

- Echeveria fulgens*, i. 389.  
 — *grandiflora*, i. 390.  
 — *linguæfolia*, i. 390.  
 — *lurida*, i. 390.  
 — *mucronata*, i. 391; iv. 149.  
 — *paniculata*, i. 390.  
 — *parviflora*, i. 391.  
 — *pubescens*, i. 391.  
 — *pumila*, i. 391.  
 — *racemosa*, i. 390.  
 — *retusa*, i. 392.  
 — *rosacea*, i. 392.  
 — *rosea*, i. 392.  
 — *scheerii*, i. 392.  
 — *secunda*, i. 392.  
 — *strictiflora*, i. 392.  
 — *teretifolia*, i. 392.  
 ECHIDIOCARYA, ii. 379.  
*Echidiocarya arizonica*, ii. 379.  
*Echinacea heterophylla*, ii. 168.  
*Echinanthus*, iii. 495.  
 ECHINOCACTEÆ, i. 501.  
 ECHINOCACTUS, i. 528.  
*Echinocactus*, iv. 141, 144, 212.  
*Echinocactus acifer*, i. 528.  
 — *acroacanthus*, i. 528.  
 — *acutangulus*, i. 530.  
 — *adversipinus*, i. 528.  
 — *albatus*, i. 528.  
 — *allardtianus*, i. 528.  
 — *anfractuosus*, i. 529.  
 — *arachnoideus*, i. 529.  
 — *armatus*, i. 502.  
 — *arrigens*, i. 529.  
 — *aulacogonus*, i. 529.  
 — *bicolor*, i. 529; iv. 44.  
 — *brachycentrus*, i. 529.  
 — *cæspititius*, i. 533.  
 — *campylacanthus*, i. 534.  
 — *cereiformis*, i. 529.  
 — *chlorophthalmus*, i. 529.  
 — *concinus*, i. 529.  
 — *conothelos*, i. 529.  
 — *coptogonus*, i. 529.  
 — *cornigerus*, i. 529.  
 — *cornigerus*, i. 533.  
 — *corynodes*, i. 529.  
 — *courantianus*, i. 538.  
 — *crispatus*, i. 530.  
 — *curvispinus*, i. 532.  
 — *debilispinus*, i. 530.  
 — *dichroacanthus*, i. 530.  
 — *dolichacanthus*, i. 530.  
 — *echidne*, i. 530.  
 — *echidne*, i. 531.  
 — *ehrenbergii*, i. 530.  
 — *electroacanthus*, i. 530.  
*Echinocactus elliptica*, i. 537.  
 — *emoryi*, i. 530.  
 — *ensiferus*, i. 530.  
 — *equitans*, i. 532.  
 — *exsculptus*, i. 530.  
 — *eyriesii*, i. 530.  
 — *flavispinus*, i. 531.  
 — *flavovirens*, i. 531.  
 — *flexispinus*, i. 531.  
 — *forsterii*, i. 531.  
 — *fossulatus*, i. 531.  
 — *fossulatus*, i. 532.  
 — *galeottii*, i. 351.  
 — *ghiesbreghtianus*, i. 531.  
 — *ghiesbreghtii*, i. 531.  
 — *gibbosus*, i. 531.  
 — *gilvus*, i. 531.  
 — *gladius*, i. 531.  
 — *glaucescens*, i. 531.  
 — *glaucus*, i. 537.  
 — *grandicornis*, i. 532.  
 — *hæmatochroanthus*, i. 532.  
 — *helophorus*, i. 532.  
 — *heteracanthus*, 532.  
 — *hexacanthus*, i. 532.  
 — *hexædrophorus*, i. 532.  
 — *hexædrophorus*, i. 531.  
 — *hexædrus*, i. 532.  
 — *heyderi*, i. 532.  
 — *holopterus*, i. 535.  
 — *hookeri*, i. 532.  
 — *horizonthalionis*, i. 532; iv. 44.  
 — *horridus*, i. 530.  
 — *horripilus*, i. 533.  
 — *hystericacanthus*, i. 532.  
 — *hystericacanthus*, i. 540.  
 — *hystrichodes*, i. 533.  
 — *hystrix*, i. 532.  
 — *ingens*, i. 533.  
 — *insculptus*, i. 533.  
 — *insculptus*, i. 531.  
 — *interruptus*, i. 529.  
 — *intertextus*, i. 533.  
 — *irroratus*, i. 533.  
 — *karwinskii*, i. 533.  
 — *karwinskii*, i. 536.  
 — *lamellosus*, 533.  
 — *lancifer*, i. 533.  
 — *latispinus*, ii. 533.  
 — *lecontei*, i. 533.  
 — *leucanthus*, i. 534.  
 — *lindheimeri*, i. 538.  
 — *linkeanus*, i. 534.  
 — *linkii*, i. 534.  
 — *longehamatus*, i. 534; iv. 44.  
 — *lophothele*, i. 534.  
*Echinocactus macleanii*, i. 534.  
 — *macracanthus*, i. 534.  
 — *macrocephalus*, i. 534.  
 — *macrodiscus*, i. 534.  
 — *macrodiscus*, iv. 286.  
 — *mamillarioides*, i. 536.  
 — *melmsianus*, i. 539.  
 — *melocactiformis*, i. 534.  
 — *mirbelii*, i. 535.  
 — *monstrosa*, i. 537.  
 — *mühlenpfordtii*, i. 534.  
 — *multiflorus*, i. 534.  
 — *myriostigma*, i. 535.  
 — *nodosus*, i. 535.  
 — *obvallatus*, i. 535.  
 — *obvallatus*, i. 533.  
 — —, var. *spinosior*, i. 533.  
 — *octacanthus*, i. 535.  
 — *oligacanthus*, i. 535.  
 — *ornatus*, i. 535.  
 — *orthacanthus*, i. 531.  
 — *ottonis*, i. 535.  
 — *ottonis*, i. 538.  
 — *oxypterus*, i. 535.  
 — *oxypterus*, i. 532.  
 — *pachycornis*, i. 535.  
 — *parryi*, i. 535.  
 — *pectinatus*, i. 544.  
 — *pectiniferus*, i. 536.  
 — *pectiniferus*, i. 544.  
 — *pentacanthus*, i. 535.  
 — *pentlandii*, i. 535.  
 — *pfeifferi*, i. 536.  
 — *phyllacanthus*, i. 536.  
 — *phyllantoides*, i. 536.  
 — *piliferus*, i. 536.  
 — *pilosus*, i. 536; iv. 44.  
 — *platyacanthus*, i. 536.  
 — *platyceras*, i. 536.  
 — *platyceras*, i. 533.  
 — *polycentrus*, i. 531.  
 — *polycephalus*, i. 536.  
 — *porrectus*, i. 536.  
 — *pottsii*, i. 536.  
 — *prolifera*, i. 537.  
 — *pruinosis*, i. 536.  
 — *pseudo-cereus*, i. 537.  
 — *pulchellus*, i. 545.  
 — *quadrinatus*, i. 537.  
 — *quadrinatus*, i. 539.  
 — *recurvus*, i. 537.  
 — *reichenbachii*, i. 537.  
 — *rhodophthalmus*, i. 537.  
 — *robustus*, i. 537.  
 — *robustus*, i. 538.  
 — *scheerii*, i. 537.  
 — *scheerii*, i. 540.