

teligen är antalet af olikartade Sol-strålar
forter, oändeligt; antalet af färgorna, oände-
ligt; och ändteligen antalet af deras färfkildta
Brytnings-förhållanden, oändeligt.

ZACH. NORDMARK.

Beskrifning på Trenne Sköld-paddor;

af

C. P. THUNBERG.

Uti smärre insjöar och vatn uti Kejsaredö-
met Japan, hafva Invånarne dårstådes en
myckenhet af Sköld-paddor, som för deras nöje
underhållas och med ätbara faker, som kastas
i vatnet, framläckas. Dessa äro af en medel-
måttig storlek, något öfver et quarters längd
och på öfra sidan aldeles svarta. De skilja sig
med sin hvassa rygg nog mycket från de stora
hafs Sköld-paddorna på Ascension och de An-
tilliske öarne, (af hvilka Sköld-padd-skäl måst ta-
gas,) och utgöra et särkildt species från dem,
som i Systema Naturæ stå upteknade.

Jag har kallat detta Species *T. japonica*: pedi-
bus pinniformibus uni-unguiculatis, testa
carinata, crenata, postice quadriloba. (Tab.
VII. Fig. 1.)

Testa ovato-subrotunda, dorso-carinata, cre-
nata, antice vix cordata, postice quadri-
loba, lævi, supra nigra, subtus alba, spi-
thamæa. Scutella dorsalia subquadrangula-
ria, oblonga, minora; intermedia supe-
riora irregularia; inferiora subquinque-

angu-

angularia, maxima, marginalia, quadrato-
oblonga.

Pedes omnes pinniformes & compressi, an-
tici longiores, pone medium uni-ungvi-
culati, supra nigri, subtus albid.

Cauda brevissima, non exserta.

Denna tjenar, til at åtas få väl, som andre
des slågtingar; men ehuru Japoneserne fatta et
högt värde på Sköld-padd-skäl, som de til hår-
kammar och andra Fruntimmers prydnader i
håret ganfka dyrt köpa af Holländarne, så hör-
de jag likvål aldrig, at de gjorde något bruk
af dennas skäl, hvars små, tunna och svarta,
samt ogenomskinliga fjäll ej kunna tjena til
samma ändamål.

Et annat Species af Sköld-padda (Tab. VII.
Fig. 2. 3.) finnes förväradt uti spiritu vini uti Up-
sala Academies Naturalie-Cabinet, utan at be-
kant är, hvarifrån det blifvit hitfärdt. Uti
Systema Naturæ finnes det icke vara uptaget,
ej heller har jag funnit det hos någon af de
Auctorer, som jag kunnat hafva til hands. Sny-
tet af hufvudet på denna är mycket spitsigt ut-
draget, hvarföre jag kallat den rostrata. Des
Sköld är hel och icke sammanfatt af sådana
mångkantiga fjäll, som de andras. Des fötter
hafva endast klor på trenne af des lykta tæer.

T. rostrata: pedibus palmatis, testa integra,
carinata, elevato-striata, scabra. Fig. 2, 3.

Testa ovata, coriacea, integra, carinata abs-
que scutis, lineis elevatis obliquis e pun-
ctis elevatis striata, scabra, fusca, magnitu-
dine volæ manus. Subtus plana, lævis
absque scutis, integra, albida.

Caput læve, in rostrum auctum protractum, basi cinctum cute colli laxa.

Pedes omnes brevissimi, palmati, digitis tantum tribus anticis unguiculatis.

Cauda brevissima, vix extra testam exserta.

Det tredje Species är en Land-Sköldpadda, som jag uti Indien bekommit, utan at få veta med säkerhet des rätta hemvist. Den har knylar på sig, lika som *Testudo geometrica*, som tyckas vara sammanfatte af årligen tilökte fjäll med en grop åfvanpå i midden. Uti Systema Naturæ finns den ej uptagen; men hos SEBA tyckes den vara afritad i des *Tbesaurus Tom. I. Tab. 80. Fig. 6.* Jag har kallat den, i anseende til sina uphöjde och besynnerliga rutor

T. areolata: pedibus digitatis, testæ gibbosa scutellis elevatis subquadrangulis striatis: medio depressis scabris.

Testa ovata, convexa, antice emarginata cum acumine, subintegra, magnitudine volæ manus. Scutella subquadrangularia vel subsexangularia, pauca triangularia, elevata, undique striata longitudinaliter: apice areola quadrata, depressa, punctis elevatis scabra. Scutella dorsalia subcarinata.

Pedes squamis imbricatis tecti, obtusi, unguiculati unguibus corneis, validis.



Et

Et nytt Genus och Femtio nya Species af Insecter, beskrifne

af

NILS S. SWEDERUS.

Natural-Historien har dessa senare Trettio åren, gjordt de förundransvärdaste framsteg. Det behöfdes et så stort snille, som vår odödelige VON LINNÉ ägde, för at skingra et mörker, hvaruti denna för människo-slägtet så behageliga som nyttiga Vetenskap förut var insvept. Han var ock lycklig nog at lefva så länge, tils han sett denna sin älskade Vetenskap bragt til en särdeles högd. Ledde af det ljus, hafva senare Natural-historici gjort åtskilliga tilläggningar och förbättringar uti flera grenar af hans System; någre åter hafva dem aldeles omstöpt. Huru lycklig hvar och en af dessa Auctorer varit, är vida öfver min förmåga at döma; det torde jag dock exempel-vis kunna säga, at utan föregången kunskap uti denne Måstarens upställning af naturens alster, skulle Hr. FABRICII *Systema Entomologiae* svårligen begripas och vara antageligt: nu åter, då den förra år bekant, åger det sednare sina stora förtjenster.

Under mitt vistande i London (*) har jag haft fri tilgång til de många och rika Samlingar af Insecter, som där finnas: jag har ej litet för-

M 3

för-

(*) Dessa Beskrifningar äro insände ifrån London den 11ta Decembr. 1785 til Hr. Cancellie-Radet Baron CLAES ALSTRÖMER.

Fig. 1



Testudo japonica

Fig. 2.



Testudo rostrata

Fig. 3.

