

AD LECTOREM.

Pharmacopœam Belgicam, anno 1825 editam, jam dudum ad præsentem disciplinarum naturalium, præsertim Chemiæ, rationem non accommodatam esse neminem fugit. Eam itaque renovandam, pluribus abhinc annis, jussit Rex noster Augustissimus. Quæ ex hoc Decreto post aliquot tempus inchoata, sed variis impedimentis diu detenta, nunc tandem in lucem prodit.

Primi ad operam vocati sunt Medicinæ doctores C. DELVAUX, M. MARTENS, D. SAUVEUR et P. VAN CUTSEM, nec non Pharmacopœæ A. D. DE HEMPTINNE, H. J. VAN DEN CORPUT et J. B. F. VAN MONS, quorum aliqui, mox adversa valetudine aut morte correpti, vix ullo adjumento ad rem fuerunt. Dein, jussu Regio, in consilium adhibita est Academia medicinæ (1), tandemque

(1) Ab Academia delegati fuerunt medicinæ Doctores C. DELVAUX, V. J. FRANÇOIS, H. J. FROIDMONT, H. P. GOUZÉE, J. MARESKA, M. MARTENS, D. SAUVEUR, J. STAS; Pharmacopœæ J. T. P. CHANDELON, C. J. DAVREUX, A. D. DE HEMPTINNE, P. J. HENSMANS, V. PASQUIER, et Veterinarius C. P. J. GAUDY; nullam vero in hujus Collegii consiliis partem habuerunt Doctores C. DELVAUX et J. STAS.

operis perficiendi curam sedulamque recognitionem, auctoritate Ministri qui interioribus regni negotiis pro tempore præerat, suscepimus, ut typis mandaretur.

Pharmacopœam novam, priori ampliorem esse facile intelliget qui magnum numerum medicaminum, ab anno 1823 repertorum, consideraverit. In delectu autem horum medicaminum id præcipue spectabamus ut, quæ recentioribus temporibus ex scientiarum progressu innotuerunt sedulo annotarentur, ea lege tamen ut omissa remaneret hesterna quædam, quorum utilitatem experientia nondum comprobavit. Vetusta etiam, quæ nostro tempore vix ministrantur, magna ex parte excludenda duximus, servatis tantum iis quæ, etsi non necessaria, in Medicorum formulis nonnunquam apparent.

Quum medicamina plura, præsertim chemica, non semper a Pharmacopola ipso conficiuntur, utpote quæ per mercaturam abunde suppeditantur, eorum præparationem paucis tantum verbis descripsimus; sed characteres vel notas distinctiores, quibus integritas et indoles præparati apprime dignoscuntur, diligenter indicavimus. Generatim etiam operationes exposuimus quibus medicaminum tum inquinaciones tum adulteraciones reperiuntur; quod non solum Pharmacopolis utile est ac Medicis, sed et civibus sinceritatem medicaminum indubitatum reddit.

Inter varias quibus medicamina officinalia parari possunt methodos, eam semper elegimus quæ præstantior visa est, aut quæ encheiresi faciliore, minoreque pretio commendatur.

Extracta, quantum fieri potest, plane exsiccanda esse voluimus, tum ut, æquali pondere, eadem semper virtute gaudeant, tum ut facilius serventur. Quæ autem nonnisi in statu pulposo parari queunt, certam et definitam aquæ portionem continere debent, ut Medico semper extractum ejusdem fere virtutis exhibeant.

Multa extracta hydro-alcoholica, præprimis narcotica, in Codice introducta sunt, quum illorum efficacia in dubium a nemine vocari possit.

Aquæ aromaticæ destillatæ nonnisi difficulter asservantur. Qua de causa, usitatissimas tantum ac efficaciores destillatione parandas præscripsimus; cæteras autem, si requirantur, ex tempore imitari docuimus. Eadem lege alcoholata plura, ex temporaneo modo, cum oleis æthereis parari posse judicavimus; ita enim medicamen ejusdem semper virtutis obtinetur, quod alcoholatis destillatione elicitis non semper competit.

Non omnia medicamenta in hoc Codice descripta in omnibus regni officinis adesse debent, quia haud ubique in usu veniunt; ast in singulis provinciis, viri ad curam rerum medicarum legitime constituti, indicem conficient eorum quæ in minoribus oppidis et pagis apud Pharmacopolas prostare omnino necesse est, hac tamen conditione ut cætera, si a Medicis præscribantur, a Pharmacopola quam citissime suppeditentur.

In ponendis medicaminum nominibus, nomenclaturam gallicam, apud nos præsertim usitatam, præparatis chemicis applicavimus. Ab hac norma tamen quandoque recedere idoneum aut necessarium judicavimus; sic servata sunt nomina *Hydrargyrum dulce* seu *Mercurius dulcis* et *Hydrargyrum sublimatum corrosivum*, ut errores avertantur qui in Medicorum formulis ex nominibus vix absimilibus *proto-Chlorureti Mercurii* et *bi-Chlorureti Mercurii* vel *Chlorete hydrargyrosi* et *Chlorete hydrargyrici* oriri possunt.

Ne quis hæreat in ambiguo, plerisque medicamentis largam Synonymorum copiam adposuimus, neglectis attamen nominibus plane antiquis quæ jam diu obsolevere.

In præparatis chemicis a Pharmacopola ipso conficiendis, quan-

titates ingredientium numeris simplicioribus indicavimus. In præparatis autem pharmaceuticis, quæ generatim nonnisi miscelas constituunt, ingredientia eo modo conjuncta sunt, ut massam 100 vel 1000 grammatum efficiant; qua ratione in uno grammate præparati tot centigrammata aut milligrammata cujusque ingredientis continentur, quot grammata ingredientis in tota formula adsunt.

Pondera decimalia, utpote lege sancita, admisimus.

Liquorum densitatem Aræometro batavo pharmaceutico, inter nostrates usitato, indicavimus, et pro spiritu vini gradus Alcoholometri adjunximus.

Temperaturæ indicationes Thermometro centesimali præbentur.

Ad utilitatem Codicis augendam, Appendicem subjungimus, quæ formulas multas continet, tum præparationum magis obsoletarum, tum formularum magistralium quæ apud nos sæpius in usu veniunt et in variis libris, non semper Pharmacopœæ obviis, dispersæ inveniuntur.

Utile quoque duximus Antidota comprobata necnon prima auxilia, absente Medico, a Pharmacopœa venenatis ministranda indicare, quum his in casibus remediorum efficacia præsertim a celeritate qua porriguntur dependeat.

Tandem alphabeticum ordinem in materia Pharmaceutica necnon in serie præparatorum et compositorum, ut commodissimum, observavimus.

Eam ergo divisionem in Pharmacopœa sumus secuti.

In introductione exponuntur :

1° Rationes ponderum medicinalium in Belgio et in externis regionibus usitatorum;

2° Comparatio inter scalas Thermometrorum centesimalis, Reaumuri et Fahrenheitii;

3° Aræometria, id est, instructio de conficiendis et adhibendis Aræometris, adjectis tabulis quibusdam fluidorum densitatem spectantibus;

4° Regulæ generales de colligendis servandisque medicamentis simplicibus, necnon de præcipuis operationibus pharmaceuticis.

PRIMA PARS Codicis, materiam pharmaceuticam complectens, cuncta recenset medicamina *simplicia* dicta et præparata ea quæ aliunde accipit Pharmacopola. Unicuique corpori signa et notæ adduntur quibus genuina agnoscuntur et ab adulteratis distinguuntur.

In SECUNDA PARTE instituuntur medicaminum *compositorum* formulæ et præparandi modus.

In TERTIA PARTE continentur :

1° Reagentia, quibus Pharmacopola ad sinceritatem medicaminum explorandam indiget;

2° Tabula ponderum specificorum quæ oleis æthereis competunt;

3° Tabula medicaminum quæ luce decomponuntur aut alterantur;

4° Tabulæ variæ Pharmacopolis utiles.

Scripsimus Bruxellis mense Decembri 1855.

A. D. DE HEMPTINNE.

J. MARESKA.

M. MARTENS.

D. SAUVEUR.

