

b. Reliqui colores ex principalium *intensione*, *saturatione*, *expansione*, et *commissuris simplicibus* vel *duplicibus*.

PRINCIPALIS.	INTENSUS f.	SATURATUS f.	EXPANSUS f.
	FLORIDUS.	AUSTERUS.	DILUTUS.
1) Albus,	niveus,	candidus,	lacteus.
2) Niger,	fervus,	ater,	fuliginosus.
3) Purpureus,	hyacinthinus,	hyginus,	roseus.
4) Coeruleus,	sapphirinus,	cyaneus,	coelestis.
5) Luteus,	flavus,	croceus,	sulphureus.
6) Ruber,	coccineus,	fanguineus,	miniatus.

Ex commissuris inter principales.

(1. 2) Cinereus,	incanus,	plumbeus,	lividus.
(3. 4) Violaceus,	chalybatus,	ianthinus,	amethystinus.
(4. 5) Viridis,	smaragdinus,	glaucus,	prasinus.
(5. 6) Aurantius,	flammeus,	fulvus,	gilvus.
(2. 3. 5) Fuscus,	spadiceus,	badius,	ochraceus.

E. MENSURA.

Plerumque a notis Insectis desumenda, vel etiam a partibus corporis humani, ut in Botanica viz. lineare, unguiculare, pollicare, palmare ipithamaeum, dodrantale, pedale Insectum.

7. U S U S.

A. NATURALIS.

I. OECONOMIA NATURAE, ejusque POLITIA.

a. In *compescendis speciebus plantarum*, et justa inter eas proportione.

b. In *purgandis aquis, aëre, et terra* ab omni infectione, consumendo destruendoque omnia putrida, noxia, mortua.

c. In



- e. In *praeparandis* minuendisque nimis terrae viscidae, argillofae particulis, ut ita magis aptae fiant ad recipienda femina, earumque incremento inferuendo.
- d. In *compescendis* ipsis *Insectorum speciebus*, ne numerosa noxia evadant.
- c. In *cibum cedendo*, Mammalibus, Avibus, Piscibus, Amphibiis et ipsis Insectis.
- f. In *exequendo judiciali ministerio divinae providentiae*, in puniendis regnis, provinciis, civitatibus et villis, infligendo mortem inter pecora domestica, et devorando fata, pasca, fructus hortorum et arborum.

II. PROVIDA NUMINIS CURA, in multiplicandis utilissimis speciebus, Apibus imprimis, Bombycibus et aliis.

B. ARTIFICIALIS.

I. CULINARIS.

- a. *Cancris* peane omnibus cedentibus in cibum gratum, sapidum ac salutarem.
- b. *Locustis* et *Gryllis* in cibum cedentibus inter incolas regionum aridarum, sabulofarum, calidarum, vel recentibus, vel sale conditis Gryllis.
- c. *Larvis* Curculionis Palmae, Cerambycis Cervicornis, a Nigritis appetitis. Pupae Phalaenae Mori, ablati folliculis fericeis, a Chinesibus comestis et servatis.
Larva Phalaenae Cossi Romanis olim in deliciis erat.
- d. *Monoculo Polyphemo*, in America septentrionali comesto ab hominibus ut cibum bonus, ut et in China.

II. MEDICUS.

- a. In genere, plerisque diureticis, stimulantibus, paucis adstringentibus, raro resolventibus, paucis spiritu volatili analeptico,

b. In

b. *In specie.*

- a) *Melœ vesicatorius* pro vesicatoriis, stimulo et diuretico.
- b) *Coccus Casti* pro diuretico adhibetur.
- c) *Coccus Ilicis* adstringens et roborans.
- d) *Formicae* praebent spiritum volatilem, qui solvit ferrum et tincturam praebet tonicam, roborantem, adstringentem.
- Formicae* quoque aqua ferventi infusae in paralyti in balneis adhibentur, ut analepticum.
- Formicae*, vino albo Gallico infusae, equos generosos, cursu excellentes reddere feruntur.
- e) *Lacca*, Formicarum vel Vesparum opus in India, tincturam praebet topicam, antisepticam, roborantem, consolidantem.
- f) *Millepedes*, resolventem vim et diureticam habent.
- g) *Oculi et Chelae Cancrorum* pro absorbentibus usurpantur.
- h) *Gallae*, Cynipis opus in Quercu gallifera Asiae, sunt ingens stypticum et adstringens.
- i) *Manna*, ex Fraxino Orno exsudans, punctato a Cicada orni, purgans.

III. OECONOMICUS.

- a. *Cultura Apum*, pro colligendo ex examinibus et alvearibus melle et cera.
- b. *Cultura Bombycum*, pro colligendis serici filis, opus feminarum et liberorum.
- c. *Textoria Serici*.
- d. *Tinctoria*.
- a) *Colore rubro* tingunt, Larvae Cocci Casti, Polonici, et Quercus Ilicis, (forte et Ulmi campestris, et Uvae Urvi) Acarus tinctorius; folliculi Aphidis Pistaciae, et Gummi Laccae.
- b) *Luteo*, folliculi Aphidis Pistaciae, et Gallae Cynipis in Salice.

c) Gal-

- c) Gallae *Cynipis nigro* ex *Quercu gallifera*.
- e. Pro *Cultura Ficus Caricae*, *Cynips Pfenes* a Graecis cultoribus adhibetur summa utilitate, augendo fructus, ut pro 25. ad minimum 280 libras colligant.
- f. *Gummi Laccae*, Resina ex *Crotone laccifero* preparata, per Formicae vel Vespae speciem, pro cera figillatoria paranda adhibetur.

IV. METEOROLOGICUS.

- a. *Conops irritans*, pungens ante pluviam.
- b. *Culices* et *Tipulae* gregariae vesperi in aërem alte evolantes et ludentes, bonam praesagiunt tempestatem.
- c. *Apes* magna celeritate alvearia repetentes instantem docent pluviam.

Inventis facile aliquid addere,

8. ORDINUM CHARACTERES ET GENERA.

A. COLEOPTERA: *Alae superiores 2 crustaceae seu Elytra in futuram rectam conniventes, tegentes Alas 2 membranaceas. Ore maxilloso.*

I. ELYTRIS INTEGRIS, tergum omne tegentibus.

a. ANTENNIS CLAVATIS, versus apicem incrassatis.

1. SCARABAEUS. *Antennae clava fissili. Tibiae antice dentatae. Tarsus 5 articulis.*

2. LUCANUS. *Antennae clava compressa, latere latiore pectinato-fissili. Maxillae porrectae, exsertae, dentatae. Tibiae anticae dentatae. Tarsus 5 articulis.*

3. DERMESTES. *Antennae clavatae, capitulo perfoliato, tribus extremis articulis crassioribus.*