

Die Stachelschweine, welche in Afrika und Ost-Indien eigentlich zu Hause sind, haben ihren Namen von den langen und spitzen Stacheln bekommen; man findet diese am Kopfe und am Leibe, und sie dienen zur Vertheidigung dieser Thiere gegen ihre Feinde. Wenn sie irgend zum Dorne gereizet oder angegriffen werden, so werfen sie diese Stachelspäne indem sich ihr elastisches Fell erschlüttet, nicht nur auf den Feind, sondern sie beißen auch nach demselben. Bisher sind dreierlei Arten der Stachelschweine entdeckt worden.

Das gekrönte Stachelschwein findet man in Asien und Afrika, und ist von der Schnauze an bis zum Hintern etwa achtzehn Zoll lang. Es hat am ganzen Leibe dicke und glänzende Haare, die den Vorsten des wilden Schweins vollkommenen gleich und braun sind. Auf dem Kopfe trägt es einen Busch oder Krone von grossen und kleinen Stacheln, die am Ende zurück gebogen sind. Am Rücken hat es zweierlei Arten von Stacheln; einige sind kurz, zweischneidig und wie eine Pfrieme geformt; andere sind länger, biegsamer und weicher. Die ersten sind an der Wurzel weiß und oben braun, die längern unten und oben weiß, und in der Mitte abwechselnd schwarz und weiß: insgesammt aber sind sie hart, glänzend, und hinwendig schwammig und weiß. Die Forderfüsse haben nur vier Zeen und Klauen, die Hinterfüsse aber fünf. Die Schnauze ist, wie beim Hasen, gespalten, die Zähne sind so lang wie beim Wilder, und die Schneidezähne des unteren und oberen Kinnbarden verschieben sich untereinander. Die Ohren gleichen den Menschenohren und sind mit einem dünnen Haare bekleidet. Die Augen sind klein, und der Schwanz fehlt gänzlich; andere Naturforscher dagegen geben ihm einen Handbreit langen und mit Stacheln besetzten Schwanz. In der Gallenblase dieses

*Porci aculeati, Africae & Indiæ orientali proprii, cognominati sunt a longis & acutis aculeis, quos reperire licet in capite ac corpore, armorumque adversus hostes horum animalium loco habere. Ad iram provocati vel laesi, emitunt hæc spicula, cute elatistica conclusa, in hostem, moribusque eum appertunt. Terna adhuc aculeatorum porcorum innotuerunt genera:*

*Hystrix cristata, in Asia & Africa frequens, longa est ab rostro ad podicem usque pollices octodecim. Corpus ejus, quantum quantum est, pilis spissis nitidisque ac setis apri simillimis iisque fuscis vestitur. In capite gestat galerum quandam leu cristatam aculeis maioribus æque ac minoribus in fine reclinatis constantem. In dorso duplex offenditur aculeorum genus; alii breves sunt, acutipites, subulæque, figuram quodammodo referentes; alii longiores tractabiliores mollioresque. Qui sunt e priori genere, colore albo in radice, in summo autem fusco notantur; longiores supra & infra candi- di sunt, in medio vero nigri per vices ac candidi: Ad unum autem omnes sunt duri, nitidi, inrufescusque spongiosi ac albi. Anteriores pedes instructi sunt quaternis modo digitis & ungibus, posteriores e contrario quinis. Rostrum, quale in lepore conspicitur, est pilosum, dentes caudorum dentium longitudinem imitantur, serrata que maxilla inferiorioris & superioris sibi invicem iunguntur. Aures, humanis similes, munitæ sunt pilis senioribus. Minuti sunt oculi, at cauda destituitur; sunt autem qui ei adscribunt caudam palmam latam aculeisque instructam, rerum naturalium scrutatores. In sellis huius bestie vesica*

*Le Porc-épic, animal propre à l'Afrique & à l'Indostan, fut ainsi appellé, parce qu'il a la tête & le corps couvert de longues aiguilles pointues, qui lui servent d'armes contre les ennemis. Lorsqu'on l'irrite ou qu'on le blesse, il attire vivement son ennemi, & lui lance ses aiguilles en se couvant sa peau élastique. Iusqu'ici on ne connaît que trois espèces de porc-épics, dont le premier est le porc-épic crevé, fort commun en Asie & en Afrique. Il a dix-huit pouces de longueur. Tout le corps est couvert d'un poil épais & brillant, & de soies noires, toutes semblables à celles du sanglier. Il porte sur la tête une sorte de crête ou de calote composée d'aiguilles ou piquans de diverses grandeurs, & qui sont recourbées par le bout. Sur le dos il y a deux sortes de piquans; les uns courts, aiguës des deux cotés, & presque faits comme des aiguilles; les autres plus longs, plus doux, plus maniables. Les premiers sont blancs à la racine & brunâtres à la pointe. Les seconds blancs aux deux extrémités, mais vers le milieu blancs & noirs alternativement. Tous ces piquans sont durs & luisants; blancs & spongieux dans l'intérieur. Les pieds antérieurs de ce porc-épic n'ont que quatre doigts, mais les postérieurs en ont cinq, les uns & les autres onguicules. Cet animal a, comme le lièvre, le museau fendu, & les dents de la longueur de celles du castor. Celles qu'on nomme canines incisives, sont contiguës tant à l'une qu'à l'autre mâchoire. Les oreilles, qui ressemblent pour la figure à celles de l'homme, sont converties d'un poil mince. Il a les yeux petits, & n'a pas de queue, bien que certains naturalistes lui en donnent une de la largeur d'une paume, & armée d'aiguillons. Lorsque cet animal est attrapé d'une maladie, même légère, il s'engendre dans sa veille une sorte de pierre globulaire, fragile, & d'une odeur dit on, très suave. On en trouve aussi dans les autres espèces de porc-épic, & ces pierres qu'on emploie dans les pharmacies, se vendent toujours très cher.*

*L'istrice animale dell'Africa, e dell'Indostan fu anche chiamato porco spinoso, poichè è coperto sulla testa, e sopra il corpo di lunghe spine ed aguzze, che gli servono come armi contro i suoi nemici. Quando viene irritato, o ferito assalisce vivacemente il suo nimo, e gli scaglio i suoi spalloni, scuotendo la sua pelle elastica. Sino al presente non si conoscono se non se tre specie di porci spinosi, e la prima è l'istrice crevata, molto comune in Asia, ed in Africa. È lungo diciotto pollici; tutto il suo corpo è ricoperto di un pelo denso, e lucido, e di setole nericcie, simigliantissime a quelle del cinghiale. Ha sopra la testa una specie di berrettino intrecciato di spini, o spalloni di varie grandezze, che sono ripiegati verso l'estremità. Sopra la schiena ha due specie di spini, gli uni corti, aguzzi da due parti, e quasi fatti, come le lesine, gli altri più lunghi più molli, e più maneggevoli. I primi sono bianchi verso la radice, e brunotti verso la punta. I secondi bianchi alle due estremità, ma verso il mezzo bianchi, e neri alternativamente. Tutti questi spalloni sono duri e rilucenti; bianchi, e spongiosi nell'interno. I piedi dinanzi di questo porco spinoso hanno solamente quattro dita, ma quelli di dietro ne hanno cinque, e tutte dette dita sono armate di unghie. Quest'animale ha il muso fesso, come la lepre, ed i denti lunghi, come quelli del castoro. I denti che chiamansi canini, o incisori contigui sono tanto all'una, quanto all'altra mascella. Le due orecchie che assomigliano nella figura a quelle dell'uomo sono coperte di pelo gattino. E senza coda, ed ha occhi piccoli, sebbene alcuni naturalisti ce ne dicono una lunga un palmo, e fornita di spine. Quando questo animale viene affa-*

Thieres erzeuget sich bei dem mindesten Anstoß einer Krankheit eine Art von runden Steinen, die einen starken Geruch und die Eigenschaft haben, daß sie sich leicht zerreißen lassen: Solche Steine findet man auch bei den übrigen Stachelschweinen, und man braucht sie nicht nur in den Apotheken, sondern sie werden auch überhaupt sehr theuer bezahlt. Nach genauerer Untersuchung hat sich die gar zu grosse Meinung von der Wirkung dieser Steine verloren.

Das Stachelschwein mit hängenden Schweinsohren und den längsten Stacheln, lebt in Java, Sumatra und Malakka. Dieses Thier hat den kostbarsten Stein in der Galle bei sich, der oft mit einigen hundert Thalern bezahlt wird, und die Größe eines Hühneretzes hat. Seine Augen sind gross und hell, der Kopf länglich, mit kurzen Haaren bedeckt, und die Ohren herabhängend und fast nackt. Es nährt sich von Feldfrüchten, Obst. u. s. w. Des Nachts wagt es sich aus dem Gebüsch hervor, und den Winter hindurch verbirgt es sich in die Höhlen. Die Stacheln dieses Thieres dienen zu Haarnadeln der Frauenzimmer, zu Zahntöchtern und dergleichen.

Das langschwänzige Stachelschwein ist in Asien auf etlichen Inseln nur selten anzutreffen und durch seinen sehr langen Schwanz genugsam ausgezeichnet. Die Kürze dieses Thieres, das mit seiner Schnauze nicht graben kann, wird durch seine Dicke ersetzt, und der Gallenstein desselben gleichfalls sehr hoch gehalten.

levissimo morbo, quod-dam rotundorum lapidum genus, fragrantissimo odo-re diffamatorum eiusque naturæ, ut communi facile possint: Eius-modi lapides inveniuntur in ceteris quoque hytrigibus, in pharmacopoliis passim medicamentis adhibiti & carissimo semper pretio dividit. Re accuratius investigata, nimia de horum lapidum virtute opinio est immunita.

Hystrix depressis porci auribus longissimisque aculeis degit in lava, Sumatra & Malaca. Pretiosissimus in huius bestie felle lapis offenditur, ovi, quale gallina parit, magnitudine conspicuus, nec raro emtus aliquot imperialium centenis. Oculis gaudet ingentibus clarisque capite oblongo, pilis brevibus veluto, auribus depressis & fere nudis. Frugibus vescitur, pomis, rel. Noctu prodiere et dumetis audet, per hiemem in antris latitans. Huius animantis aculeis utuntur feminæ acuum comistoriarum & dentis calpiorum loco.

Hystrix caudata quam rarissime reperiuntur in quibusdam Asia insulis, causa longissima ex aliis in primis eminentis. Brevis illius statura compensatur amplitudine, rostro per fodere terram nequit, sed lapis in felle eius non nunquam obvius maximus, semper estimatur.

Mais après un mur examen, on a beaucoup rabattu de la haute opinion qu'on avoit de leurs propriétés.

La seconde espece de porc-épic se trouve dans les îles de Java & de Sumatra & dans la pres qu'île de Malaca. Celui a les piquans très longs. On trouve dans son fiel une pierre très précieuse, de la grosseur d'un œuf de poule, & pour laquelle on donne souvent quelques cantaines d'écus. Cet animal a les yeux grands & clairs, la tête oblongue, couverte d'un poil court; les oreilles abaissées & presque nues. Il se nourrit de graines & de fruits. Il n'ose quitter ses buissons que de nuit, & tout l'hiver il se tient caché dans sa retraite. Les femmes se servent de ses piquans en guise d'aiguilles à friser & de cure dents.

Le troisième porc-épic se rencontre, quoique très rarement, dans quelques îles de l'Asie. Il a la queue très longue, sur tout en comparaison des autres espèces. Il a le corps plus court, mais en revanche plus gros & plus ample queles autres. Il ne peut, comme ceux-ci, fouir la terre de son museau. La pierre qu'on lui trouve quelque fois dans les reins, est toujours fort estimée.

lito di una malattia anche leggera nasce nella sua es- cica una specie di pietra rotonda fragile, e piena di un odore suavissimo. Se ne trovano ancora nelle altre specie di porchi spinosi, e queste pietre che si im-gioggano nelle spezierie si vendono molto care. Ma dopo un maturo etame ha perduto molto del gran credito che avea.

La seconda specie di istri-trice trovasi nelle isole di Giava, e di Sumatra, e nella peninsola di Malaca. Questo ha li spillonni lunghissimi. Trovasi nel suo fiel una pietra preziosissima, grande, come un uovo di gallina, e che si parla bene spesso centoja di scudi. Ha questo animale gli occhi grandi, ed aperti, la testa bifunga coperta di peluria, le orecchie chine, e quasi pelate. Alimentasi di grani, e di frutti. Non abbandona le sue macchie che nella notte, e tutto l'inverno sta nascosto nella sua tana. Le donne si servono delle sue spine, come da spillonni da testa, e da zecadenti.

La terza specie dell'istri-trice trovasi, benché assai di rado in alcune isole dell'Asia. Ha la coda lunghissima specialmente in confronto delle altre specie. Ha il corpo più corto, ma per compenso più grosso, e più vasto degli altri. Non può come questi cavare la terra col grugno. Qualche fiata gli trovano una pietra nelle reni, che è molto pregiata.

