

bilden die schiefe Beleuchtung, die zu so häufigem Irrthum führenden Bewegungerscheinungen und die Niveau-differenzen. Der fünfte und letzte Abschnitt ist noch einer verhältnißmäßig kurzen Erörterung des einfachen Mikroskopes und des Bildmikroskopes gewidmet, die sich theils auf die Deffnung der wirksamen Lichtkugel und die Lichtstärke, theils auf die Krümmung des Gesichtsfeldes, die Größe desselben und die Vergrößerungszahl, theils auf die optische und mechanische Einrichtung des ersteren, sowie endlich auf eine kurze Mittheilung über das Bildmikroskop beziehen. W. D. S.

*Catalogue phytostatique de plantes cryptogames cellulaires ou Guide du Lichenologue Mont-blanc et sur les montagnes, entre les vallées de Sixt, Diozaz, Servoz, Chamounix, Bérard, Valorsine, Trient, Champé, Essert, Ferret, Entrèves, Allée-blanche, Chapiu et Mont-Joie. Par V. Payot. (Bulletin de la Société Vandoise des sciences naturelles N. 47.) Lausanne, 1860. (Ist uns jetzt erst zugegangen.)*

Ein Verzeichniß der an der Mont-blanc-Kette beobachteten Flechten. Der Verf. verzeichnet 253 Formen, worunter sich — nach unserer Anschauung — 147 Spezies finden. Wir hätten allerdings aus dieser Region mehr erwartet, zumal der Verf. seit einer Reihe von Jahren in Chamounix lebt. Es hat aber dies seinen Grund wohl darin, daß man sich bei den Bestimmungen, die die Herren Reuter und Dr. J. Müller besorgt haben, an Schärer's Enumeratio und Duby's Botanicon gallicum gehalten, die neueren, überhaupt mikroskopische Forschungen gar nicht berücksichtigt hat.

Als neu wird eine *Lecanora Dubyi* Müller aufgeführt und folgender Weise charakterisirt: Thallus stramineo-glaucescens, cartilagineus, tenuissimus, nitidus, arctissime adnatus; laciniis periphericis planis, subbrevibus; extremitatibus sphacelatis, inciso-lobatis, truncatis, centro verrucoso-areolato. Apothecia innata, tandem emergentia, disco rufo-fusco et tandem fusco-nigricante, plano, limbumque tenuem, pallidum, mox nigricantem, reclinante. Spora simplex, hyalina, elongato-ovata, utrinque rotundato-obtusa. Auf Granit, am Col de la Seigne, sur la Motte, 2500 m.

Unter Nr. 188 führt Herr Payot selbst eine *Lecidea radiata* als nova species mit folgender Phrase auf: Espèce nouvelle, inédite, bien distincte de ces congénères par sa radice brune. L'échantillon que je possède se trouve malheureusement stérile; les apothèques n'offrent pas encore de spores.

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

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Hedwigia](#)

Jahr/Year: 1865

Band/Volume: [4\\_1865](#)

Autor(en)/Author(s): Anonymus

Artikel/Article: [Buchbesprechung 48](#)