

CONIFERAE.

EPHEDRA FOLIATA Boiss. in Kotschy pl. Pers. austr. exs. Febr. 1845.

E. fruticosa, ramis vetustioribus teretibus albicantibus striatis ad nodos incrassatis subfractis, ramulis e nodis ramorum in fasciculos binos ternos vel quaternos verticillatos nascentibus tenuibus teretibus tenuiter striatis laevibus herbaceis junceis elongatis remote articulatis, ad articulationes superne ramulos floriferos oppositos edentibus, foliis ad unam quamque articulationem quaternis tereti-subulatis elongatis basi in membranam brevissime vaginantem dilatatis eaque connatis, ramulis floriferis apice semel rarius bi- trispiculatis sub trifurcatione 2 foliis linearibus brevibus basi connatis instructis, spiculis brevissime pedunculatis lateralibus masculis, intermediâ foemineâ, squamulis binis in unam connatis ad basin spicularum pluribus, perianthio apice ciliolato, antheris ternis.

Hab. in *Persiae borealis* prov. Ghilan Aucher No. 5338, in *Persia australi* loco non notato Kotschy No. 866.

Caules lignosi pennâ anserinâ crassiores, rami herbacei tenues saepe pedales, ramuli floriferi pollicares vel sesquipollicares saepius tri-spiculati rarius inferiores trichotomi divisionibus lateralibus tri- aut abortu unispiculatis intermediâ trispiculatâ, folia 8-10 lineas longa tenuia, inferiora quaterna, superiora saepe bina, amenta mascula oblonga tetragonisticha. Species ab omnibus aliis foliis elongatis nec ad squamas redditis, inferioribus quaternatim dispositis, spicularum dispositione et sexu, antheris ternis, nec plurimis distinctissima.