

Inhalt. — Table des matières.

	Seite
<i>Aellen P.</i> <i>Carduus crispus</i> L. $\times$ <i>leiophyllus</i> Petr. (= <i>C. semiperegrinus</i> Aellen hybr. n.)	233
— <i>Solanum pygmaeum</i> Cav. und seine Formen	236
— <i>Atriplex oblongifolia</i> W. et K. $\times$ <i>patula</i> L. (= $\times$ <i>A. Herbstii</i> hybr. n.)	238
<i>Becherer A.</i> Kleine Beiträge zur Flora der Schweiz	239
— Neue Beiträge zur Flora der Simplon-Südseite	301
— Fortschritte in der Systematik und Floristik der Schweizerflora (Gefäßpflanzen) in den Jahren 1938 und 1939	379
<i>Blumer S.</i> und <i>Schopfer W. H.</i> Beiträge zur Biologie und Wirkstoffphysiologie von <i>Ustilago scabiosae</i> (Sow.) Wint.	248
<i>Burlett E.</i> Ueber die pflanzliche Organkultur und ihre Anwendung bei physiologischen Untersuchungen	519
<i>Buser R.</i> Kritische Beiträge zur Kenntnis der schweizerischen Weiden, herausgegeben von <i>W. Koch</i>	567
<i>Collaer P.</i> Le rôle de la lumière dans l'établissement de la limite supérieure des forêts	500
<i>Frey-Wyssling A.</i> Die Optik der Stärkekörner	321
<i>Gut R. Ch.</i> Le gaz carbonique dans l'atmosphère d'un champ de maïs	293
<i>Jaccard P.</i> Tropisme et bois de réaction provoqués par la force centrifuge chez des feuillus	279
— Sur les épaississements spirales et les striations des parois des fibres, des vaisseaux ou des trachéides du bois et leur signification	285
<i>Jud J.</i> Untersuchungen über die Trocknung von Labiatendrogen	19
<i>Koblet R.</i> Untersuchungen über die stofflichen Veränderungen im wachsenden und reifenden Weizenkorn	99
<i>Koch Walo</i> , siehe <i>Buser R.</i>	
<i>Kunz H.</i> <i>Myosurus sessilis</i> Wats.	273
— Bemerkungen zu einigen schweizerischen <i>Phyteuma</i> - Sippen	363
<i>Laupper K.</i> Der Sihlsee bei Einsiedeln. Beiträge zum Problem der Besiedlung eines voralpinen Stausees	425
<i>Maillefer A.</i> La société botanique suisse de 1890 à 1940	5
— Rapport pour 1939	789
<i>Meylan Ch.</i> Contribution à la connaissance de la flore bryologique de l'Islande	475
<i>Moor M.</i> Pflanzensoziologische Beobachtungen in den Wäldern des Chasseralgebietes	545
<i>Pallmann H., Eichenberger E.</i> und <i>Hasler A.</i> Eine neue Methode der Temperaturmessung bei ökologischen oder bodenkundlichen Untersuchungen	337
<i>Semadeni F. O.</i> Beobachtungen über eine alpine <i>Puccinia</i> auf <i>Polygonum viviparum</i> vom Typus der <i>Puccinia Polygoni vivipari</i> Karst.	517
<i>Gesamtregister der Bände 1—50</i>	796
<i>Mitgliederverzeichnis</i>	832