

weisend. — Kleine, niederliegende, kahle Sträucher mit abwechselnden, linealen, etwas fleischigen B. Die Bl. einzeln in den Winkeln der B.

2 Arten. *T. proceriflora* F. v. Müll. in Neusüdwaies und *T. diffusa* R. Br. (Fig. 33 F—H) ebenda und in einem großen Teil des übrigen Australien.)

31. **Osteocarpum** F. v. Müll. (*Babbagia* F. v. Müll.) Bl. ♂ oder ♀. Blh. krugig oder kreiselförmig, an der Fr. verhärtet, aus 5 fast bis zur Spitze verwachsenen B. gebildet. Jedes derselben oder nur ein Teil davon zu einem rundlichen, nach oben oder seitwärts gewendeten Höcker aufgebläht. Die Höcker an der Fr. zumeist in verticale Flügel umgestaltet. Stb. 5, hervortretend. Frkn. breit eiförmig, in einen nach oben zu behaarten Gr. ausgezogen. N. 2, fadenförmig. Sa. von der Spitze des Funiculus herabhängend. Fr. von der Blh. völlig eingeschlossen, geschnäbelt. Der Schnabel, das Würzelchen des S. enthaltend, in einen der Höcker oder Flügel der Blh. hineingreifend. S. horizontal. — Niederliegende Kräuter mit fleischigen, schmalen B. Die Bl. einzeln in den Winkeln der B.

5 Arten in Australien. *O. diptercarpum* F. v. Müll., *O. scleropterum* F. v. Müll. (Fig. 33 J—M), *O. acropterum* F. v. Müll. et Tate, *O. pentapterum* F. v. Müll. et Tate, *O. salsuginosum* F. v. Müll., letztere ohne Flügel, nur mit 4 Höcker an der Fr. (Vergl. F. v. Müller in den Transact. Linn. Soc. Sydney. Sept. 1894.)

A. 6. **Cyclolobae-Corispermeae.**

1jährige Kräuter mit abwechselnden, schmalen, kahlen oder mit verzweigten Haaren bedeckten B. und ährigen Blütenständen. Vorb. 0. Blhb. frei oder verwachsen, membranös und hyalin, nach der Anthese nicht weiter wachsend. Stb. 1—5. Fr. aus der Blh. weit hervorragend, flach. S. aufrecht, mit membranöser, einfacher Schale, die dem Nährgewebe anhaftet. — In Afrika und Australien nicht vertreten.

A. Blh. freiblättrig, mitunter 0. Fr. zwischen den großen Tragb. verborgen.

a. Fr. planconvex, oben abgerundet oder kurz 2spitzig. B. krautig 32. **Corispermum**.

b. Fr. beiderseits flach, oben durch die stehenbleibenden Griffelbasen geflügelt, 2schnäbelig.

B. starr, stechend 33. **Agriophyllum**.

B. Blh. verwachsenblättrig, glockig. Fr. über die kleinen Tragb. hervorstehend

34. **Anthochlamys**.

32. **Corispermum** L. Blhb. 1—3, ungleich, das nach hinten gewendete größer, oben unregelmäßig buchtig-gezähnt, sich nicht verändernd. Stb. 1—5, dem Blütenboden inseriert. A. breit länglich, leicht abfallend. Stf. fadenförmig, etwas zusammengedrückt, länger als die Blh. Frkn. über die Blh. hervorragend, eiförmig, zusammengedrückt. Gr. unten verbreitert, 2teilig. N. 2. Fr. ellipsoidisch oder fast kreisförmig, planconvex, am Umfang berandet oder geflügelt, membranös, mit der Wandung dem S. anliegend. S. aufrecht. E. ringförmig. Die Commissur der Kotyledonen parallel zur breiten Seite des S. — 1jährige Kräuter mit sitzenden, schmalen, zerstreut behaarten B. Die Bl. in kurzen dichtblütigen oder verlängerten, wenigblütigen Ähren an der Spitze der Zweige.

10—12 in Südeuropa, Central- und Ostasien verbreitete Arten, 1, *C. hyssopifolium* L. (Fig. 34 A—F), auch in Nordamerika. Eben die letztere hat auch das größte Areal in der alten Welt; sie findet sich nicht sowohl blos im Mittelmeergebiet als auch in den Salzsteppen Central- und Ostasiens. Daneben zu nennen sind: *C. canescens* Kit., *C. confertum* Bge., *C. crassifolium* Turcz., *C. ulopterum* Fenzl, *C. Redowskii* Fisch., alle 5 in Ostasien, *C. Marschallii* Stev. besonders im mittleren Russland, *C. laxiflorum* F. et M. im aralo-kaspischen und songarisch-turkestanischen Gebiet.

33. **Agriophyllum** M. Bieb. Blhb. 1—5, mitunter 0, ungleich, die breiteren oben unregelmäßig buchtig-gezähnt. Stb. 1—5. A. länglich, leicht abfallend. Stf. flach, unten stark verbreitert, zum Teil zusammenhängend, länger als die Blh. Frkn. flach, in einen 2schenkeligen Gr. zusammengezogen. N. 2. Fr. kahl oder behaart, flach, im unteren Teil fast kreisförmig, oben einen lederigen, 2dornigen Flügel tragend. S. der Fruchtwand nicht anhängend, aufrecht. E. ringförmig. — 1jährige, vom Grunde an sparrig verzweigte