











Het steenkolen terrein in Groot-Brittannië is groot 31, 65 vierkante mijlen (1 vierk. mijl. = 100 bunders). In Pruisen bevat het een oppervlakte van 300 vierkante mijlen, en een hoeveelheid steenkolen, die gelijk is aan de oppervlakte van 1 vierkante mijl ten hoogte van 54,000 voeten. Hiermede zou men 9 eeuwen lang in het gebruik van steenkolen over den geheelen aardbol kunnen voorzien, als men tot gemiddeld getal neemt de hoeveelheid in 1857 verbruikt, toen zij nogtans eene waarde had van 440 miljoen gulden.

**De Bashikonay-Mier.**

Du Chaille verhaalt in zijne *Adventures and Explorations in Equatorial Africa* dat in dit gedeelte van Africa eene ontzaggelijke menigte mieren in de boschrijke plaatsen gevonden wordt, die door haren giftigen beet en verallendende aard voor menschen en dieren zoo gevaarlijk zijn, dat men te steeds zoo mogelijk uit den weg gaat en met het volste regt de koningen der boschen noemt.

Mij zijn in deze streken tien verschillende soorten van mieren bekend, allen onderling verschillende door hunne wijze van zich te voeden, den aard van hun vergif, en de wijze waarop zij aanvallen. Onder die allen is de *Bashikonay* zekerlijk de merkwaardigste en tevens de gevaarlijkste. Deze mier werd overal, waar ik dit gedeelte van Africa bezocht, in groote menigte gevonden. Zij is de schrik van alle levende wezens, van het luipaard tot het kleinste insect.

Nergens vond ik een nest of vaste woonplaats deser dieren. Trouwens deze hebben ze ook niet noodig, daar ze niets bewaren, maar alles dadelijk opeten. Deze mieren trekken op hare togten altijd in lange geregelde rijen, die nagenoeg twee duim breed en verscheidene mijlen lang zijn.

Voor en achter deze rijen marcheren grootere mieren, die als officieren den togt regelen en voor de orde in dit zonderlinge leger zorg dragen. Wanneer ze op eene open terrein komen, waar geene boomen zijn om haar tegen den zonnegloed, dien se niet verdragen kunnen, te beschermen, graven ze dadelijk tunnels, waarin ze zoolang voorttrekken, tot dat zij weder aan eene besonaduwde plaats komen. Deze onderaardse gangen zijn vier of vijf voet onder den grond en worden alleen bij felle warmte of zware regenbuijen gebruikt. Wanneer de honger hen begint te kwelen, breidt de geheele linie zich in het bosch uit en verallint alles wat zij ontmoet. De olijfplant en de gorilla's vliegt voor deze verslindende dieren. De zwarten ontkopen hen om het leven te redden. Op elk dier, dat zich op hun weg bevindt, wordt jagt gemaakt. Zij schijnen volgens de tactiek van Napoleon te werk te gaan en verzamelen met de grootste snelheid hunne strijdkrachten op één punt. In een ongelukkig korten tijd is een muis, een hond, luipaard (\*) of ander dier overweldigd, gedood, verteerd en blijft alleen het geraamte over.

Zij schijnen dag en nacht hunne togten voort te zetten. Dikwijls werd ik uit den slaap gewekt en genoodzaakt mijn hut te verlaten en mij in het water te werpen om mijn leven te redden, en had toch ondragelijke pijnen te lijden, door den beet der voorposten van suik een leger veroorzaakt, waarvan sommigen in mijne kleederen waren gekropen.

Als zij in een huis komen, moorden zij terstond alle levende wezens die zich daar bevinden. Ratten en muizen springen te vergeefs in de kamer rond. Een overmagtigte schaar van mieren doodt, trots den heftigsten tegenweer, een sterke rat in minder dan een minuut, en in minder dan een tweede zijn de beenderen van vleesch onthoofd. Ieder levend wezen in het huis wordt verslonden. Plantaardige voorwerpen roeren zij niet aan. Zoo zijn zij inderdaad nuttig voor de negers (hoewel schadelijk tevens), daar zij hunne hutten ten minste eenige malen 's jaars zuiveren van al het ongedierte, dat hen plaagt, vooral van reusachtige muurvarkens en duizendpooten.

Als zij in aantogt zijn gaat de geheele insectenwereld voor hen op de vlugt, en dikwijls heb ik op die wijze de nadering van suik een mierenleger bemerkt. Waar zijn heen gaan zuiveren zij den geheelen weg en vervolgen hun buit tot zelfs in de toppen der boomen. Met een geweldigen sprong vallen zij aan. Terstond slaan zij hunne scherpe scharen in hun prooi, en later niet eer los voordat zij een stuk hebben afgeschouerd. Het kleine dier schijnt op dat oogenblik in een soort van woede te zijn, waardoor het om zijn eigen veiligheid in het geheel niet denkt, en niets anders zoekt dan de vernietiging van zijn prooi. De beet is zeer pijnlijk.

De negers verhalen dat men voorheen misdadigers neerlegde op den weg, dien deze mieren volgen, en dat deze doodstraf de allermerkwaardigste is.

Wij moeten nog gewag maken van twee bijzonderheden van deze dieren. Als zij op hun togt een nauwe beek willen overgaan, werpen zij zich er in en vormen een tunnel — een levenden tunnel — daar zij twee boomen of hooge struiken aan de beide oevers van de kleine rivier met elkaar verbinden, zoodra zij die vinden om hun weg te verligten. Dit gaat zeer vlug van de hand er een groot getal mieren is daarbij werkzaam, van welke de eene met haar voorpooten zich aan de achterpooten van de andere vasthaakt. Zoo vormen zij een hooge en veilige kokerbrug, door welke het geheele regiment in geregelde orde voort marcheert. Als zij gestoord worden, of als een of ander dier den boog verbreekt, vallen zij terstond met de felste woede op den dader aan.

De Bashikonay hebben een zeer scherpen reuk, even als in 't algemeen alle mij bekende mierensoorten, en laten zich daardoor in alles leiden. Zij zijn grooter dan eenige soort in Europa of America, ten minste een halve duim lang, hebben zeer sterke voorpooten en een scherpe schaar waarmede zij bijten. Zij zijn rood of donkerbruin. Hun aantal kan men niet beproeven, maar ik heb gezien, dat het 19 uren duurde eer een leger van deze dieren voorbij was. De lezer mag nu narekenen, hoe vele miljoenen en miljoenen hier bijeen zullen zijn geweest.

Er is nog een soort van Bashikonay die zich in bergen ten zuiden van de evennachtslijn opbondt. Zij is vrij groot, het lijf wulvich, de kop roodachtig zwart. Hare klauwen zijn zeer sterk, en zij kunnen een stuk vleesch in eens afbijten. Het is daarom een vreeslijk dier, maar gelukkig is het niet zoo snel in zijne bewegingen als de andere soort, het trekt niet met zoo sterke legers voort, en werpt zich ook niet met zoo onwonderbaarlijke woede op zijn prooi. Het valt geen geheele dorpen aan, zooda de andere soort, noch vervolgt zijn prooi op boomen, is ook niet zoo vreesachtig. Als deze dat ook ware, zoudt zij alle levende wezens in een hand vernielen, daar zij onder de mieren zijn wat de walvisch is onder de zeebewoners.

**De Maalstroom in de Mammoth-Grot.**

Het volgende belangrijke verslag van eene afdaling in den put van de Mammoth-grot vonden we in een Americaansch tijdschrift.

Mr. Prostor, de eigenaar der grot, liet daarop eene lijn vervaardigen van genoegzame lengte en sterkte; aan deze lijn werd vooreerst een zwaar stuk rots gebonden en zoo door heen en weder zwaaijen de losse stukken en brokken, die aan de wanden der rots mogten zijn, afgeslagen. Nadat dit verrigt was bevestigde de waaghaals zich de lijn om het lijf en liet zich door een half dozijn mannen in de cimmerische duisternis af dalen. Onder de afdaling vielen nog verscheidene stukken van den wand der rots naar beneden zonder hem evenwel te raken.

Op dertig of veertig voet van de opening zag hij eene scheur, van waar hij 9 of 8 wegen zijwaarts de rots zag inloopen. Honderd voet gedaald zijnde kwam hij aan een waterval, die donderend in den afgrond stortte en waardoor zijn licht bijna uitgebluscht was. De geheele diepte van den put was 190 voet, waar hij den bodem bereikte. Deze was cirkelvormig, omtrent 18 voet in middellijn, met eene opening die naar een klein vertrek voerde.

Op den bodem vond hij stukken swarten kiezelsteen van enorme afmetingen, veel grooter en zwaarder dan ergens elders in de Mammoth-grot, evensoo verscheidene andere steensoorten, zoo wit als versch gevallen sneeuw.

Op een gegeven teeken werd hij een veertig voet hoog opgehaald, waar hij een zijgang in de rots wilde ondersoeken. Hier aangekomen slingerde hij zich in dien gang, maar was onvoorzigtig genoeg het touw los te laten, dat nu buiten zijn bereik hing.

Zijn toestand was nu zeer bedenkelijk, daar zijne vrienden boven aan den put hem niet helpen konden. Maar van zijne lamp maakte hij een haak en konde zoo het touw weder naar zich toehalen, dat hij nu aan een stuk rots bevestigde. Nu volgde hij den gang in de rots omtrent 200 el ver, tot waar deze door eene aardstorting verstoppt was. Weder naar den put terugkeerende, bemerkte hij aan de overzijde een dergelijken gang, maar te zeer vermoeid zijnde om zich ook daar in te slingeren, bond hij zich het touw weder om het lijf en gaf het teeken om opgehaald te worden. Dit geschiedde met een hevigen ruk, waardoor hij erg bezerd werd. De pijn was evenwel spoedig vergeten door een nieuw gevaar dat hem dreigde. Toen hij 90 voet van de opening was, hoorde hij een driffig en verward geruisch van stemmen boven zich en vernam tot zijne ontzetting, dat het touw door de hevige wrijving over de rol van de windas in brand was geraakt.

De korte oogenblikken van angst die hij moest doorstaan, laten zich beter gevoelen dan beschrijven. Een groot ongeluk scheen onvermijdelijk. Gelukkig werd het vuur spoedig gebluscht en gelukte het hem boven te krijgen. Boven gekomen was hij even kalm en bedaard als bij de nederdaling, maar alle zijne vrienden zonken uitgeput van vermoeidheid en van den doorgestaan angst op den grond en zijn vriend professor Wright was door overspanning geruimen tijd bewusteloos. De jeugdige waaghaal had zijn naam op den bodem der put uitgehouwen; het is de naam van den eersten en eenigen persoon die het waagde de geheimen van dezen duistren afgrond te ontsluiten.

**En auto da fé.**  
De tijd der auto da fé's is nog niet voorbij, gelukkig vorderen ze nu slechts gevoellooze offers.  
In Barcelona werden den 9 October, op bevel van den Bisschop, 300 boeken verbrand, die men bij een boekverkoop had weg genomen en die allen meer of min over het Spiritismus (Kloppogterij) handelden.  
De eerste plaats bij deze plechtigheid bekleedde een priester in geestelijk gewaad, die in de eene hand een kruis, in de andere een fakkel hield. Een notaris met zijn klerk maakten het procesverbaal op, naast den priester stond een voornaam ambtenaar, en drie geregtsdienaars bewaakten den brandstapel. Wel een bewijs van spaansche oudgasterij.

**SCHEEPSBERIGTEN.**

Table with columns: DATUM, VLAG, NAMEN DER SCHEPEN, GEZAGVOERDEERS, VAN, NAAR. Title: Straat Sunda doorgeseild.

Table with columns: DATUM, VLAG, NAMEN DER SCHEPEN, GEZAGVOERDEERS, VAN, NAAR. Title: Aangekomen schepen te Batavia.

Table with columns: DATUM, VLAG, NAMEN DER SCHEPEN, GEZAGVOERDEERS, VAN, NAAR. Title: Vertrokken schepen van Batavia.

Table with columns: VLAG, NAMEN DER SCHEPEN, GEZAGVOERDEERS, BESTEMMING, AGENTEN. Title: In lading liggende schepen te Batavia.

Table with columns: DATUM, VLAG, NAM. DER SCH. GEZAGV. VAN, DATUM. Title: Aangekomen schepen te Samarang.

Table with columns: DATUM, VLAG, NAMEN DER SCH. GEZAGV. VAN, DATUM. Title: Vertrokken schepen van Samarang.

Table with columns: VLAG, NAMEN DER SCHEP. GEZAGV. BESTEMM. Title: In lading liggende schepen te Samarang.

Table with columns: DATUM, VLAG, NAM. DER SCHEPEN, GEZAGV. VAN, DATUM. Title: Aangekomen schepen te Soerabaja.

Table with columns: DATUM, VLAG, NAMEN DER SCHEPEN, GEZAGV. BESTEMM. Title: Vertrokken schepen van Soerabaja.

Table with columns: DATUM, VLAG, NAMEN DER SCH. GEZAGV. VAN, DATUM. Title: Aangekomen schepen te Paseroean.

Table with columns: DATUM, VLAG, NAMEN DER SCH. GEZAGV. VAN, DATUM. Title: Vertrokken schepen van Paseroean.

Table with columns: VLAG, NAMEN DER SCHEP. GEZAGV. Title: In lading liggende schepen te Paseroean.

Table with columns: DATUM, VLAG, NAMEN DER SCH. GEZAGV. VAN, DATUM. Title: Aangekomen.

Table with columns: VLAG, NAMEN DER SCHEP. GEZAGV. Title: Vertrokken.

Table with columns: DATUM, VLAG, NAMEN DER SCH. GEZAGV. VAN, DATUM. Title: Aangekomen.

**AAN- EN UITVOER TE BATAVIA.**

Table with columns: AANVOER, UITVOER. Title: AAN- EN UITVOER TE BATAVIA.

Table with columns: AANGEBRACHT, REGALEN te Batavia, VAN DEN 21 TOT 23 MAART 1862.

Table with columns: BEWAARDING DER GOEDEREN, PRIJZEN, AANMERKINGEN. Title: HANDELSBERIGTEN.

**HANDELSBERIGTEN.**

Table with columns: BEWAARDING DER GOEDEREN, PRIJZEN, AANMERKINGEN. Title: HANDELSBERIGTEN.

**Wisselkoers.**

Table with columns: Wisselkoers, Op Holland 6/11, 9 1/2 bij partikulieren.

**Te Samarang, 21 Maart 1862.**

Table with columns: Wisselkoers, Op Holland 6/11, 9 1/2 bij partikulieren.

**Te Soerabaya, 19 Maart 1862.**

Table with columns: Wisselkoers, Op Holland 6/11, 9 1/2 bij partikulieren.

**Te Paseroean, 19 Maart 1862.**

Table with columns: Wisselkoers, Op Holland 6/11, 9 1/2 bij partikulieren.

**Den 19den Maartwaren in 's Lands pakhuisen afgeleverd uit den oogst van 1861.**

Table with columns: DER FABRIEK, FICOLS SUIKER, GETAL BOUWS. Title: Den 19den Maartwaren in 's Lands pakhuisen afgeleverd uit den oogst van 1861.

\*) De Gerilla is eene eerst kort geleden ontdekte apensoort, veel grooter en vreeslijker dan eenige tot nu toe bekende.