen.)

Vor vielen Jahren habe ich versucht, isoliert stehende *Zygaena*-arten nach ihrem Habitus und anderen Merkmalen in die von Herrn Prof. Dr. Hans Burgeff geschaffene Ordnung der Subgenera aufzunehmen, um so Untergattungen mit nur einer zugehörigen Art zu vermeiden. Dieser Versuch konnte mich aber aus verschiedenen Gründen nie ganz befriedigen. Weitere Studien haben nun unter Verwendung aller Hilfsmöglichkeiten gezeigt, daß ein erfolgversprechender Weg aus nachfolgenden Erwägungen zu dem Ziele führen kann, die *Zygaena*en in drei Subgenera einzuordnen. Es geht nicht an, immer weiter zu zersplittern, es muß zusammengezogen werden, damit von wissenschaftlicher Seite das Gemeinsame genauer überprüft werden kann. Nur so wird vermieden, daß alle Problematik mit der Schaffung neuer Untergattungen abgetan wird.

Herr Otto Holik und später mit ihm zusammen Herr Leo Sheljuzhko gingen einen anderen Weg. Sie reinigten die bestehenden Subgenera Burgeffs von Arten, die nicht zum Typus des Subgenus paßten, und stellten für diese Arten eine Anzahl neuer Untergattungen auf, die meist nur auf eine einzige isoliert stehende Art gegründet waren (8—11).

Die bis jetzt festgelegten neuen Subgenera sind: *Hesychia* Hbn. für *laeta* Hbn.; *Cirsiphaga* Holik für *brizae* Esp., *vesubiana* Le Charles, *corycia* Stgr. und *araratensis* Reiß; *Coelestina* Holik für *sedi* F., *olivieri* Bsd., *ganymedes* H.-S., *optima* Reiß; *Eutychia* Hbn. für *rhadamanthus* Hbn., *oxytropis* Bsd., *lavandulae* Esp., *theryi*