100 Cacteae.

schmal, nach oben geflügelt, bunkelgrun, schwach gekerbt. Die fehr schönen, lebhaft rosenrothen, geruchlosen, 4 Boll langen Blumen erscheinen meift fehr zahlreich vom Frühling bis im Herbst, und bleiben mehrere Tage ge= offnet. Die Frucht ift eiformig, It Boll lang, fehr glänzend, dunkelpur= purroth. - Mexico.

4) Ph. Phyllanthus Lk. Dunngliederiger St. (Epiph. Phyllanthus Haw. Cer. Phyllanthus D C. Cactus Phyllanthus L.) Stamm und Aefte wie bei Mr. 2, nur dunner, weniger fleischig und biegsamer. Wird 4-8 F. hoch; Alefte 1-2 F. lang, 2 Boll breit. Die prachtvollen weißen Blumen er= scheinen im Juli, find über 1 F. lang, haben gegen 3 Boll im Durch= meffer und riechen schwach nach Benzoeblumen; sie blühen nur eine Nacht hindurch. -- Brafilien, Surinam, Guadeloupe.

VII. Epiphyllum. Blattcactus. - Diefe Cacteen bestehen aus einzel= nen, blattartig = verbreiterten, oben abgestumpften ober gezähnten, fleischigen Gliedern, aus deren etwas behaarter, oberer Fläche ein oder mehrere neue Glieber und im Winter die schönen Blumen hervorkommen. Die unterften Glieder bilden nach und nach einen fast runden, holzigen Stamm, Die obern fallen oft von felbst wieder ab, befonders wenn sie geblüht haben. - Man kennt zwei Arten, welche aus Brafilien fammen.

1) E. Altensteinii Pfeif. Altenstein's Bt. (E. truncatum multiflorum Hort. Cereus truncatus Altensteinii H. Berol.) Stamm rundlich, hol= zig; Glieder länglich, hellgrün, nach unten fehr verschmälert, langgezähnt, am obern Rande tief ausgeschweift, 2 Boll lang und länger, 8-10 Linien breit. Die sehr schönen, 2-2½ Zoll langen Blumen erscheinen schon bei sehr jungen Pflanzen zahlreich aus der Mitte des oberen Randes der Endglieder, und zwar vom Novbr. bis Jan., — fie dauern mehrere Tage; Relchblätter bunkelrosenroth, Rronblätter an ber Spipe feurig = rosenroth, eine fast weiße, blagröthliche Röhre bildend, deren Mündung purpurroth gefäumt ift; Staubfaden meiß. Scheint nur eine Spielart von folgender Art zu fein.

2) E truncatum Haw. Abgestutter Bl. (Cer. truncatus DC.) Unterscheidet sich von Mr. 1 vorzüglich durch fürzere, dunnere, etwas dunklere und meistens am Rande geröthete, oben gerade abgestumpfte, nur etwas oder kaum gezähnte Glieder. Die schönen, 21 Boll langen Blumen fteben einzeln (felten zu 2 beifammen) auf ber Spite ber Endglieder, fie erscheinen im Decbr. und Jan. und bleiben mehrere Tage offen, - die Relchblätter find feurig = carminroth, die Kronblätter an der Spige und den Rändern feurig = purpurroth, die Röhre ift rosenroth, an der Mündung roth, die