

E P H E D R A.

FLORES dioici. MASC. Amentum squamosum, parvum. Calyx minimus, bifidus. Stamina sex ad septem. Filamenta in columnam coalita, calyce longiora. Antheræ aggregatæ, coronantes, uniloculares. FÆM. Amentum biflorum, constans squamis quatuor ad quinque, persistentibus, urceolatis, truncatis, erectis, utrinque emarginatis, sese mutuo involventibus; exterioribus gradatim brevioribus; omnibus maturescente fructu incrassatis, carnosis, baccam divisam, ovatam, constituentibus. Corolla nulla. Germina duo, supera. Stylus unus. Stigma simplex. Semina duo, oblonga, hinc convexa, inde plana.

N^a. FRUTICES aphylli, ramosi; ramulis teretibus, nodosis, articulatis; articulis vaginulâ coronatis. Habitus Equisetorum.

E P H E D R A A L T I S S I M A. Tab. 253.

EPHEDRA caule fruticoso; ramulis divaricatis, numerosissimis, sarmentosis, scandentibus; amentis fœmineis solitariis, pedicellatis.

Ephedra sive Anabasis Bellonii. *T. Inst.* 663. — *Vail. Herb.*

Polygonum maritimum scandens. *C. B. Pin.* 15.

CAULIS lignosus, nodosus, crassitie digiti aut pollicis, 4—8 metr. Cortex in vetustioribus ramis griseus. Ramuli numerosissimi, nodosi,

sarmentosi, graciles, tortuosi, intertexti, scandentes, intense virescentes, lævissime striati; juniores compressi, e nodulis solitarii, bini, terni aut etiam quaterni prodeuntes. Vaginulæ monophyllæ, apice bi aut quadri-dentatæ dentibus acutis, primum virides, deinde exsiccatae et squamosæ. Flores dioici, numerosissimi, paniculati. MASC. Amenta ovoidea, pallide lutea, solitaria vel aggregata, sessilia aut pedicellata, sex ad octoflora; floribus singulis bracteolâ virescente, ovoideâ, obtusâ distinctis. Calyx minimus, bifidus; laciniis membranaceis, obtusis, conniventibus, erectis, subinflatis, squamulâ longioribus. Stamina filamenta in columnam tenuem, cylindricam coalita. Antheræ sex ad septem, flavæ, exiguæ, globosæ, uniloculares, aggregatæ, extus dehiscentes, columnam oblique coronantes. FÆM. Amenta ovata, pedicellata, biflora. Squamæ quatuor ad quinque, urceolatae, truncatae, utrinque emarginatae, sese invicem basi involventes; exterioribus gradatim brevioribus. Corolla nulla. Germina duo, supera, longitudine squamarum interiorum et iisdem involuta. Styli totidem, filiformes. Bacca ovata, rubra, divisa, ex squamulis incrassatis et carnis composita. Semina 2, oblonga, hinc convexa, inde plana. Arbores pro-cacibus brachiis scandit et cacumina æquat. Hyeme floret. Fructus primo Vere perficit. Articuli ramorum exsiccatione non secedunt.

HABITAT in arvis et in Atlante. 5

EPHEDRA DISTACHYA.

EPHEDRA pedunculis oppositis; amentis geminis. *Lin. Spec.* 1472.

Ephedra maritima major et minor. T. Inst. 663. — *Schaw. Specim. n.* 214.

Polygonum 4 Plinii majus et minus. Clus. Hist. 92. *Ic. mas et fem.*

Tragos sive Uva crispa marina. Lob. Ic. 796. — *Moris. s.* 13. *t.* 5.

Polygonum marinum sive cocciferum 1 et 2. Tabern. Ic. 836, *mas et fem.*

Tragos. Camer. Hort. 171. *t.* 46.

HABITAT ad maris littora. 5

EPHEDRA FRAGILIS.

EPHEDRA amentis sessilibus; masculis aggregatis; articulis ramorum secedentibus.

Ephedra cretica tenuioribus et rarioribus flagellis. T. Cor. 53. — *Vail. Herb.*

Equisetum montanum creticum. Alp. Exot. 141. *Ic. femina.*

FRUTEX 3—6 decimetr. Rami teretes , læviter striati , oppositi , verticillati , fragiles. Vaginulæ minimæ. Flores dioici. MASC. Amenta ad nodos aggregata , rarius solitaria , sessilia. FÆM. Baccæ rubræ , sessiles aut subsessiles. Facies E. distachyæ Lin. Differt ramis fragilibus ; amentis sessilibus.

HABITAT in montibus ad maris littora. 5