TESTUDO TERRAPIN.

Testa supera depressa, scutellis dorsi anterioribus carinatis, margine laterali costato, postico crenato.

An: —The Terrepin, Testudo quarta minima lacustris, unguibus palmarum quiuis, plantarum quaternis, testa depressa, ovali. *Brown.* Hist. nat. of Jamaica.

pag. 466. n. 4.

Testudo palustris. *Linn.* Syst. nat. ed. *Gmel.* n. 23. p. 1041.

Terrapen, testa superiora planiuscula et ovata. *Cepede* pag. 229. et *Bonaterre* n. 26.

Testa fsperior oblonga, valde humilis, demissa et aequaliter convexa, lateribus disci utrinque planitie parum arcuata devexis; antice sinuata, margine laterali recto, postice ovata, crenata. Disci scutella XIII, circa areolam minimam profunde sulcata et late costata; costis anterioribus latioribus. Carina dorsi obtusa, ad scutellorum commissuras interrupta. Scutellum dorsi *primum,* subpentagonum; margo anterior latitudine tribus marginalibus scutellis respondens; obtuse carinatum; *secundum* et tertium, sexangula, latiora quam longa, marginibus (in adultioribus potissimum) repandis, angulisque anterioribus obtusis; carina, quam in priori, elevatior quidem, obtusa tamen, glabra et pone demissior; *quartum* simile prioribus, sed latius, declivius, ora postica flexuosa; quintum irregulariter

pentagonum, planiusculum, cum levissimo tantum et valde humili carinae vestigio *).

Areolae in junioribus testis scabro punctatae, parvae, ab ipsa carina dorsali bipartitae, in majoribus testis fere obliteratae.

*) Praeter sulcos, quibus exarata sunt singula scutella, laevis est illorum reliqua superficies. In una tamen testarum, quas possideo, discus praeter parallelos et omnibus communes sulcos, vagis et intortis, quasi vermibus exesis, lineis distinguitur.

/END PAGE 64/

Carina scutellorum dorsalium quatuor anteriorum, elatior et distinctior, cum reliquae testae structura, characterem speciei haud spernendum praebere videtur.

Scutella disci lateralia IV utrinque; magis in planitiem vergentia quam in ulla alia specie; areola versus marginem posteriorem et medium magis locata, parvula, costis latioribus, sulcisque profundioribus circumscripta; *primum* figura irregulari subquadrata, margine infero latiori arcuato; *secundum* pentagonum et reliquis majus; *tertium* irregulariter et oblique pentagonum, quartum minimum et irregulariter quadratum.

Margo testae, ante sinuatus, dehinc aequali cum disco declivitate, ad latera rectus, pone ovatus, obtuse crenatus et scutellorum ora extrema

magis minusve replicata undique costatus. Scutella XXV, subquadrangula, angusta, sulcata, declivitate dorso aequalia. Primum minimum, quadratum, acutum; tria utrinque proxima, margine extremo obtuso replicato; quinque lateralia superne angustissima, inferne autem gibbera, extrorsum tumida et dilatata, (tria cumprimis intermedia,) connexa sunt cum sterni processibus, in hac specie altioribus; tria postica latiora paullo, margine acutiori, replicato tamen; duo ultima supra caudam, deorsum concava, adque suturam distinguentem emarginata.

Testae utplurimum unicolores, sed fusco, lurido, cinereo variantes; in junioribus tamen (e quarum numero erat specimen depictum) dilutior et albido flavescens hinc inde color, ad scutellorum dorsalium et marginis ambitum inprimis intercedit.

Sternum angustius et paullo brevius est quam supera testa; acute truncato sinuatum, pone emarginatum; planum est et firmum, multum et aequali spatio undique a scuto distans. Suturarum numero consumto in XII areas dispescitur. Suturae mediae transversales rectilineae. Alae sterni latae, altiores, oblique extrorsum sursumque flexae, mediante symphysi utrasque testas arcte et firmiter colligant. Color sterni aliis toto albus, aliis fuscus, vel (ut in specimine depicto) albus lineis nigris variegatus.

Testas coram habeo *quatuor,* quarum maxima poll. 6½ longa, 4¾ lata; 1½, ex margine scuti alta.—Specimen depictum erat poll. 4¼ longum,

/END PAGE 65/

poll. 3¼ latum, poll. I., ex margine altum; alae sterni poll. ½ altae, poll. I. latae. Erit itaque altitudo scuti seu testae superae, ad ejusdem longitudinem ut 1 ad 4.

Habitat in America septentrionali. Duas inde mecum adportavi testas; duas minores misit Rev. Henr. Mühlenberg *). *Terrapins* ibidem nuncupari solent, et hoc sub nomine in foris Philadelphiae, et alibi, venales prostant. Licet capitis et extremitatum cognitione destitutus, aquaticam esse speciem pro certo tamen scio, nam maxima, quam possideo, hujus speciei testa, ex animali in aquis subdulcibus Insulae Longae capto, depromta fuit.

An nova sit et non descripta species, nunc temporis injudicatum relinquo; quippe eandem esse cum Brownii Terrapin, l. c., facile crediderim; similitudo probabilis saltem, praeter nominum convenientiam, ob staturam minorem, testam depressam, ovalem, aliasque inter se convenientes conditiones.

In aquis stagnantibus Terrapin habitare, in pratis victum quaerere et ad 8 – 9 pollices (in Jamaica) increscere, dicit Browne, cui porro addit Cepede, "carnem sapidam esse et pro sana haberi." Nomen Terrapen pluribus imponi videtur speciebus, quippe T. clausa Terrapen quoque *Edwardo* audit, quam tamen ab illa *Brownii* diversam esse, jampridem monuit Ill. Schneider in Hist. nat. Test. p. 335.

*) In recentissime epistola, Reverend. Mühlenberg sequentia addit:

“Habitat in aquis falsis; ad pedis magnitudinem interdum excrescit. Pedes palmati; palmae 5, plantae 4 dactylae. Cauda brevis.”

/END PAGE 66/