



Argilla, ex terra basi aluminis, *plastica*.

Creta, ex molluscis et vermis, *absorbens*.

Arena, ex aqua et acido spati, *dura*.

b. *Parasitica*, particulis collectis in arboribus, rupibus etc.

5. TEMPUS.

A. GERMINATIO est tempus quo semina terrae mandata eadem excludunt, in cotyledonum proventum.

- a. *Dierum*.
- b. *Mensum*.
- c. *Annua*.
- d. *Biennia*.

B. FRONDESCENTIA est tempus, quo singulae species plantarum prima folia explicant, vel fundunt.

- a. VERNATIO, tempus explicationis foliorum.

Praecox.

Aequalis.

Serotina.

- b. AUTUMNATIO, tempus quo folia plantis deflunt.

Praecox.

Lenta.

Cunctans.

C. CALENDARIUM.

- a. GERMINATIONIS tempus, *vernus*, quo semina terrae mandata, in cotyledones protruduntur, in quolibet peculiari Climate.

Frondescentiae tempus, quo singulae species plantarum folia explicant.

Florescentiae tempus, quo singulae species plantarum flores emittunt.

- b. GROSSIFICATIONIS tempus, *acutivum*, quo post florescentiam germen excrescit in *grossum*.

Maturacionis, tempus quo fructus crescere definit, et maturescere incipit.

Mef-

Messis tempus, quo fructus plane maturus colligi potest.

c. *Exsolationis* tempus, *autumnale*, quo plantae ex solo in solum facillime transplantari possunt.

Defoliationis tempus, *autumnale*, quo plantae folia dijiciunt.

Congelationis tempus, *autumnale* in borealibus et antarcticis, quo primum aqua congelat.

d. *Brumae* est tempus hyemale, quo plantae omnes perennes et biennes ob frigus in hybernacula fere recipiunt.

Glaciei, tempus hyemis adultae et vigentis.

Regelationis tempus, quo sole redeunte a tropis frigus mitigatur et flumina regelantur.

D. HOROLOGIUM.

a. *Vigiliae*, determinatae horae diei, quibus plantae flores quotidie aperiuntur, expanduntur et clauduntur.

Meteoricae sunt florum, qui minus adcurate observant horam explicationis, sed prius vel serius aperiuntur pro ratione Umbrae, Aëris humidi vel secii, pressione atmosphaerae majore aut minore.

Tropicae, florum aperientium fere mane et claudentium ante Vesperam, hora explicationis et reclusionis, prout dies vel incrementa vel decrementa capita.

Aequinoctiales, florum qui aperiuntur et recluduntur certa et constanti diei hora, nec turbantur diei incremento vel decremente.

b. HORAE.

Apertoris.

Reclusionis.

E. SOMNUS est status plantarum, quo folia vel flores contrahuntur, praesertim noctu.

Connivens.

Includens.

Circumsepiens.

Muniens.

Conduplicans.

Involvens.

Divergens.

Dependens.

Invertens.

Imbricans.

F. DURATIO.

a. PLANTAE

Caducæ.

Sensiles.

Perpetuae.

b. FLORES

Ephemeri.

Tridui.

Menstrui.

c. FRUCTUS

Praecoces.

Serotini.

Annui.

6. QUALITAS.

A. ODOR nervos olfactarios afficit.

Ambrosiacus, Fragrans, Spirans, Aromaticus, Orgasticus.

Hircosus, Nidorofus, Teter, Nauseofus, Virosus.

B. SAPOR fibrillas Linguae afficit.

Aquosus, Acidus, Pinguis, Dulcis, Mucosus.

Siccus, Amarus, Stypticus, Acris, Salsus.

C. CO.