



This is a digital copy of a book that was preserved for generations on library shelves before it was carefully scanned by Google as part of a project to make the world's books discoverable online.

It has survived long enough for the copyright to expire and the book to enter the public domain. A public domain book is one that was never subject to copyright or whose legal copyright term has expired. Whether a book is in the public domain may vary country to country. Public domain books are our gateways to the past, representing a wealth of history, culture and knowledge that's often difficult to discover.

Marks, notations and other marginalia present in the original volume will appear in this file - a reminder of this book's long journey from the publisher to a library and finally to you.

Usage guidelines

Google is proud to partner with libraries to digitize public domain materials and make them widely accessible. Public domain books belong to the public and we are merely their custodians. Nevertheless, this work is expensive, so in order to keep providing this resource, we have taken steps to prevent abuse by commercial parties, including placing technical restrictions on automated querying.

We also ask that you:

- + *Make non-commercial use of the files* We designed Google Book Search for use by individuals, and we request that you use these files for personal, non-commercial purposes.
- + *Refrain from automated querying* Do not send automated queries of any sort to Google's system: If you are conducting research on machine translation, optical character recognition or other areas where access to a large amount of text is helpful, please contact us. We encourage the use of public domain materials for these purposes and may be able to help.
- + *Maintain attribution* The Google "watermark" you see on each file is essential for informing people about this project and helping them find additional materials through Google Book Search. Please do not remove it.
- + *Keep it legal* Whatever your use, remember that you are responsible for ensuring that what you are doing is legal. Do not assume that just because we believe a book is in the public domain for users in the United States, that the work is also in the public domain for users in other countries. Whether a book is still in copyright varies from country to country, and we can't offer guidance on whether any specific use of any specific book is allowed. Please do not assume that a book's appearance in Google Book Search means it can be used in any manner anywhere in the world. Copyright infringement liability can be quite severe.

About Google Book Search

Google's mission is to organize the world's information and to make it universally accessible and useful. Google Book Search helps readers discover the world's books while helping authors and publishers reach new audiences. You can search through the full text of this book on the web at <http://books.google.com/>



Over dit boek

Dit is een digitale kopie van een boek dat al generaties lang op bibliotheekplanken heeft gestaan, maar nu zorgvuldig is gescand door Google. Dat doen we omdat we alle boeken ter wereld online beschikbaar willen maken.

Dit boek is zo oud dat het auteursrecht erop is verlopen, zodat het boek nu deel uitmaakt van het publieke domein. Een boek dat tot het publieke domein behoort, is een boek dat nooit onder het auteursrecht is gevallen, of waarvan de wettelijke auteursrechttermijn is verlopen. Het kan per land verschillen of een boek tot het publieke domein behoort. Boeken in het publieke domein zijn een stem uit het verleden. Ze vormen een bron van geschiedenis, cultuur en kennis die anders moeilijk te verkrijgen zou zijn.

Aantekeningen, opmerkingen en andere kanttekeningen die in het origineel stonden, worden weergegeven in dit bestand, als herinnering aan de lange reis die het boek heeft gemaakt van uitgever naar bibliotheek, en uiteindelijk naar u.

Richtlijnen voor gebruik

Google werkt samen met bibliotheken om materiaal uit het publieke domein te digitaliseren, zodat het voor iedereen beschikbaar wordt. Boeken uit het publieke domein behoren toe aan het publiek; wij bewaren ze alleen. Dit is echter een kostbaar proces. Om deze dienst te kunnen blijven leveren, hebben we maatregelen genomen om misbruik door commerciële partijen te voorkomen, zoals het plaatsen van technische beperkingen op automatisch zoeken.

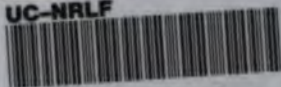
Verder vragen we u het volgende:

- + *Gebruik de bestanden alleen voor niet-commerciële doeleinden* We hebben Zoeken naar boeken met Google ontworpen voor gebruik door individuen. We vragen u deze bestanden alleen te gebruiken voor persoonlijke en niet-commerciële doeleinden.
- + *Voer geen geautomatiseerde zoekopdrachten uit* Stuur geen geautomatiseerde zoekopdrachten naar het systeem van Google. Als u onderzoek doet naar computervertalingen, optische tekenherkenning of andere wetenschapsgebieden waarbij u toegang nodig heeft tot grote hoeveelheden tekst, kunt u contact met ons opnemen. We raden u aan hiervoor materiaal uit het publieke domein te gebruiken, en kunnen u misschien hiermee van dienst zijn.
- + *Laat de eigendomsverklaring staan* Het “watermerk” van Google dat u onder aan elk bestand ziet, dient om mensen informatie over het project te geven, en ze te helpen extra materiaal te vinden met Zoeken naar boeken met Google. Verwijder dit watermerk niet.
- + *Houd u aan de wet* Wat u ook doet, houd er rekening mee dat u er zelf verantwoordelijk voor bent dat alles wat u doet legaal is. U kunt er niet van uitgaan dat wanneer een werk beschikbaar lijkt te zijn voor het publieke domein in de Verenigde Staten, het ook publiek domein is voor gebruikers in andere landen. Of er nog auteursrecht op een boek rust, verschilt per land. We kunnen u niet vertellen wat u in uw geval met een bepaald boek mag doen. Neem niet zomaar aan dat u een boek overal ter wereld op allerlei manieren kunt gebruiken, wanneer het eenmaal in Zoeken naar boeken met Google staat. De wettelijke aansprakelijkheid voor auteursrechten is behoorlijk streng.

Informatie over Zoeken naar boeken met Google

Het doel van Google is om alle informatie wereldwijd toegankelijk en bruikbaar te maken. Zoeken naar boeken met Google helpt lezers boeken uit allerlei landen te ontdekken, en helpt auteurs en uitgevers om een nieuw leespubliek te bereiken. U kunt de volledige tekst van dit boek doorzoeken op het web via <http://books.google.com>

UC-NRLF



B 3 883 349

GIFT OF
HORACE W. CARPENTIER



EX LIBRIS

1

BIJDRAGEN

TOT DE

TAAL- LAND- EN VOLKENKUNDE

VAN

NEDERLANDSCH-INDIE.



BIJD R A G E N

TOT DE

TAAL- LAND- EN VOLKENKUNDE

VAN

NEDERLANDSCH INDIË.

UITGEGEVEN

DOOR

HET KONINKLIJK INSTITUUT

VOOR DE

TAAL- LAND- EN VOLKENKUNDE VAN NEDERLANDSCH INDIË.

DERDE VOLGREEKS.

VIERDE DEEL.

'S GRAVENHAGE,
MARTINUS NIJHOFF.
1869.

GEDRUKT BIJ H. L. SMITS.

TO THE
ADJUTANT

11
35
4.16

Committee

VERSLAG

VAN

DEN STAAT EN DE WERKZAAMHEDEN

GEDURENDE HET INSTITUUTSJAAR 1868,

UITGEBRACHT IN DE ALGEMEENE VERGADERING VAN 20 MAART 1869.



Mijne Heeren!

Het Bestuur van het Instituut heet U welkom in deze nieuwe vergaderzaal.

In het verslag van het vorig jaar werd uwe aandacht er op gevestigd, dat onze instelling behoefte had aan een geschikter lokaal dan zij tot dusverre bezat, niet alleen om haar uiterlijk aanzien, maar ook omdat de bibliotheek meerdere ruimte vereischte.

Wel had het Bestuur aanvankelijk meer het oog op een eigen gebouw; maar de keuze daarvan ging gepaard met onderscheidene bezwaren en de gelegenheid, welke tot het huren dezer goed gelegen lokalen zich aanbood, verbond doelmatigheid aan spaarzaamheid, te meer omdat het Indisch Genootschap, eene vereeniging die wel een anderen weg dan het Instituut betreedt, maar naar een gelijk doel: de kennis van Indie, streeft, aanbod de helft der kosten te dragen, onder beding deze vergaderzaal ook voor zijne bijeenkomsten te bezigen en zijne belangrijke bibliotheek in een der aangrenzende vertrekken te bewaren, waartegen geene bedenkingen konden bestaan, omdat voor beide instellingen plaats genoeg is en de kas van het Instituut daarmede tevens een lichter last had te dragen.

Het Bestuur noodigt U uit, Mijne Heeren! straks deze inrichting van naderbij te bezichtigen, en vleit zich, dat gij met ons instemmen zult, dat die schikking aan een goed doel beantwoordt.

Het Bestuur meent tevens U opmerkzaam te moeten maken op de zeer belangrijke bibliotheek, in het bezit van het Indisch Genootschap. Wellicht mag daarvan getuigd worden, dat geene verzameling van werken over Indische onderwerpen van allerlei aard zoo volledig in ons land wordt aangetroffen. Die rijkdom deed bij het Bestuur van het Instituut den wensch ontstaan, dat ook anderen dan de leden van het Indisch Genootschap, meer in het bijzonder die van het Instituut, de gelegenheid mochten hebben, met die kostbare verzameling kennis te maken, haar te raadplegen en aan ons doel dienstbaar te doen zijn.

Het Bestuur was wel ten volle overtuigd van de bereidvaardigheid van heeren Directeuren van het Indisch Genootschap, om dat oogmerk te bevorderen, doch was tevens bekend met de omstandigheid, dat geldelijke oorzaken tot dus ver belet hadden de uitgave van een noodzakelijken catalogus, om in die omvangrijke verzameling eenen weg te vinden.

Indachtig aan eene der verplichtingen, in art. 1 van onze statuten omschreven, om de kennis van Indie aan te kweeken, ook door het steunen van nuttige ondernemingen, heeft het Bestuur van het Instituut als een middel daartoe aan het Indisch Genootschap voorgesteld, den catalogus van zijne boekerij te doen drukken ten gebuik van de leden van beider inrichtingen, die dan gelijk recht van toegang zullen erlangen tot de verzameling, zoowel van het Instituut als van het Indisch Genootschap.

Ook eene nauwere kennis met deze instelling door hen, die daarvan geen lid zijn, hebben wij nuttig geacht. Zij kon, meenden wij, tot meerdere toetreding aanleiding geven. Ook om vreemdelingen een denkbeeld te geven van ons streven, scheen de vrijheid tot introductie ons het doeltreffendst.

Wij verheugen ons, dat de directie van het Indisch Genootschap onze inzichten gereedelijk deelde. Zijn catalogus is reeds ter perse en zoodra die gereed is, zal U, Mijne Heeren, worden aangekondigd, dat op aanvraag der leden, daarvan een exemplaar ter hunner beschikking is; terwijl uit ons midden eene commissie is benoemd om eenige bepalingen te ontwerpen omtrent het gebruik der boekerijen.

Het Bestuur vleit zich, dat in een tijd, welks streven zich kenmerkt om de vruchten van den geest onder het bereik van zoo velen mogelijk te brengen, deze nieuwe pogingen, om ook de litteratuur van Indie algemeen te maken en aan den werkring van het Instituut een grooter getal belangstellenden te doen deelnemen, door de leden dezer inrichting op prijs zal worden gesteld. Wij durven ons althans verzekerd houden, dat zij niet ongaarne zullen vernemen, dat door middel eener betrekkelijk geringe geldelijke opoffering zij als het ware deelgenooten, althans wat het gebruik betreft, zijn geworden van eene kostelijke Indische boekverzameling.

Dezelfde wensch om al wat kan bijdragen ter beoefening der kennis van Indie, van de volkeren en van het maatschappelijk leven in het oosten, in wijden kring te brengen, was ten verleden jare de drijfveer van een voorstel, om ook de belangrijke verslagen van het Indisch Genootschap in onze bijdragen op te nemen.

Wij zullen in geene herhaling treden van de gronden, die dat voorstel moesten steunen, noch van de bedenkingen, die daartegen zijn aangevoerd. Zij zijn uiteengezet in het extract der notulen der op 30 Maart 1868 gehouden algemeene vergadering, hetwelk den leden gedrukt is toegezonden, en het onderwerp waarvan straks een punt van nadere beraadslaging zal kunnen uitmaken.

Indien het Bestuur U, Mijne Heeren, zoo even wees op de betere lokaliteit, die het Instituut had gewonnen, zeer zeker was het met de hoop, dat zij zou getuige worden van een krachtig intellectueel leven en van toenemende ontwikkeling. Leveren de boekdeelen, in het afgelopen jaar den leden des Instituits aangeboden, het bewijs, dat de onderzoekingen van linguïstischen, ethnographischen en geographischen aard rusteloos worden voortgezet, niet minder rekenen wij er op, dat in het tijdvak, dat wij thans intreden, de bouwstoffen, om onze bijdragen te verrijken, niet zullen ontbreken.

De breedvoerige notulen der bestuursvergaderingen, in die bijdragen opgenomen, maken reeds melding van onderscheidene belangrijke stukken, die voor de uitgave gereed liggen, en de plaatsing waarvan slechts op beschikbare ruimte wacht.

Maar die aantekeningen hebben U nog niet kunnen bekend maken met een verlies, dat de wetenschap heeft getroffen en

ons voor een oogenblik deed vreezen, te zullen worden verstoken van eenen arbeid, waarop het Bestuur hoogen prijs stelt, die door ondersteuning des Instituuts een aanvang had genomen en naar welks voleindiging wij met verlangen uitzagen; — wij doelen op het toegezegd werk van den hoogleeraar H. C. Millies over de munten van Nederlandsch-Indië, waarvan wij vroeger eenigzins in het breede hebben gewag gemaakt.

Slechts enkele platen ontbraken aan dat werk; de laatste bladzijden daarvan waren nog ongeschreven, toen de dood dien geleerde aan zijn hoogst verdienstelijken werkkring ontrukte.

Zijn de geschriften, van hem bekend, niet vele in getal, zooveel te grondiger en degelijker van gehalte is alles wat zijne uitgebreide kennis van de Indische litteratuur toebrecht, om het licht over verschillende onderwerpen zoowel betreffende de polynesische taalstudie als de middelen ter aankweeking van beschaving der oostersche volkeren te verspreiden en ons waarborgen gaf van de vruchten, die onze instelling zou plukken van hare geldelijke ondersteuning der uitgaaf van het numismatiek werk, door Millies ondernomen.

Gelukkig is het Instituut het vooruitzicht daarop niet benomen. Belangeloos stond weder een geleerde ons ter zijde, wiens voorlichting het Instituut nimmer te vergeefs had ingeroepen. Ons geacht medelid, de heer Niemann, heeft de taak op zich willen nemen, niet alleen om voor de correctie van dat werk te zorgen, maar ook om aan te vullen wat nog daaraan ontbreekt.

Indien wij zouden willen uitweiden in den rechtmatigen lof, die hem toekomt, niet slechts daarvoor, maar tevens voor de voortdurende medewerking, die het Bestuur van hem ondervindt, dan zou dat meer zijn dan zijne bescheidenheid welkom zou zijn en toch zeker niet overtreffen de mate van erkentelijkheid, die het Bestuur hem toedraagt.

Een nieuw bewijs zijner onvermoeide werkzaamheid en belangstelling in de ontwikkeling van den Oosterling hoopt het Bestuur weldra te doen aantreffen in de uitgave eener Chrestomathie, dienstig als handboek voor de instellingen van onderwijs der Indische talen en in het algemeen als leesboek voor de volkeren, die het Maleisch verstaan.

Reeds meermalen is het Bestuur toch indachtig geweest aan de wenschelijkheid, om onder de inlandsche bevolking nuttige lectuur te verspreiden, overeenkomstig hare vatbaarheid, en het Instituut mag er op wijzen, reeds meermalen daartoe de

behulpzame hand te hebben geboden. Het nut daarvan was ons ook weder gebleken uit eene opmerking van ons geëerd medelid, den heer Sloet van de Beele, uit persoonlijke ervaring geput, dat de inlanders indedaad meer belang stellen in boeken en geschriften dan men vermoeden zou uit het aantal, daarvan naar Indië gezonden wordende. Hij wees ons op eenige der boeken of geschriften, in den smaak der inlanders vallende en deed de toezegging, sommigen daarvan te ontbieden. Het is bijzonder welkom, te kunnen mededeelen, dat eerstdaags die toezegging zal vervuld worden en het Bestuur noodigt de belangstellenden uit, van die geschriften kennis te nemen, ook als maatstaf of aanwijzing bij de uitgave in het vervolg van werken, voor de Indische bevolking bestemd.

Gij ontwaart, Mijne Heeren, dat de uitzichten betreffende de werken, die wij zoo even noemden, niet zullen worden teleurgesteld. Ook de verwachting van de uitgave der Wayangverhalen, waarvan in ons vorig verslag sprake was, door den hoogleeraar dr. T. Roorda te bewerken, is thans verwezenlijkt.

Het Bestuur is het hoogst aangenaam bij deze gelegenheid ter tafel te kunnen brengen het door ons Instituut uit te geven werk van dien hoogleeraar, getiteld: De Wayangverhalen van Pâlâ Sârâ, Pandoe en Raden Pandji in het Javaansch, met aanteekeningen, wellicht voor den Europeschen smaak niet geheel aanlokkelijk, maar gewichtig voor de kennis van zeden en denkwijzen van het Javaansche volk, dat zoo gretig de vertooningen van de Wayang bijwoont en de voordracht van den Dalang opvangt.

Zij, die zich met dezen arbeid gemeenzaam trachten te maken, zullen inzien welke bezwaren zijn te overwinnen geweest, hoe de daarbij gevoegde aanteekeningen de studie der Javaansche taal bevorderen, doch ook veel onderzoek hebben vereischt; zij zullen zich niet verwonderen, dat de verschijning van dit werk vertraagd is geworden, maar tevens zullen zij de overtuiging erlangen, dat de geldelijke bijdragen der leden van het Instituut, door zoodanigen arbeid steun te verleen, wel besteed worden.

Den geëerden schenker van het keurig manuscript van het Wayangverhaal: het huwelijk van Pâlâ Sârâ getiteld, den regent van Poerbalingga (residentie Banjoemaas) Radin adi Patti Dipâ Koesoemo, biedt het Bestuur als dankbewijs een fraai exemplaar van dit werk van prof. Roorda aan, en heeft

tot erkenning zijner diensten en spoorslag tot voortdurende belangstelling hem benoemd tot lid dezer Inrigting.

Wij hebben de bewijzen erlangd, dat zoodanige geschriften, die den geest des volks van nabij leeren kennen, op waarde worden gesteld. Het bleek ons weder uit de verzameling van Javaansche en Maleische spreekwoorden, geplaatst in het derde deel onzer Bijdragen. Zij vergunnen een diepen blik in de denkwijze van het volk, en daarom ontvingen wij van ons medelid, den heer Klinkert, met erkentelijkheid een vervolg op de Maleische spreekwoorden, dat spoedig door ons zal worden opgenomen.

Het Bestuur mag zich voortdurend verheugen in de blijken van welwillendheid en belangstelling van het Ministerie van Kolonien ondervonden. Wij ontvingen niet alleen onderscheidene boekwerken en kaarten ten geschenke, maar wij vleien ons ook met het uitzicht op een hoogst belangrijk document uit het koloniaal archief, bevattende een overzicht der betrekkingen tusschen Nederland en Siak van 1745 tot 1858.

Het is bekend, dat de oude Oost-Indische compagnie in de vorige eeuw zich te Siak gevestigd en souvereiniteitsrechten uitgeoefend had; dat in 1761, na eene bloedige tuchting wegens het afloopen en uitmoorden der factory op het eiland Gombang, eene nieuwe overeenkomst werd gesloten, welke echter met het verval dier compagnie weinige kracht uitoefende, totdat niet alleen onophoudelijke binnenlandsche twisten, maar ook de aanslagen van eenen Engelschen avonturier: Wilson, met miskenning van het Nederlandsch gezag, dat onbetwistbaar volgens het Londensche tractaat van 1824 uitsluitend recht had zich op Sunatra te vestigen, de Regeering bij een in 1858 gesloten contract zich weder handhaafde in hare rechtmatige betrekking tot dat rijk.

Over die betrekkingen verspreidt dat stuk een helder licht. Het zet uiteen de verhouding der Nederlanders tot de staten op Sumatra's Oostkust en is eene gewichtige bijdrage tot wederlegging der onrechtmatige grieven, welke vaak in de Engelsch-Indische bladen tegen de Nederlanders worden aangetroffen.

Wij moeten met deze korte vermelding volstaan, maar zijn verzekerd, dat het uitvoerig stuk, door eene hoogst bevoegde hand opgesteld, eene waardige plaats zal beslaan in de uitgaven van het Instituut.

Het Bestuur heeft redenen zich te vleien, dat van tijd tot

tijd ook andere documenten, die voor openbaarmaking vatbaar worden geacht, te zijner beschikking zullen worden gesteld.

Het zal U, Mijne Heeren, ook reeds uit de gedrukte notulen zijn gebleken, dat onze commissarissen in Oost- en West-Indie met grooten ijver onze pogingen schragen. Van de eersten zien wij weldra te gemoet een register op de placaten der Indische regering van 1602—1762, waaronder de aanwijzing van vele wordt aangetroffen, die belangrijk zijn te rekenen voor de Indische gewesten.

Onze medeleden in West-Indie zullen door de plaatsing in onze bijdragen van de ons met dat doel toegezonden opstellen het bewijs vinden, dat het Bestuur steeds veel belang blijft stellen in de West-Indische kolonien, al is het, dat wij geen dadelijken invloed op haren toestand kunnen uitoefenen, zoo als dan ook gebleken is, toen het Bestuur het verzoek van commissarissen te Paramaribo om de immigratie van Staatswege bevorderlijk te zijn, in ernstige overweging nam. Maar al moeten wij ons bepalen bij den wensch, dat weldra maatregelen mogen worden genomen tot opbeuring dier kwijnende gewesten, kunnen wij toch niet nalaten de opmerking er bij te voegen, dat de verspreiding onder het publiek van meerdere kennis dier oorden gewis tot grootere belangstelling bijdragen en op hare toekomst niet zonder gevolg blijven kan. Het Bestuur vestigt dan ook met genoegen de aandacht op het geschrift van ons medelid den heer van der Gon Netscher getiteld: de nood van Suriname, dat afzonderlijk is uitgegeven, maar bovendien ook op de plaatsbeschrijving en statistische mededeelingen door dien heer, gevolgd door eene schetskaart van de West-Indien en bijzondere kaarten van de Nederlandsche Antilles, welke de laatste aflevering van onze Bijdragen bevat. Deze opstellen mogen onzen West-Indischen leden tot spoorslag strekken, om ook over andere deelen dier gewesten bijzonderheden openbaar te maken, die voorzeker ons zeer welkom zullen zijn.

Het Bestuur meent dan ook bij deze gelegenheid de aandacht van deskundigen te moeten vestigen op het denkbeeld, door den heer Netscher geopperd, om voor den zwaarder en meer aanhoudenden arbeid, die vroeger door slaven werd verricht, getransporteerde gevangenen uit Nederland te bezigen en een der kleinere eilanden te bestemmen tot eene strafkolonie, waaraan ook Nederland wellicht de behoefte zou gevoelen.

Het Bestuur acht dit denkbeeld van geheel economischen aard. Het moet zich thans van een eigen gevoelen onthouden, maar zal gaarne ruimte in de bijdragen openstellen voor hen, die dit onderwerp zullen willen toelichten of beoordeelen.

Ofschoon het Bestuur reeds gewezen heeft op de vermelding in de notulen der Bestuursvergaderingen, ten bewijze dat het ons niet aan bouwstoffen ontbreekt en eene klacht over gebrek daaraan onredelijk zou mogen worden genoemd, beseffen wij toch, dat het niet overbodig zou zijn een beroep te doen op de medewerking van zoo velen, die het talent bezitten en de bronnen hebben opgespoord om het zeer uitgebreid en voor een aanzienlijk deel nog onontgonnen veld door wetenschappelijk onderzoek vruchtbaar te doen zijn.

Sedert ons verslag van verleden jaar zijn de buitenlandsche betrekkingen met instellingen van gelijken aard als dit Instituut uitgebreid tot:

die Königlich Bayerische Academie der Wissenschaften zu München;

l'Université Royale de Norvège;

de maatschappij der Nederlandsche letterkunde te Leyden.

Door de toezending van hare werken in ruil met des Instituuts bijdragen is die betrekking ook aangeknoopt met de

kaiserliche Academie der Wissenschaften, te Weenen;

königliche Academie der Wissenschaften te Berlijn.

Waarschijnlijk ten gevolge van den afstand hebben wij tot dusver geen antwoord bekomen op een gelijk voorstel aan de Madras literary Society en de takken van de Royal Asiatic Society te Ceylon, Bombay en in North China; doch wij meenen weldra ook de instemming dier wetenschappelijke vereenigingen te gemoet te kunnen zien. Daardoor zal het getal genootschappen, waarmede het Instituut in aanraking is, tot 28 klimmen.

De catalogus van het Instituut, die u binnen kort afzonderlijk zal worden toegezonden, toont aan, hoe door menig geschenk en door aanschaffing van belangrijke werken de boekerij van het Instituut in waarde verhoogd is.

Indien het Instituut al eenige leden hetzij door overlijden, hetzij door ontslag heeft verloren, hunne plaats is door andere nieuw toegetreden en weder aangevuld, zoodat het getal daarvan

met inbegrip der buitenlandsche leden en verschillende vereenigingen, thans bedraagt 314.

De Penningmeester des Instituuts is gereed u een overzicht voor te leggen van den geldelijken toestand des Instituuts.

De uitgaven beliepen in het afgelopen jaar	f 4,706.38 ^s
de ontvangsten.	" 2,996.48 ^s
zoodat de eerste met	f 1,709.90
de laatste overtroffen; een verschil, dat wij ons vleien slechts van oogenblikkelijken aard te zijn, omdat bij de begrooting was gerekend op de contributie van leden in de Oost- en West-Indiën ten gezamenlijke bedrage van	f 3,437.—
waarvan echter tot dusverre slechts is	overgemaakt
	" 746.80
zoodat nog invorderbaar is	f 2,690.20

behalve de som van f 600.—, die jaarlijks door het Indisch Gouvernement aan ons Instituut toegelegd wordt.

Een bericht van commissarissen in Oost-Indie, kortelings ontvangen, geeft ons reden om spoedig op dat saldo te mogen rekenen, en wij willen ons vleien, dat de herhaalde pogingen van onzen penningmeester, om de contributien, zoo onmisbaar voor de belangrijke uitgaven van het Instituut, meer geregeld te doen storten, met het gewenschte gevolg zullen worden bekroond.

Ondanks die achterstallige contributien is het bedrag der fondsen, in het vorig verslag opgegeven ad f 3155 belegd in rentegevende effecten, door de nauwlettende zorg van onzen penningmeester vermeerderd tot eene waarde van f 5130.

De begrooting voor dit jaar raamt de ontvangsten op	f 7819
en de uitgaven op	" 5900
zoodat nog	f 1919

beschikbaar zullen blijven.

Het bestuur meent alzoo, dat de geldelijke staat des Instituuts gunstig is te noemen.

Wij vestigen thans Uwe aandacht op de artikelen 4 en 7 onzer statuten, ingevolge welke de beurt van aftreding is gekomen aan de bestuursleden:

J. MILLARD,

A. P. GODON en

A. D. VAN DER GON NETSCHER.

Bij overvloedige stof tot tevredenheid is het voor het Bestuur een aangename plicht dit verslag te besluiten met allen, die door hunne wetenschappelijke medewerking, door geschenken of door hunnen ijver en hunne belangstelling in eenigen werkring des Instituuts, tot den bloei dezer instelling zoo onvermoeid bijdragen, den welverdienden lof toe te zwaaien en onzen oprechten dank te betuigen.

's Gravenhage, 20 Maart 1869.

ALGEMEENE VERGADERING

GEHOUDEN TE 'S GRAVENHAGE OP 30 MAART 1868.

Tegenwoordig de heeren Dr. P. Bleeker (Voorzitter), J. Millard, A. P. Godon, P. J. Bachiene, Mr. J. E. Banck, Mr. C. van Heukelom, Dr. H. Kern, A. D. van der Gon Netscher, G. K. Niemann, J. M. Obreen, Jhr. Mr. W. T. Gevers Deynoot, Dr. F. A. C. Dumontier, Mr. D. J. Baron Mackay, J. J. Meinsma, P. A. Leupe en J. Vijzelaar.

Na opening der vergadering door den Voorzitter worden de notulen van het verhandelde in de vorige algemeene vergadering gelezen en goedgekeurd.

Op uitnoodiging van den Voorzitter brengt de Secretaris verslag uit van den staat en de werkzaamheden van het Instituut in 1867.

De Voorzitter brengt ter tafel de rekening en verantwoording van den Penningmeester over 1867 en benoemt eene commissie, bestaande uit de heeren Gevers Deynoot en Leupe, om die te willen nazien en van haar bevinden verslag te doen aan de vergadering.

Na eenige oogenblikken pauze bericht de heer Gevers Deynoot dat de commissie de rekening opgenomen en met de justificatoire bescheiden vergeleken heeft. Daar zij alles in volkomen orde heeft bevonden, stelt zij aan de vergadering voor de rekening goed te keuren onder dankbetuiging aan den penningmeester voor zijn gehouden beheer.

Op voorstel van den Voorzitter betuigt de vergadering haar

dank aan den Secretaris en den Penningmeester voor de moeite die zij zich op nieuw in het belang van het Instituut hebben getroost en de wijze waarop zij zich andermaal van hunne taak hebben gekweten.

Aan de orde is daarop het verkiezen van drie bestuursleden, ter vervanging van de heeren P. J. Bachiene en G. K. Niemann, aan wie de beurt van aftreding is en ter voorziening in de vacature ontstaan door het niet-aannemen van het lidmaatschap van het bestuur door den heer I. D. van Herwerden. De door art 6 gevorderde drietallen worden daarvoor door het bestuur voorgesteld.

Met meerderheid van stemmen worden tot leden van het bestuur gekozen, de heeren: P. J. B. C. Robidé van der Aa, Mr. P. A. S. van Limburg Brouwer en Jhr. Mr. W. T. Gevers Deynoot.

De heer Gevers Deynoot verklaart, onder dankbetuiging voor het vernieuwd bewijs van vertrouwen, de betrekking van bestuurder te willen aanvaarden. Aan de heeren Robidé van der Aa en van Limburg Brouwer zal, daar zij niet tegenwoordig zijn, van hunne benoeming worden kennis gegeven.

De Voorzitter betuigt den heeren Bachiene en Niemann den dank van het Instituut voor hetgeen zij in het belang van het Instituut, in hunne betrekking van bestuurder, hebben verricht.

De Voorzitter herinnert dat in het verslag van den Secretaris gesproken is van het denkbeeld om de verslagen der algemeene vergaderingen van het Indisch Genootschap op te nemen in de Bijdragen. Het Bestuur heeft gemeend omtrent dat denkbeeld geene beslissing te moeten nemen, maar die over te laten aan de algemeene vergadering.

De heer Meinsma vraagt of de opneming van die verslagen in de Bijdragen een officieel karakter zal hebben en of die verslagen op geene andere wijze zullen worden gepubliceerd.

De Voorzitter antwoordt dat het Indisch Genootschap zal voortgaan de verslagen der vergaderingen uit te geven voor zijne leden, zooals het totdusver gewoon is geweest. De bedoeling is thans alleen aan die verslagen, die in menig opzicht belangrijk zijn te noemen, eene ruime publiciteit te verzekeren. Die was

vroeger gewaarborgd door de opneming in het Tijdschrift van Ned. Indie. Bij de optreding van de nieuwe redactie voor dit Tijdschrift is die opneming gestaakt en daardoor is het publiek verstoken van de gelegenheid om kennis te nemen van hetgeen op de vergaderingen van het genootschap voorvalt. Van daar het denkbeeld om de verslagen in de Bijdragen over te drukken.

De heer Gevers Deynoot vraagt welk denkbeeld bij het bestuur bestaat omtrent de uitgave van die verslagen en welke kosten men rekest dat daaraan voor het Instituut verbonden zullen zijn.

De Voorzitter antwoordt dat die uitgave geheel afhankelijk zal zijn van het tijdstip van verschijning der Bijdragen. Wat de kosten betreft, ofschoon daaromtrent geene bepaalde berekening is gemaakt, zoo is het toch te verwachten dat zij niet groot zullen zijn, omdat het plan bestaat van de verslagen, die op kosten van het Genootschap gedrukt worden, een zeker aantal overdrukken te doen maken en die als aanhangsel aan de Bijdragen toe te voegen, hetgeen zeer gemakkelijk kan geschieden daar de Bijdragen en de verslagen van het Genootschap bij denzelfden drukker gedrukt worden.

De heer Meinsma verklaart van opinie te zijn dat de opneming van die verslagen in de Bijdragen in strijd is met het karakter van het Instituut, dat van geheel wetenschappelijken aard is, terwijl op de vergaderingen van het Genootschap zoo niet uitsluitend dan toch in het algemeen onderwerpen van politiek belang besproken worden. Mocht in die verslagen het een of ander voorkomen, dat ook uit een wetenschappelijk oogpunt waarde bezit, men zou dan, indien daartegen bij het Indisch Genootschap geen bezwaar bestaat, dat gedeelte in de Bijdragen kunnen overdrukken. Spr. zou wenschen dat men niet verder ging.

De Voorzitter zegt dat de vraag of die overneming in de Bijdragen strookt met den werkring van het Instituut ook bepaaldelijk door het bestuur is overwogen. Men was evenwel van meening dat vooral ten opzichte van indische vraagstukken politiek en wetenschap moeilijk te scheiden zijn, daar de wetenschap de grondslag uitmaakt voor de politiek. Maar bovendien het beweren dat het *Indisch Genootschap* zich meer uitsluitend be-

weegt op politiek terrein, is niet juist. Het Genootschap heeft zich toch, vooral in den laatsten tijd, ten doel gesteld het onderzoek van economische vraagstukken op koloniaal gebied zonder uitsluiting van eenige politieke richting. Als bewijs kan dienen dat het Genootschap in zijne verschillende vergaderingen gedurende den winter behandeld heeft het landrentestelsel op Java in zijn ontstaan en zijne ontwikkeling. De discussien hebben voorzeker een tal bijzonderheden aan het licht gebracht, die voor den wetenschappelijken beoefenaar op koloniaal gebied niet te versmaden zijn. Het opnemen der verslagen van het Genootschap in de Bijdragen zal dus ongetwijfeld de kennis van Indië vermeerderen, dat het doel van het Instituut geacht kan worden te zijn.

De heer Meinsma blijft bij zijne meening volharden dat eene geregelde opneming van de verslagen van het Genootschap in de Bijdragen niet wenschelijk is. Iets anders zou het zijn om wanneer in die verslagen het een of ander voorkomt, dat meer uitsluitend voor de wetenschap van belang is te noemen, dit in de Bijdragen over te drukken. Ten opzichte van de verklaring van den Voorzitter dat het doel der opneming is het publiek in de gelegenheid te stellen van het verhaalde op de vergaderingen van het Genootschap kennis te nemen, zegt Spr. dat zoo iets niet de taak van het Instituut kan zijn, maar van het Genootschap zelf.

De Voorzitter zegt dat het Genootschap doet hetgeen het doen kan. Het laat de verslagen drukken voor zijne leden, terwijl, al is het dan ook niet bepaald door tusschenkomst van het Bestuur, een overzicht van het verhandelde op de algemeene vergaderingen opgenomen wordt in het bekende tijdschrift de Economist en verder in enkele dagbladen. Het Bestuur van het Instituut meende dat daarmede het publiek niet voldoende in de gelegenheid wordt gesteld van het verhandelde kennis te nemen en daarom werd het denkbeeld geopperd om die verslagen achter de Bijdragen in een afzonderlijken bundel op te nemen. Wat het geven van een uittreksel betreft, ook daaraan is gedacht, maar het is niet aanbevelenswaardig gevonden, omdat door zoodanig uittreksel de gedachtegang wordt verbroken en men geen juiste voorstelling verkrijgt van den loop van het gevoerde debat.

De heer van der Gon Netscher herinnert dat men zich in het vervolg op de vergaderingen van het Genootschap, blijkens eene mededeeling van den Voorzitter bij den aanvang der winterwerkzaamheden, zal onthouden van het voorstellen van moties, zooals vroeger dikwijls plaats had, waardoor toen het Genootschap eene bepaalde politieke kleur aannam.

De heer Kern merkt op dat er vrees bestaat om door de opneming der verslagen van het Genootschap in de Bijdragen het doel van het Instituut te zullen verwarren met het doel van het Genootschap. Die vrees is geenszins gegrond, want ook al werden de discussies van de tweede kamer der staten-generaal over koloniale onderwerpen in de Bijdragen overgedrukt, dan zou daardoor het doel van het Instituut niet van aard veranderen. De vrees is dus slechts schijn. En ook die schijn wordt geheel vermeden wanneer de overdrukken van de verslagen een afzonderlijken bundel vormen, terwijl het Bestuur des noodig bij het opnemen van het eerste verslag een woord tot inleiding zou kunnen doen voorafgaan, ten einde zelfs niet de minste aanleiding tot misverstand te geven.

De heer Gevers Deynoot deelt het gevoelen van den heer Meinsma. Het Instituut en het Indisch Genootschap hebben ieder hun eigen terrein, dat zeer verschillend is en dat beide moeten bewaren. Al worden nu geene besluiten meer genomen in naam van het Genootschap, ofschoon niet de zekerheid bestaat dat dit in het vervolg niet weer zal geschieden, omdat een lid daartoe slechts het voorstel behoeft te doen, toch hebben de discussies ook zonder door de aanneming van eene motie gevolgd te worden, eene politieke kleur. Hij is op grond daarvan van meening dat al is het niet te ontkennen dat de verslagen uit een wetenschappelijk oogpunt waarde bezitten, het Instituut zich door het opnemen van die verslagen in de Bijdragen op een verkeerden weg zal begeven.

De heer Bachiene komt op tegen het herhaald beweren dat het Indisch Genootschap eene uitsluitend politieke kleur heeft. Blijkens zijne statuten heeft het Genootschap ten doel de kennis der kolonien te verbreiden en de publieke opinie voor te lichten in alles wat op koloniale vraagstukken en koloniale belangen betrekking heeft. Daartoe kunnen mannen van verschillende rich-

ting medewerken; steeds, maar vooral in den laatsten tijd, zijn personen van geheel verschilleude denkwijze tot het Genootschap toegetreden. Dit kan dus ten waarborg strekken dat het Genootschap niet eene uitsluitende politieke kleur bezit. Daarbij moet men niet vergeten dat in het Genootschap dikwijls voordrachten zijn gehouden, die geheel van wetenschappelijken aard waren. Hij herinnert aan de mededeelingen van de heeren Veth en Godon over Borneo en Sumatra en de geschiedkundige beschouwingen van den heer Gramberg in de jongste vergadering over het grondbezit en het belastingstelsel op Palembang. Wanneer men nu in de gelegenheid is met geringe kosten voor het Instituut de verslagen van het Genootschap in de Bijdragen over te drukken, dan zal men dit, naar hij meent, vooral in Indië zeer op prijs stellen.

De heer Meinsma heeft ook nog uit een ander oogpunt bezwaar tegen de opneming der verslagen van het Genootschap in de Bijdragen. Het heeft, zijns inziens, geene houding om in de Bijdragen ook op te nemen de verslagen van eenig genootschap, welk ook. Ieder genootschap heeft zijn eigen werkring en ieder genootschap is ook geroepen zelf te zorgen voor de verspreiding van zijne verslagen en geschriften.

De Voorzitter wijst, naar aanleiding van deze opmerking op het voorbeeld van andere, zelfs zeer invloedrijke instellingen die geheel handelen in den geest, zooals thans door het bestuur van het Instituut wordt voorgesteld.

Gaat men na de verslagen van het eerste wetenschappelijk lichaam in Nederland, de Koninklijke academie van wetenschappen, dan zal men zien dat daarin ook mededeelingen voorkomen van hetgeen op wetenschappelijk gebied gebeurt in andere wetenschappelijke instellingen, niet alleen in ons vaderland, maar ook in Engeland, Frankrijk, Duitschland, Amerika en elders en dat daarin ook uittreksels voorkomen uit de werken en geschriften van de meeste wetenschappelijke instellingen. Op grond ook daarvan kan er geen wezenlijk bezwaar zijn tegen de opneming der verslagen van het Genootschap in de Bijdragen. Door die opneming, die slechts eene geringe uitgaaf voor het Instituut zal vorderen, worden de leden van het Instituut gebaat en de kennis van Indië meer verbreid.

De heer Meinsma verklaart er geen bezwaar tegen te hebben, indien men den weg wil bewandelen, dien de Koninklijke academie van wetenschappen inslaat en in de Bijdragen ook opnemen het uit een wetenschappelijk oogpunt belangrijke, dat in de verslagen van het Genootschap mocht voorkomen.

De Voorzitter constateert dat de heer Meinsma zich in beginsel bij het geopperde denkbeeld aansluit: opneming in de Bijdragen van hetgeen in het Indisch Genootschap ter vermeerdering der kennis van Indië wordt medegedeeld. De vraag bestaat thans alleen: zullen de verslagen geregeld en in extenso worden opgenomen, dan wel in den meer beperkten zin, door den heer Meinsma bedoeld.

De heer Gevers Deynoot blijft gelooven dat de opneming der verslagen van het Genootschap in de Bijdragen niet wenschelijk is. Het is te verwachten dat sommige leden daarin zullen zien dat het Instituut partij trekt voor het Genootschap.

De heer Vijzelaar sluit zich aan bij het gevoelen van de heeren Meinsma en Gevers Deynoot. Hij ontraadt de opneming der bedoelde verslagen in haar geheel ook op dezen grond, dat in die verslagen veel voorkomt dat uit een wetenschappelijk oogpunt geene waarde heeft. Daarentegen zou hij er geen bezwaar tegen hebben om datgeen uit die verslagen over te drukken wat met het oog op den werkring van het Instituut van genoeg belang wordt geacht aan de leden te worden medegedeeld.

De heer Mackay verklaart dat het nimmer de taak van een Genootschap kan zijn met een ander Genootschap een contract aan te gaan om te publiceeren wat door dat Genootschap wordt verricht. Door die publiceering neemt men de verantwoordelijkheid op zich en dit kan men niet doen voor stukken waarvan men den inhoud niet kent. In elk geval zou men dus niet kunnen besluiten voetstoots alles op te nemen wat in de verslagen gedrukt zal worden. Aannemende voor een oogenblik dat het Indisch Genootschap de liberale koloniale politiek voorstaat, ofschoon hij het nevelachtig vraagstuk, of het Genootschap eene politieke kleur heeft, ter zijde wil laten, en dat morgen opgericht wordt eene vereeniging van geheel tegenovergestelde richting, dan is hij er evenzeer tegen dat de verslagen van die vereeniging,

wanneer men dit verlangen mocht, in de Bijdragen werden opgenomen, alleen omdat hij van oordeel is dat het eene Genootschap niet de trechter moet zijn waardoor de verslagen van andere Genootschappen onder het publiek worden gebracht.

De Voorzitter meent dat de heer Mackay zich op een verkeerd standpunt plaatst. Vooreerst is er geen sprake van het sluiten van een contract met het Genootschap. Men zou het opnemen der verslagen van het Genootschap heden kunnen beginnen en wanneer men het verlangde die morgen weer kunnen staken. In de tweede plaats kan er nimmer sprake zijn dat het Instituut eenige verantwoordelijkheid zou behoeven te dragen voor hetgeen in de verslagen voorkomt, want die verslagen zijn reeds vooraf gepubliceerd en het Genootschap stelt zich daarvoor verantwoordelijk, ook dan wanneer die in den vorm van een bijlage achter de Bijdragen worden overgedrukt.

De heer van Heukelom vraagt, nu men eene scheiding maakt tusschen politiek en wetenschap, of economie en staatsrecht buiten de wetenschap staan? Dit toch zijn in den regel de onderwerpen, die in het Indisch Genootschap besproken worden. Dat die besprekingen veelal overeenstemmen met de denkbeelden der liberalen op koloniaal gebied, geeft daarom geen recht te beweren dat het Genootschap als zoodanig die denkbeelden de grondslag van de discussien heeft aangenomen. Indien het al niet onjuist mocht zijn te beweren dat op dezen oogenblik de meederheid der leden van het Genootschap de liberale gevoelens aankleeft, dan bestaat daarin geen waarborg dat die liberale meederheid niet in eene conservatieve veranderd worde. Zoo iets heeft men meermalen ten opzichte van andere genootschappen plaats gezien. Misschien zou men kunnen beweren dat men eene dergelijke verandering ook heeft kunnen opmerken in het Instituut, zooals thans blijkt, zuiver de wetenschap wil beoefenen.

Verder wijst Spr. er op dat het Instituut en het Indisch Genootschap naar hetzelfde doel streven. Het Instituut beoogt bevordering van de kennis der taal-, land- en volkenkunde dat is de kennis van de voorwaarden waaronder de Indische bevolking leeft. Van hetzelfde denkbeeld gaat het Genootschap uit, zoodat de besprekingen die daar gehouden worden even goed in de vergaderingen van het Instituut zouden kunnen plaats vinden. Het eenige onderscheid tusschen de beide instellingen

is dat het Instituut het doel tracht te bereiken door het uitgeven van afzonderlijke werken en periodieke geschriften en het stellen van vragen ter beantwoording, terwijl het Genootschap de kennis van Indië tracht te vermeerderen en te verspreiden door onderlinge besprekingen. Beide instellingen zouden dan ook des noods kunnen vereenigd worden en ieder eene afdeeling vormen zonder daarom haar eigenaardig karakter van arbeiden te verliezen.

De heer Banck vraagt of het verzoek tot opneming der verslagen van het Genootschap direct door het Bestuur van dit Genootschap is gedaan? Zoo neen, of het dan niet wenschelijk zou zijn een formeel verzoek af te wachten alvorens eene beslissing te nemen?

De Voorzitter zegt dat geen voorstel of verzoek door het Genootschap gedaan is. Eenige leden van het Bestuur van het Instituut, die ook leden zijn van het Bestuur van het Genootschap, betreurden het dat de verslagen niet verder dan in den kring der leden van het Genootschap worden gebracht en hebben daarom het denkbeeld geopperd die in de Bijdragen over te nemen.

De heer Millard deelt niet de geopperde bezwaren en is het met den heer van Heukelom eens dat de grens tusschen politiek en wetenschap niet te trekken is. Hij zou het evenwel betreuren dat mocht het geopperde bezwaar algemeen onder de leden van het Instituut gedeeld worden, een besluit werd genomen dat nadeelige uitkomsten voor het Instituut zou opleveren. Daar het onderwerp niet op het convocatiebiljet is vermeld, zou het daarom misschien overweging verdienen de beslissing aan te houden tot eene volgende algemeene vergadering, wanneer het vooraf als een punt van behandeling op het oproepingsbriefje kan worden vermeld.

Over dit denkbeeld, dat door den heer Kern in een bepaald voorstel wordt geformuleerd, ontstaat nog eenige discussie, waaraan door de heeren van der Gon Netscher, Bachiene, Banck en de Voorzitter wordt deelgenomen.

Het voorstel van den heer Kern om de behandeling van de

kwestie van opnemng der verslagen van het Indisch Genootschap tot eene volgende vergadering uit te stellen en het vooraf als punt van beschrijving op het oproepingsbiljet te vermelden, wordt met 12 tegen 2 stemmen aangenomen.

Daar niets verder te behandelen is en niemand iets heeft voor te stellen, wordt de vergadering door den Voorzitter gesloten.

117^{DE} BESTUURSVERGADERING.

GEHOUDEN 16 JANUARI 1869.



Tegenwoordig de heeren Bleeker, Millard, Godon, van Limburg Brouwer, Gevers Deynoot, van Heukelom, Kern, van der Gon Netscher, Obreen en de adjunct-secretaris.

Op verzoek van den heer Bleeker, wien ten gevolge eener zware verkoudheid het spreken hoogst moeilijk valt, neemt de heer Obreen, als oudste in jaren, het voorzitterschap waar.

De notulen van het verhandelde in de vorige vergadering worden gelezen en goedgekeurd.

De Voorzitter doet mededeeling dat ten behoeve der bibliotheek zijn ingezonden of aangekocht de volgende werken:

Van l'Université royale de Norvège te Christiania: M. Sars, *Memoires pour servir à la connaissance der crinoïdes vivants.* — Bitragt il Kundskab om Christiania-fjordens fauna.

Van de kon. akademie van wetenschappen te Amsterdam, afd. letterkunde 12^e dl. 1^e. stuk.

Van de Kaiserl. Akademie der Wissenschaften in Wieu, Jahrg. 1868, no. 26.

Van de Preuss. Akademie, 1868 Julij — October.

Journal Asiatic society of Bengal no. 296 en supplementary number to vol. 33.

Tijdschr. ter bevordering van nijverheid 1868, 3^e reeks, deel IX, 11^e en 12^e stuk.

Van den heer Schiff, een ex. van zijn geschrift: Kolonisatie op Java.

Semper. Reisen im archipel der Philippinen 2^e afd. 1^e deel 5^e aflevering.

Recherches sur la faune de Madagascar 1^e dl. 1^e afl.

Panthier, Confucius et Mencius.

Wolbers, Geschiedenis van Java.

Pijnappel. De rijks-instelling te Leiden.

Warmolts, Meer koffij en suiker van Java.

De Nederlandsche residentie almanak voor 1869.

De Voorzitter bericht verder dat door den heer Niemann een gunstig advies is uitgebracht omtrent het opstel van den heer Klinkert ter beantwoording van de heeren Gonggrijp en Riedel. De heer Niemann beveelt de opneming des heeren Klinkerts opstel in de Bijdragen aan omdat de heer Klinkert zich verdedigt tegen beschuldigingen, tegen hem in de Bijdragen ingebracht, zoodat het billijk kan genoemd worden hem de gelegenheid te geven daarop in de Bijdragen te antwoorden. Ook voor de belangstellenden in het onderwerp is die opneming in het Tijdschrift van het Instituut wenschelijk, omdat men nu nagenoeg alles wat tot dusver daarover verschenen is in dit tijdschrift kan vinden.

Naar aanleiding van dit advies besluit de vergadering tot plaatsing van het opstel in de eerst volgende aflevering, met toevoeging daaraan van het antwoord dat de heer Klinkert thans nog geeft aan den heer Graafland, welk antwoord inmiddels dezer dagen van den heer Klinkert ontvangen is.

De heer Millard zegt, ook namens zijn medegecommitteerde, den heer Godon, dat zij het denkbeeld in de bestuursvergadering geuit om de bibliotheek van het Instituut en die van het Indisch genootschap wederkeerig voor de leden der beide instellingen open te stellen, met bevoegdheid tot het introduceeren van niet-leden, in de bestuursvergadering van het Indisch Genootschap hebben overgebracht en dat men zich daar met het denkbeeld in beginsel heeft vereenigd. Vervolgens is ook van de zijde van het bestuur van het Indisch Genootschap eene commissie benoemd, bestaande uit de heeren *Schill en Haitink*. Deze vereenigde commissie heeft be-

sloten aan de besturen van beide instellingen in overweging te geven de bibliotheken voorloopig één dag in de week open te stellen, waaraan later, wanneer het noodig mocht zijn, uitbreiding kan gegeven worden. Die commissie heeft verder den wensch uitgedrukt dat de catalogussen der bibliotheken van de beide instellingen, maar vooral die van het Indisch Genootschap, gedrukt mochten worden, omdat nu de bibliotheek van het Indisch Genootschap voor de leden van het Instituut zal worden opgesteld, laatstgenoemde leden ook behoefte hebben aan een ex. van den catalogus.

De heer Millard doet daarna het voorstel het drukken van den catalogus van het Indisch Genootschap op kosten van het Instituut te doen plaats hebben, in de eerste plaats omdat die catalogus wetenschappelijk belang en letterkundige waarde heeft en daarom reeds het Instituut het tot zijne roeping zou kunnen rekenen de uitgaven daarvan geldelijk te ondersteunen, maar in de tweede plaats omdat tegenover het groote voordeel dat het Instituut erlangt om van de zoo rijke verzameling van het Genootschap gebruik te maken, het Instituut van het Genootschap niet bovendien mag vorderen dat laatstgenoemde zich belast met eene uitgave die ten behoeve der Instituutleden zou behooren te geschieden, want wil men toch gebruik maken van de bibliotheek, dan dienen ook de leden van het Instituut in de gelegenheid te zijn een exemplaar van den catalogus te kunnen ontvangen.

De vergadering stemt na dit betoog, dat door den heer Bleeker geformuleerd en ondersteund wordt, geheel in met het denkbeeld om den druk van den catalogus der bibliotheek van het Indisch Genootschap op kosten van het Instituut te doen plaats vinden.

In den loop der discussie was de vraag geopperd of een exemplaar van den catalogus aan ieder lid zal worden toegezonden dan wel of aan de leden door middel van eene circulaire of wel op andere wijze zal worden medegedeeld dat op aanvraag een exemplaar voor ieder der leden beschikbaar is. Deze vraag, die speciaal in behandeling wordt genomen, wordt in laatstgemelden zin met meerderheid van stemmen beslist. Zij die zich hiervoor verklaarden, meenden dat die leden, die werkelijk belang in het bezit van een catalogus stellen, zich gaarne de moeite zullen getroosten een exemplaar aan te vragen, terwijl men op die wijze de zekerheid heeft dat zoo weinig mogelijk exemplaren verloren gaan of ongebruikt blijven.

Daar het noodig wordt geacht zoodra de catalogus in druk

gereed is eenige bepalingen uit te vaardigen omtrent het gebruik der beide bibliotheken voor de leden der beide instellingen, omtrent de wijze van introductie van niet-leden, omtrent het gebruik dat deze van de beide bibliotheken zullen kunnen maken en in het algemeen wat verder daarbij in aanmerking dient te komen, wordt besloten aan eene commissie op te dragen eenige bepalingen te ontwerpen en het bestuur daarbij van voorlichting te dienen. Door den Voorzitter worden tot leden dezer commissie benoemd de heeren Millard, Godon en van Heukelom.

Daar niets verder aan de orde is en niemand eenig voorstel te doen heeft, wordt de vergadering gesloten.

118^{DE} BESTUURSVERGADERING.

GEHOUDEN 20 MAART 1868.

Tegenwoordig de heeren Bleeker, (Voorzitter), Godon, Robidé van der Aa, Gevers Deynoot en van der Gon Netscher en de adjunct-secretaris. — De heer Millard ten gevolge van ougesteldheid afwezig.

De notulen van het verhandelde op de vorige vergadering worden gelezen en goedgekeurd.

De Voorzitter deelt mede:

- I. dat zijn ingezonden of aangekocht de volgende boekwerken:
 - Journal of the Asiatic Society of Bengal, 1868, part I n^o. I, part II n^o. III.
 - Bibliotheca Indica, old series n^o. 220; new series n^o. 110—122, 125—135.
 - Bulletin de la société de géographie, Nov. en Dec. 1868 en Januari 1869.
 - Academie te Weenen. Math. natuurk. afd. Jaarg. 1869 n^o. V.
 - Tijdschr. van Nijverheid 3^e. reeks, deel X, 1^e en 2^e stuk.
 - Javaansche almanak voor 1869 door Cohen Stuart.
 - Wallace. The malay archipelago. 2 dln.

II. dat commissarissen te Batavia onder dagteekening van 12 Januari jl. hebben bericht dat de Gouverneur-Generaal welwylend heeft beschikt op het door commissarissen namens het bestuur gedaan verzoek om een afschrift te mogen laten maken van het alfabetisch register op de placcaten der indische regeering van 1602—1762. De toezending van dit afschrift kan spoedig worden te gemoet gezien.

Na eenige inlichtingen gegeven te hebben, op verzoek van het bestuur, omtrent de wijze van verzending der Bijdragen en werken in Indië, stellen commissarissen als nieuwe leden voor de heeren:

Mr. J. H. J. Hoek, advocaat en procureur te Batavia.

T. A. F. van der Valk, docent aan het Gymnasium Willem III, te Batavia.

J. C. Kummer, tweede onderwijzer aan de kweekschool voor inlandsche onderwijzers te Bandong.

De brief van commissarissen wordt voor kennisgeving aangenomen en de drie door hen voorgestelde personen tot leden van het Instituut benoemd.

III. dat door den minister van kolonien, naar aanleiding van het schrijven van het bestuur omtrent de in het bezit van het Instituut zijnde Agenda van Gouverneur-Generaal in Rade van 1824, die het bestuur in geval bedoeld manuscript aan de verzameling van het departement van kolonien of het indisch archief mocht ontbreken, bereid zou zijn ten behoeve van het ministerie af te staan, schriftelijk is medegedeeld dat bij het departement van kolonien geen agenda van Gouverneur-Generaal in Rade aanwezig zijn, maar dat bedoelde agenda van 1824 mogelijk behoort tot het Indisch gouvernementsarchief. Ten einde hieromtrent zooveel mogelijk zekerheid te erlangen, alvorens den Gouverneur-Generaal om bericht te vragen, wordt het bestuur uitgenoodigd bedoelde agenda ter kennisneming aan het departement van koloniën te doen toekomen.

Het bestuur maakt geen zwaarigheid aan het verlangen van den minister te voldoen en besluit dus bedoeld manuscript aan het departement van koloniën in te zenden.

IV. dat de heer H. C. Klinkert het bestuur ter opneming in de Bijdragen heeft aangeboden een Vervolg op de maleische spreekwoorden, waaraan hij de raadsels en kinderspelen heeft toe-

gevoegd. Door den secretaris is dit opstel bereids den heer Niemann toegezonden, met verzoek het bestuur omtrent de wenschelijkheid tot opneeming van het opstel in de Bijdragen van advies te dienen, welk advies nog wordt ingewacht.

V. dat het bestuur van de maatschappij der nederlandsche letterkunde te Leiden het voorstel heeft gedaan tot ruiling van wederzijdsche uitgaven. Daar het bestuur het steeds in het belang van het Instituut heeft geoordeeld het getal der wetenschappelijke instellingen, waarmede het in betrekking staat, uit te breiden, wordt besloten het voorstel van het bestuur der maatschappij van letterkunde aan te nemen en die maatschappij een exemplaar der Bijdragen en werken toe te zenden.

In verband daarmede deelt de voorzitter mede dat de secretaris in overweging heeft gegeven ruiling van wederzijdsche geschriften voor te stellen aan:

- het Historisch Genootschap te Utrecht;
- de Natuurkundige Vereeniging in Nederlandsch Indië;
- Academie royale des sciences, lettres et arts de Belgique (Brussel);
- Société royale de science, te Luik;
- Academie impériale te Lyon;
- Academie impériale te Bordeaux;
- Istituto de Scienze, lettre et arti te Venetie;
- Istituto Lombardi de Scienze, lettre et arti, te Milaan;
- La real Academia de ciencias te Madrid;
- La real Academia de ciencias te Lissabon;
- Philological society te Londen;
- Academie des sciences de Hongrie te Pesth;
- Kön. Gesellschaft der Wissenschaften te Göttingen;
- Kön. Sack. Gesellschaft der Wissenschaften te Leipzig;
- Academie impériale des sciences te St. Petersburg;
- Société géographique de Russie te St. Petersburg.

Aan dit voorstel schenkt de vergadering gaarne hare goedkeuring, zoodat aan genoemde wetenschappelijke instellingen ruiling van werken zal worden voorgesteld.

De secretaris heeft verder ook in overweging gegeven, met welk voorstel de vergadering zich vereenigt, den regent van Poerbolingo, Raden Tomougong Dipo Kesoemo, te benoemen tot lid van het Instituut, als een bewijs van dank voor het door hem

indertijd aan het Instituut geschonken manuscript, waaruit gedeeltelijk het werk van professor Roorda is saamgesteld.

Door den adjunct-secretaris wordt thans voorlezing gedaan van het door den secretaris samengesteld verslag van den staat en de werkzaamheden van het Instituut in 1868, welk verslag bestemd is op de aanstaande algemeene vergadering namens het bestuur te worden uitgebracht. Behoudens wijziging van een paar ondergeschikte punten hecht de vergadering hare goedkeuring aan het verslag.

De voorzitter geeft in overweging op de aanstaande algemeene vergadering het voorstel te doen tot wijziging van art. 4 van het reglement. Dit artikel schrijft voor dat de uittredende leden uit het bestuur eerst na een jaar herkiesbaar zijn. Die bepaling is, naar het oordeel van den voorzitter, door de ondervinding gebleken minder doelmatig te zijn. Eene verplichte aftreding moet noodwendig de belangstelling voor het Instituut doen verflauwen. Zoo die bepaling al nuttig moet geacht worden om hen, die minder ijver aan den dag leggen uit het bestuur te verwijderen, aan de andere zijde berooft zij ook het Instituut van die personen, die gaarne tijd en moeite ten beste willen geven. De voorzitter zou dus wenschen dat namens het bestuur aan de algemeene vergadering het voorstel werd gedaan om de tweede zinsnede van art. 4 te lezen: „Elk jaar treden, naar rang van benoeming, drie leden af, die dadelijk herkiesbaar zijn.”

De heeren Gevers Deynoot en Robidé van der Aa ontraden het voorstellen van bedoelde wijziging, in de eerste plaats omdat zij het beginsel dat de uittredende leden eerst na een jaar herkiesbaar zijn, op zichzelf niet verkeerd vinden, maar in de tweede plaats omdat het reglement nog slechts weinige jaren in werking is en bij de vaststelling tot langdurige debatten, speciaal ook over de wijze van samenstelling van het bestuur, heeft aanleiding gegeven. De heer Robidé van der Aa acht het niet wenschelijk een voorstel tot wijziging van het reglement nu in overweging te nemen, omdat vele bestuursleden afwezig zijn. Misschien zouden sommige der afwezigen niet verzuimd hebben tegenwoordig te zijn, wanneer het hun vooraf bekend ware geweest dat een voorstel tot wijziging van het reglement ter tafel zou worden gebracht. Hij vindt daarin aanleiding om den wensch

uit te drukken dat op het oproepingsbriefje de voorname punten, die te behandelen zijn, worden vermeld.

De Voorzitter zegt dat tegen het voldoen aan den wensch van den heer van der Aa geen bezwaar bestaat, zoodat voortaan in dien zin zal worden gehandeld.

Wat het gedane voorstel tot wijziging van het reglement betreft, nu twee van de vijf tegenwoordig zijnde leden daartegen bezwaren opperen, acht de voorzitter het niet geraten het verder in behandeling te nemen en neemt het voor dezen oogenblik terug.

De heer Robidé van der Aa zegt dat wanneer later op het voorstel tot wijziging van het reglement zal worden teruggekomen, het misschien ook overweging zou verdienen art. 17 eenige verandering te doen ondergaan. Hij acht het toch wenschelijk dat wel de Bijdragen kosteloos aan de leden worden verstrekt, maar dat de door het Instituut uitgegeven afzonderlijke werken voor de leden tegen betaling verkrijgbaar worden gesteld, ofschoon tegen minderen prijs dan voor het publiek, bijv. de helft van den prijs waarvoor de werken in den handel verkrijgbaar zijn.

De penningmeester brengt ter tafel zijne rekening en verantwoording over het Instituutsjaar 1868, die tot onderzoek gesteld wordt in handen van de heeren Gevers Deynoot en van der Gon Netscher. Deze commissie zal tot het uitbrengen van haar verslag in de gelegenheid worden gesteld op eene vóór de algemeene vergadering te houden bijeenkomst van het bestuur.

Verder dient de penningmeester eene begrooting in van ontvangsten en uitgaven over 1869. Die begrooting, waarvan enkele posten wijziging ondergaan, wordt daarna vastgesteld.

De heer Robidé van der Aa zegt dat de heer Gramberg het Instituut ter overneming heeft aangeboden een viertal handschriften:

I. Radicale beschrijving der residentie Banda door den buitengewoon Raad van Indië Reinier de Klerk Anno 1756.

Een veel gebruikt stuk uit het oude archief van Banda, onder anderen in het bekende rapport over de Molukken van v. d. Graaff en Meylan. De heer van der Aa heeft in zijne inleiding voor Rosenbergs werk over de Zuidoostereilanden reeds een en ander uit dit stuk overgenomen betreffende de betrekkingen der Comp. met die eilanden. Bovendien bevat het veel over het

verkeer der Comp. met de Zuidwestereilanden, over expedities naar Nieuw-Guinea, eene geschiedenis van het eigenlijke Banda, beknopter maar vollediger dan die van Valentin, eene lijst van de uitbarstingen van den Goenong-API en van andere natuur-rampen, die Banda verwoestten.

II. Consideratiën over den staat der perken op Banda en middelen tot herstel dier kultuur, dd. 1 Mei 1806 van L. Heukevlugt, Gezaghebber op Banda.

Dit merkwaardig stuk bevat eene geschiedenis van Banda na den orkaan van 1778 en vooral belangrijke beschouwingen over het nut voor den staat en de perkeniers van een juist omschreven eigendomsrecht boven tijdelijk leenbezit. De door Heukevlugt aanbevolen maatregelen tot regeling der notenkultuur zijn grotendeels door Daendels ingevoerd en gedurende een halve eeuw van kracht gebleven tot de geheele opheffing van het specerijmonopolie in onze dagen.

III. Journaal gehouden door den Gouverneur der Molukken Hendrik Tilenius Kruythoff op den hongitogt van 1819.

Belangrijk voor den toenmaligen toestand van Ceram, ook daar dit de eerste hongitogt was na het herstel van het Nederlandsch gezag in de Molukken en hoogst waarschijnlijk de laatste, die gehouden werd.

VI. Eene afgeloste obligatie, groot honderd rijksdaalders, no. 468 der door Daendels in 1810 voor het regentschap Probolingo uitgegeven leening.

De vergadering bewilligt in de overneming van deze stukken voor de bibliotheek.

Overgaande tot het opmaken van drietallen, die volgens de bepaling van art. 6 van het reglement der algemeene vergadering worden aangeboden, voor de vervulling der vacatures in het bestuur, wordt vastgesteld, dat zal bestaan:

het drietal ter vervanging van den heer J. Millard, uit de heeren P. J. Bachiene, mr. E. H. 's Jacob, mr. D. J. baron Mackay;

het drietal ter vervanging van den heer A. P. Godon, uit de heeren: G. K. Niemann, prof. J. Hoffmann en G. R. P. F. Gonggrijp;

het drietal ter vervanging van den heer A. D. van der Gon Netscher, uit de heeren dr. F. A. C. Dumontier, Jhr. mr. J. K. W. Quarles van Ufford en P. A. Leupe.

De vergadering besluit het lidmaatschap van het Instituut aan te bieden aan de heeren:

mr. C. J. F. Mirandolle te Haarlem;
 mr. L. Ed. Lenting, te Zutfen;
 jhr. F. de Casembroot te 's Gravenhage;
 J. L. Nierstrasz CJzn. te idem;
 kolonel A. R. Blommendal te idem;
 N. D. Lammers van Toorenborg te idem;
 kolonel Verspijk te idem.

Niets verder te behandelen zijnde, wordt de vergadering gesloten.

119DE BESTUURSVERGADERING.

GEHOUDEN 31 MAART 1869.

Tegenwoordig de heeren Bleeker (Voorzitter), Godon, Robidé van der Aa, Bauck, Gevers Deynoot, Kern, van der Gon Netscher en Obreen. De heeren Sloet van de Beele en Millard met kennisgeving afwezig.

De notulen van het verhandelde in de vorige vergadering worden gelezen en goedgekeurd.

Ten behoeve der bibliotheek is ingezonden:
 door den consul-generaal te Londen, den heer May, een ex. van het door den heer W. W. Hunter uitgegeven werk: A. comparative dictionary of the languages of India and high Asia;
 door den heer van Deventer een ex. van het geschrift: „Eene Javaansche plegtigheid“;
 door de kon. Akademie van wetenschappen te Amsterdam: Jaarboek over 1868. Verslagen en mededeelingen van de afdeeling Natuurkunde, 2^e reeks, 3^e dl., 2^e stuk.

De Voorzitter deelt mede:

I. dat de heer Sloet van de Beele bij zijne kennisgeving dat hij door ongesteldheid verhinderd wordt de vergadering bij te

3^e volgr. IV.

wonen, het bestuur heeft toegezonden eene aflevering van het Archiv des Vereines für Siebenbürgische Landeskunde, dat bevat eene „Beschreibung eener Reise nach Java in den Jahren 1696—1699 von Georg Schuller,“ medegedeeld door Gustav Siewert. De opneming eener vertaling van dit reisverhaal in de Bijdragen komt den heer Sloet niet onbelangrijk voor. Op voorstel van den Voorzitter wordt besloten bedoeld stuk in handen te stellen van de heeren Gevers Deynoot en Banck, met verzoek het bestuur omtrent de wenschelijkheid van de opneming der vertaling in de Bijdragen van advies te dienen.

II. Dat de heeren Verspijck, Mirandolle, Blommendal en Nierstrasz, in de vorige vergadering tot leden van het Instituut benoemd, zich bereid hebben verklaard het lidmaatschap aan te nemen.

III. Dat de heer Gonggrijp schriftelijk het verzoek heeft gedaan „hem eene plaats in de Bijdragen in te ruimen om zich te kunnen verdedigen tegen den nieuwen aanval van den heer Klinkert.“ Het bestuur is eenparig van oordeel dat aan het verzoek van den heer Gonggrijp niet kan worden voldaan, omdat het vroeger reeds het besluit heeft genomen, zooals in een noot op blz. 407 van het 3^e deel der Bijdragen verklaard is, het debat over de kwestie der maleische leesboekjes in de Bijdragen te sluiten. Het bestuur meent te meer bij dit besluit te moeten volharden omdat het gevoerde debat een persoonlijk karakter verkregen heeft, waarmede de wetenschap weinig gebaat wordt. Werd aan den heer Gonggrijp toegestaan op nieuw een opstel over het uitvoerig behandelde onderwerp te plaatsen, het bestuur zou, wanneer de heeren Riedel en Graafland een gelijk verzoek deden, dit niet kunnen afwijzen, terwijl mogelijk daarna ook de heer Klinkert zich nog geroepen zou gevoelen een wederantwoord te geven. Op die wijze zou evenwel een einde niet te voorzien zijn en op dien grond blijft het bestuur van oordeel, hoeveel leed het overigens gevoelt den heer Gonggrijp een afwijzend antwoord te moeten geven, dat het bij het vroeger genomen besluit moet volharden.

IV. Dat de heer Niemann, aan wien verzocht was het bestuur van advies te dienen over de wenschelijkheid tot plaatsing in de Bijdragen van het door den heer Klinkert toegezonden

opstel: „Vervolg op de Maleische spreekwoorden, benevens eenige Maleische raadsels en kinderspelen,“ verklaard heeft dat het opstel hem voorkomt zeer geschikt te zijn in het tijdschrift van het instituut te worden opgenomen. De heer Niemann zegt het volgende: „Het medegedeelde omtrent de kinderspelen van Maleiers en Javanen beteekent wel is waar niet zeer veel, maar de schr. heeft gegeven wat hij kon en overigens is nog niets van dien aard, met betrekking tot Ned. Indië, gepubliceerd. De spreekwoorden en raadsels vooral zijn eene niet onbelangrijke bijdrage tot de kennis van taal en volk. Wat de taal betreft, hierop zou ik niets van belang weten aan te merken.

Na dit gunstig advies wordt tot opneming van het opstel des heeren Klinkert in de bijdragen besloten.

De Commissie, bestaande uit de heeren Gevers Deynoot en van der Gon Netscher, aan wie het onderzoek was opgedragen der rekening van den penningmeester over 1868, rapporteert dat zij de rekening met de justificatoire bescheiden vergeleken en in behoorlijke orde gevonden heeft. Ten aanzien van eenige punten, die der commissie niet duidelijk zijn, worden door den penningmeester inlichtingen gegeven. In de rekening van aangekochte boeken vindt de commissie aanleiding op de wenschelijkheid te wijzen dat het op de begrooting uitgetrokken cijfer niet worde overschreden en dat men zich zooveel mogelijk bepale tot den aankoop van werken, die zuiver op indisch gebied vallen, waartoe eene trouwe naleving van art. 8 van het huishoudelijk reglement, dat tot den aankoop van boeken en handschriften door den Secretaris, in overleg met den Voorzitter, bevoegdheid geeft, bevorderlijk kan zijn.

De Voorzitter zegt dat de Secretaris het voorstel heeft gedaan den heer W. W. Hunter, van wiens onlangs verschenen werk het Instituut een ex. is aangeboden, dat onder de boekgeschenken is vermeld, te benoemen tot buitenlandsch lid van het Instituut. De vergadering vereenigt zich met dit voorstel.

Verder wordt besloten tot lid van het Instituut te benoemen, de heeren:

Luit. kol. L. C. van Kerkwijk te 's Hage.

professor R. P. A. Dozij te Leiden.

professor M. J. de Goeje te Leiden.

professor P. A. van der Lith te Leiden.

H. Muller te Rotterdam.

professor P. de Jong te Utrecht.

J. Spaujaard te Delft.


De Voorzitter herinnert dat in de straks te houden algemeene vergadering, overeenkomstig het vroeger genomen besluit, op nieuw het voorstel in overweging zal worden genomen tot het opnemen der verslagen van het Indisch Genootschap in de Bijdragen van het Instituut. Hij vraagt welk advies hij namens het bestuur omtrent dit voorstel aan de algemeene vergadering zal uitbrengen.

De heer Robidé van der Aa zou het wenschelijk achten indien het voorstel werd ingetrokken. Het doel toch dat men met de opneming van die verslagen in de Bijdragen beoogt, namelijk meerdere verspreiding van den inhoud der verslagen, zal niet worden bereikt, want grootendeels zouden die verslagen dan niet verder dan tot de kennis der leden van het Instituut komen. Nu zijn de leden van het Instituut in twee categorieën te rangschikken: 1^o zij, die ook leden van het Indisch genootschap zijn en die dus aan een overdruk der verslagen in de Bijdragen geene behoefte hebben en 2^o zij, die, met eene enkele uitzondering misschien, voor den arbeid van het Indisch genootschap geen of weinige belangstelling koesteren en dus op dien overdruk geen prijs zullen stellen.

De heeren Kern, Gevers Deynoot en van der Gon Netscher verklaren achtereenvolgens dat ook zij de intrekking van het voorstel wenschelijk achten en op de gronden door den heer van der Aa ontwikkeld, en omdat op de vorige algemeene vergadering het voorstel bij sommigen nog al tegenstand heeft ontmoet.

Na deze discussie verklaart de Voorzitter zich bereid het voorstel, dat zoo niet alleen dan toch grootendeels van hem is nitgegaan, in te trekken, ofschoon hij zich met de gronden die er tegen zijn aangevoerd, niet kan vereenigen. Eene wederlegging daarvan, nu hij het voornemen aan den dag legt, het voorstel in te trekken, acht hij overbodig.

Niet verder te behandelen zijnde wordt de vergadering gesloten.



120^{STE} BESTUURSVERGADERING.

GEHOUDEN 10 APRIL 1869.



Tegenwoordig de heeren Bleeker (Voorzitter), Robidé van der Aa, Bachieue, Banck, van Limburg Brouwer, Dumontier, Gevers Deynoot, Hoffmann, Kern, Obreen, de Secretaris en de adjunct-secretaris. De heer Sloet van de Beele met kennisgeving afwezig.

De notulen van het verhandelde in de vorige vergadering worden gelezen en goedgekeurd.

De Voorzitter heet de heeren Bachiene, Dumontier en Hoffmann welkom in de vergadering van het bestuur en wenscht het Instituut geluk met hunne aanvaarding van het lidmaatschap van het bestuur.

De Voorzitter deelt daarna mede: I. dat de heeren L. C. van Kerkwijk, N. D. Lammers van Toorenborg en mr. P. A. v. d. Lith zich bereid hebben verklaard het lidmaatschap van het Instituut te aanvaarden.

II. dat voor de bibliotheek zijn ingezonden de volgende boekwerken:

door den heer Robidé van der Aa. Wan hondro Aria Singi nanga dem wijze vo dem vo gebruike na hoso en na skolo;

door den heer Hageman een ex. van zijne geschriften: Geschiedenis der Soendalanden. — Over de Europesche boeren. — Over de modderwellen. — Het ontworpen standbeeld voor Koen.

Miquel. Annales Musei botanici. Lugd. Bat. deel IV afl. I—V.

Tjahaja Sijang Kartas chabar Minahassa, 1869 no. 1.

Zeitschrift der Gesellschaft für Erdkunde, IV^e deel, 1^e afl.

Journal of the Asiatic society of Bengal, 1868, Part I no.

II. Part. II no. IV.

Proceedings of the Asiatic society of Bengal, 1868 no 9—11.

Sitzungsberichte der Weener Akademie. Phil. hist. klasse.

Jaarg. 1868 April—Juli.

Monatsberichte der Berlijusche akademie Januari 1869

Notulen der vergadering van het Instituut van ingenieurs van 9 Febr. 1869.

III. dat de minister van kolonien, onder dagteekening van den 7^{en} dezer, bericht heeft dat bij inzage der aan het departement van kolonien toegezonden agenda van den gouverneur-generaal en rade van 1824, ten duidelijkste is gebleken dat dit stuk behoort tot het indisch gouvernements-archief. De minister heeft gemeend aan de betoonde bereidwilligheid om het stuk voor het koloniaal archief af te staan, de vrijheid te mogen ontleenen de agenda aan het indisch bestuur te doen toekomen.

Naar aanleiding van deze missive wordt besloten den minister van kolonien te kennen te geven dat vermits de minister van oordeel is dat het stuk tot het gouvernements-archief behoort, het Instituut bereid is daarvan afstand te doen.

IV. dat de heer J. Hageman JCZn., te Passaroean, onder dagteekening van 2 Februari jl. heeft bericht dat hij aan het Instituut heeft afgezonden een kistje, inhoudende handschriften, door hem zelf bewerkt. Het bestuur besluit de ontvangst van het kistje af te wachten, alvorens omtrent deze missive eene beslissing te nemen.

De Voorzitter zegt dat op het convocatiebiljet vermeld is dat de verkiezing zal plaats hebben van een secretaris en een penningmeester. Wat den penningmeester betreft is dit juist, maar niet ten opzichte van den secretaris. De heer Millard toch is slechts afgetreden als bestuurslid. Daar het reglement bevoegdheid geeft den secretaris buiten de leden van het bestuur te kiezen, is de heer Millard, nog gewoon lid zijnde, tot secretaris benoemd. Eerst later, toen hij reeds eenigen tijd als secretaris gefungeerd had, is hij tot lid van het bestuur gekozen. Van dit mandaat is hij thans ontslagen, maar hij kan daarom niet tevens geacht worden ontheven te zijn van de functiën van secretaris. De Voorzitter acht het evenwel wenschelijk dat de vergadering verklaart of zij met die opvatting instemt, waarop de door den Voorzitter gestelde vraag: moet de heer Millard thans nog beschouwd worden secretaris van het Instituut te zijn, met algemeene stemmen in toestemmenden zin wordt beslist.

De Secretaris zegt thans dat hij binnen weinige dagen zich met der woon te Amsterdam zal vestigen, zoodat hij daarin eene reden vindt om zijn ontslag aan het Instituut aan te bieden.

De Voorzitter meent dat ware de heer Millard in de residentie blijven wonen, er geen enkel bezwaar zou zijn om hem als secretaris te herkiezen. Nu hij evenwel het voornemen heeft de

stad te verlaten is het mogelijk dat niet alle leden de herkiezing van den heer Millard als secretaris wenschelijk achten, op grond namelijk, al schrijft ook het reglement daaromtrent niets voor, dat de secretaris behoort te wonen in de plaats, waar de zetel van het bestuur is. De Voorzitter deelt evenwel als zijn persoonlijk gevoelen mede dat hij in eene herbenoeming van den heer Millard als secretaris, ook nu hij de residentie gaaf verlaten, geen bezwaar ziet omdat het bestuur behalve door een secretaris ook door een adjunct secretaris wordt ter zijde gestaan, die de loopende zaken kan afdoen.

Uit de gedachtewisseling, die hierna volgt, blijkt dat sommige leden, onder anderen de heeren Gevers Deynoot en van Limburg Brouwer, bepaald van gevoelen zijn dat het in het belang van het Instituut wenschelijk is dat de secretaris niet buiten den zetel van het bestuur woont, terwijl andere leden, onder anderen de heer Bachiene, met het oog vooral op de snelle middelen van vervoer, in die afwezigheid geen bezwaar zien. Ten einde de vergadering omtrent dit punt van haar gevoelen te doen blijken, stelt de heer van Limburg Brouwer de volgende motie voor: het bestuur is van oordeel dat het niet wenschelijk is het secretariaat op te dragen aan een lid, dat buiten den zetel van het Instituut gevestigd is. Deze motie wordt met 6 tegen 4 stemmen verworpen.

De vergadering, thans overgaande tot de verkiezing van een secretaris, ten gevolge van het door den heer Millard genomen ontslag, benoemt met 8 stemmen, terwijl één stem op den heer Heukelom wordt uitgebracht en één lid, de heer Gevers Deynoot de zaal verlaten heeft, den heer Millard op nieuw tot secretaris.

De heer Millard verklaart zich bereid zich op nieuw met het secretariaat te belasten, in de veronderstelling dat zijne vestiging te Amsterdam geen stoornis zal te weegbrengen. Mocht hij, na verloop van eenige maanden, eenige moeilijkheden ontdekken, dan zal hij daarin aanleiding vinden zijn mandaat neder te leggen.

In den loop van het debat was door den heer Bachiene het denkbeeld geopperd om den heer Millard, na zijne herkiezing tot secretaris, vergoeding van reiskosten toe te staan. Ofschoon het reglement wel spreekt van eene vergoeding van reiskosten aan de bestuursleden, maar niet aan den secretaris, zoo wordt algemeen aangenomen dat eene toekenning van reiskosten ook aan den secretaris door de algemeene vergadering zal worden goedgekeurd, aangezien zij er, omdat de heer Millard in het belang van het

Instituut is herkozen, geen bezwaar tegen zal hebben dat hem de vervulling zijner betrekking zoo gemakkelijk mogelijk wordt gemaakt. Omtrent de bepaling dier reiskosten worden verschillende denkbeelden geopperd: het vaststellen van een tarief, het bepalen van eene vaste jaarlijksche som of het overlaten van het bepalen der som aan den secretaris persoonlijk. Dit laatste denkbeeld wordt met algemeene stemmen goedgekeurd.

Vervolgens overgaande tot de benoeming van een penningmeester, wordt de heer Bachiene met 8 stemmen, terwijl 1 stem op den heer Robidé van der Aa wordt uitgebracht, tot die functien gekozen. De heer Bachiene verklaart zich bereid deze betrekking te aanvaarden, onder uitdrukkelijke voorwaarde evenwel dat hij in geen opzicht aansprakelijk zal zijn ter zake van het niet-inkomen der op 1 Januari 1869 achterstallige contributien of andere ontvangsten.

Niets verder te behandelen zijnde, wordt de vergadering door den Voorzitter gesloten.

ALGEMEENE VERGADERING,

GEHOUDEN TE 'S GRAVENHAGE, 31 MAART 1869.

Tegenwoordig de heeren dr. P. Bleeker (Voorzitter), A. D. van der Gon Netscher, J. M. Obreen, Robidé van der Aa, dr. H. Kern, A. P. Godon, mr. J. E. Banck, jhr. mr. W. T. Gevers Deynoot, A. P. Leupe, J. S. G. Gramberg, Verspyck, G. K. Niemann, dr. F. A. C. Dumontier, J. J. Meinsma, mr. D. J. baron Mackay, mr. P. A. S. van Limburg Brouwer, en de adjunct-Secretaris.

Na opening der vergadering zegt de Voorzitter dat de notulen van het verhandelde in de vorige algemeene vergadering aan de leden afzonderlijk gedrukt zijn toegezonden, zoodat voorlezing daarvan overbodig kan worden geacht. Daar niemand eenige bedenkingen heeft tegen de redactie dier notulen, worden zij goedgekeurd en gearresteerd.

Op uitnoodiging van den Voorzitter brengt de adjunct-Secretaris, daar de Secretaris door ongesteldheid verhinderd wordt tegenwoordig te zijn, namens het bestuur verslag uit van den staat en de werkzaamheden van het Instituut in 1868.

De Voorzitter brengt ter tafel de rekening en verantwoording van den Penningmeester over 1868 en benoemt eene commissie, bestaande uit de heeren Dumontier en Leupe, om die na te zien.

Na eenige oogenblikken pauze bericht de heer Dumontier dat de commissie de rekening opgenomen en met de justificatoire bescheiden vergeleken heeft. Daar zij alles in volkomen orde heeft bevonden, stelt zij aan de vergadering voor de reke-

ning goed te keuren onder dankbetuiging aan den Penningmeester voor zijn gehouden beheer.

Op voorstel van den Voorzitter betuigt de Vergadering haar dank aan den Secretaris en den Penningmeester voor de moeite, die zij zich op nieuw in het belang van het Instituut hebben getroost en de wijze waarop zij zich andermaal van hunne taak hebben gekweten.

De Voorzitter zegt dat ditmaal de beurt van aftreding is, als lid van het bestuur, aan de heeren Millard, Godon en van der Gion Netscher. Het reglement schrijft voor dat de aftredende bestuursleden niet dadelijk herkiesbaar zijn, zoodat de vergadering, hoe gaarne misschien ook, het mandaat der aftredenden, die zich gedurende vele jaren jegens het Instituut verdienstelijk hebben gemaakt, niet kan verlengen. Aan de aftredende leden wordt vervolgens door den Voorzitter den dank der vergadering gebracht voor de vele moeite en zorgen, die zij zich in het belang van het Instituut hebben getroost.

De door art. 6 van het reglement gevorderde drietalen worden door het bestuur voorgedragen, waarna met meerderheid van stemmen tot leden van het bestuur worden gekozen de heeren: P. J. Bachiene, professor J. Hoffmann en dr. F. A. C. Dumontier.

De heer Dumontier verklaart het bewijs van vertrouwen op hoogen prijs te stellen en bereid te zijn de betrekking te aanvaarden.

Aan de heeren Bachiene en Hoffmann, niet tegenwoordig zijnde, zal van hunne benoeming worden kennis gegeven.

De Voorzitter zegt dat volgens het oproepingsbiljet thans aan de orde zou zijn de bespreking van het voorstel, in de vorige vergadering gedaan, tot het opnemen der verslagen van het Indisch Genootschap in de Bijdragen van het Instituut. In de Bestuursvergadering, die de tegenwoordige algemeene vergadering is voorafgegaan, heeft dit punt op nieuw een onderwerp van gedachtenwisseling uitgemaakt en heeft zich andermaal den tegenstand doen kennen die zich reeds in de vorige algemeene vergadering geopenbaard heeft, zoodat de voorsteller besloten heeft zijn voorstel in te trekken. Dientengevolge is dit onderwerp van de orde van den dag verdwenen.

Daar niemand eenig voorstel te doen heeft of beschouwingen in het midden te brengen, wordt de vergadering door den Voorzitter gesloten.

121^{STE} BESTUURSVERGADERING.

GEHOUDEN 22 MEI 1869.

Tegenwoordig de heeren Bleeker (Voorzitter), Robidé van der Aa, Bachiene, Banck, van Limburg Brouwer, Dumontier, Gevers Deynoot, Hoffmann, Kern, Obreen, de Secretaris en Adjunct-Secretaris.

De notulen van het verhandelde in de vorige vergadering worden gelezen en goedgekeurd.

De Voorzitter herinnert dat in de bestuursvergadering van 23 Mei 1868 (zie Bijdragen 3^e dl., 3^e en 4^e stuk, blz. XXXVI) de heer Sloet van de Beele heeft medegedeeld, dat het op Java dikwerf gebeurt dat inlanders uit door hen gekochte of gehuurde boeken aan hunne landgenooten het een of ander voorlezen, waarbij die inlanders zoowel door het groot aantal, dat zich rond den lezer schaart als door de aandacht die zij aan de voorlezing schenken, van veel belangstelling doen blijken. De heer Sloet achtte het wenschelijk, en de vergadering stemde geheel in met dien wensch, dat men hier te lande kennis kon nemen van de boeken waaruit voorlezing gedaan werd. Op uitnoodiging van de vergadering nam de heer Sloet op zich eenige van die boeken te laten overkomen.

Thans is, zegt de Voorzitter, een drietal boekdeelen uit Indië overgezonden, die de heer Sloet aan het Instituut ten geschenke aanbiedt. Twee daarvan bevatten Wayangverhalen, terwijl het derde de geschiedenis behelst van den jvaschen oorlog. Het is voorzeker van het hoogste belang uit den mond van een Javaan iets omtrent dien oorlog te vernemen, want al heeft ook de heer Hageman voor zijne opstellen dikwijls van inlandsche bronnen gebruik gemaakt, een verhaal van een inlander omtrent dien oorlog is, zoo hij zich niet vergist, nimmer gepubliceerd.

Bij de toezending der drie boekdeelen heeft de heer Sloet den wensch uitgedrukt dat zij in handen van een deskundige



mochten worden gesteld om in de eerste plaats te beoordeelen in hoever eene vertaling of wel eene mededeeling van den inhoud voor de wetenschap van belang is. Overeenkomstig het voorstel van den heer van Limburg Brouwer besluit de vergadering het advies te verzoeken van den heer dr. J. J. de Hollander, hoogleeraar in de taal-, land- en volkenkunde aan de academie te Breda.

De Voorzitter deelt mede dat ten behoeve der bibliotheek is ingezonden of aangekocht:

door den Min. van Kol.: Koloniaal verslag over 1868.

Proceedings of the royal geographical society, vol XIII, n^o. 1.

Monats-bericht der Berlijnsche akademie, febr. 1869.

Tjahaja syang. kartas chabar Minahassa, n^o. 2—5.

De heer Gevers Deynoot brengt namens de commissie, aan wie was opgedragen het bestuur van advies te dienen omtrent de wenschelijkheid tot het opnemen in de Bijdragen eener vertaling van het verhaal eener reis van Georg Muller, verslag uit. Hij deelt mede dat de commissie eene vertaling niet mag aanbevelen, op grond van de uitvoerigheid van het stuk. Het grootste gedeelte is een scheepsjournaal, dat wel van belang te noemen is, maar waarvan alle lezers der Bijdragen vermoedelijk niet met belangstelling kennis zullen nemen. De commissie meent echter dat het wel in aanmerking zou kunnen komen het opstel aanmerkelijk verkort mede te deelen.

De heer Robidé van der Aa ondersteunt het in de laatste plaats uitgedrukte denkbeeld der commissie en gelooft dat het wel wenschelijk zou zijn indien daarvan in de Bijdragen een overzicht werd gegeven, waarin de merkwaardigste bijzonderheden eenigzins uitvoeriger zouden kunnen worden medegedeeld dan andere gedeelten, die van minder belang worden geacht en waarbij men dan tevens de aandacht zou kunnen vestigen op andere journalen van Duitschers in dienst der O. I. Compagnie.

De vergadering vereenigt zich met dit denkbeeld en draagt de samenstelling van dit overzicht aan den heer van der Aa op, die zich hiertoe bereid verklaart.

De heer Obreen deelt mede dat de heer Jeekel onlangs van de Kust van Guinea is teruggekeerd, waar hij eenige opmerkingen heeft gedaan, die hij thans gedeeltelijk in kaart heeft

gebracht. De heer Obreen wenscht het oordeel van het bestuur te vernemen in hoever het geneigd zou zijn de kaart, wanneer die geheel is afgewerkt, uit te geven. Ofschoon het bestuur tot die uitgave niet ongezind is, wenscht het echter eene definitieve beslissing afhankelijk te stellen van eene opgave der kosten, waaromtrent de heer Obreen op zich neemt inlichtingen in te winnen.

De Penningmeester bericht dat hij den 17den April jl. het Penningmeesterschap heeft overgenomen, waaronder ook behoort lijsten van aan den heer der Kinderen afgegeven assignatien voor verschuldigde contributie. De Penningmeester vraagt of hij zich gemachtigd kan beschouwen de inning der contributie in Nederland ook aan den heer der Kinderen te blijven opdragen. De vergadering meent dat de wijze der inning van de contributie aan den Penningmeester behoort te worden overgelaten, omdat het voor het bestuur moeilijk is daaromtrent bepalingen te stellen.

De Voorzitter zegt dat de heeren J. Spanjaard te Delft en H. Muller Szn. te Rotterdam zich bereid hebben verklaard het idmaatschap van het Instituut aan te nemen.

Tot lid van het Instituut wordt benoemd de heer Fr. P. L. Pollen te Scheveningen.

Niets meer te behandelen zijnde wordt de vergadering gesloten.

122STE BESTUURSVERGADERING.

GEHOUDEN 21 AUGUSTUS 1869.

Tegenwoordig de heeren Bleeker (Voorzitter), Robidé van der Aa, Bachiene, van Limburg Brouwer, Dumontier, Gevers Deynoot en van Heukelom en de adjunct-Secretaris. De heeren Sloet van de Beele, Hoffmann en de Secretaris met kennisgeving afwezig.

De notulen van het verhandelde in de vorige vergadering worden gelezen en na eene opmerking van den heer Gevers Deynoot, in welken geest de notulen gewijzigd zullen worden, goedgekeurd.

Ten behoeve der bibliotheek zijn ingezonden of aangekocht de volgende werken:

Bibliotheca Indica. Old series n^o. 221; New series n^o. 123, 124, 136—158.

Smithsonian Institution. Annual report for 1867. — Proceedings of the Nat. Academy of sciences, 1866 and 1867.

Journal of the royal geographical society vol. 38.

Zeitschrift der Deutschen morgenländischen Gesellschaft, 23^o deel 1^o en 2^o afl.

Zeitschrift der Gesellschaft für Erdkunde zu Berlin, 4^o deel 3^o afl.

Monatsbericht der Akad. der Wissenschaften zu Berlin, afl. Maart, April en Mei.

Kaiserl. Akad. der Wissenschaften in Wien. Verslagen der math. natuurwetenschappelijke afdeling 1869, n^o. XII—XIX.

Bulletin de la société de géographie, 1869, Juni.

Kon. Acad. van Wetenschappen te Amsterdam. Verhandelingen 4^o deel. — Verslagen en meded. van de afd. Natuurkunde 3^o deel 3^o stuk.

Tijdschr. v. Nijverheid. 3^o reeks 10^o deel, afl. 3—6.

Programme du congrès international de statistique à la Haye.

Nederlandsch-Indische Handelsbank. Jaarverslag 1868.

Jules Babut. Felix Batel ou la Hollande à Java. 2 dln.

Van den heer v. d. Chijs te Batavia. Verslag van het inlandsch onderwijs in N.-I. over 1866.

Van den heer dr. J. J. de Hollander. Handleiding bij de beoefening der land- en volkenkunde van Ned. O.-I. 2^o deel.

Van den heer Hageman te Soerabaya eene collectie handschriften, waarvan de toezending reeds vroeger was bericht. (Zie Notulen der 120^o bestuursvergadering.) — Het ontworpen standbeeld voor J. P. Koen te Batavia tegenover de geschiedenis. — Uit het leven van wijlen J. W. B. Wardenaar.

De Voorzitter herinnert dat in de eerste dagen der volgende maand te 's Gravenhage zal gehouden worden het 7^o internationaal statistisch congres. Hij onderwerpt de vraag aan het oordeel der vergadering, in hoever het Bestuur het wenschelijk acht het Instituut op de vergaderingen van het Congres te doen vertegenwoordigen. Nadat die vraag in toestemmenden zin is beslist, worden tot vertegenwoordigers van het Instituut benoemd, de heeren: mr. P. A. S. v. Limburg Brouwer, dr. F. A. C. Dumontier en mr. C. van Heukelom.

De Voorzitter deelt verder mede:

1°. dat de heer Hoffmann bij de kennisgeving dat hij de vergadering niet kan bijwonen, de mededeeling heeft gevoegd dat hij een opstel voor de Bijdragen in gereedheid heeft gebracht, zijnde eene verhandeling over de Sake- (of rijstbier-)brouwerij in Japan, volgens Japansche bronnen, welk onderwerp, naar de schrijver meent, buiten Japan nog niet behandeld is. De heer Hoffmann zou nu wenschen te vernemen of deze stof voor de Bijdragen geschikt wordt geacht. De vergadering verklaart zich geneigd het opstel, na ontvangst, in de Bijdragen op te nemen, zoodat de heer Hoffmann zal worden uitgenoodigd het aan de redactie in te zenden;

2°. dat kennisgeving is ontvangen van het overlijden van den heer dr. S. A. Buddingh;

3°. dat de heer François P. L. Pollen te Scheveningen verklaard heeft het lidmaatschap van het Instituut aan te nemen;

4°. dat zijn ingekomen twee missives van den heer dr. J. J. de Hollander te Breda, naar aanleiding der drie hem toegezonden Javaansche handschriften. Ten opzichte der Wayangverhalen geeft dr. de Hollander op de hem gestelde vraag of eene bearbeiding van dien tekst thans wenschelijk is, een ontkennend antwoord. " 't Is waar, zegt de heer de Hollander, de Wayangverhalen zijn van belang voor de kennis van de taal, de zeden en de denkwijze van het Javaansche volk en daarom heeft de heer Roorda met de uitgave van zijne collectie een zeer verdienstelijk werk gedaan, maar of er nu uit eene nieuwe verzameling veel nieuw licht zal opgaan, meen ik te mogen betwijfelen; en zeker zal er ook in die opzichten nog vrij wat te leeren vallen uit andere werken, die beter in staat zijn "om onze belangstelling gaande te houden" en waarvoor ik daarom nu vooreerst liever de beschikbare krachten des Instituuts zoude wenschen te besteden."

Wat de geschiedenis van Dipå Negårå betreft, is het den heer de Hollander bij onderzoek gebleken, dat het toegezonden handschrift volmaakt hetzelfde is als dat waarvan eene inhoudsopgave en gedeeltelijk woordelijke vertaling is medegeedeeld door den heer T. Roorda in het derde deel van de nieuwe volgreesks der Bijdragen van het Instituut, blz. 137—227. " Alleen blijkt, zegt de heer de Hollander, uit de aantekeningen van den heer Roorda, dat de redactie van het door hem gebruikte manuscript hier en daar eenigzins verschilt van die van het aan mij gezondene, en

dat, gelijk het mij oppervlakkig voorkomt, de tekst van dit laatste, hoewel niet onberispelijk, zuiverder is dan die van het eerstgenoemde. Van eene vertaling of mededeeling van den inhoud van dit werk kan dus geen sprake meer zijn en de vraag kan nu alleen zijn of het Bestuur van het Instituut eene uitgave van den Javaanschen tekst wenschelijk acht, hetzij in het belang der wetenschap, hetzij met het oog op het gebruik dat, volgens den heer Sloet, door de Javanen van dit en andere werken gemaakt wordt."

Het Bestuur wenscht het antwoord op de in de laatste plaats gedane vraag aan te houden en zich omtrent eene uitgave van den Javaanschen tekst te beraden, met het oog vooral op de aanzienlijke kosten, die aan de uitgaaf van een Javaansch werk verbonden zijn. Mocht het Bestuur later tot eene uitgave besluiten, volgaarne zal het dan gebruik maken van het door den heer de Hollander gedaan aanbod om de bewerking van het handschrift op zich te nemen.

5°. dat is ontvangen eene missive van commissarissen van het Instituut te Batavia, dd. 22 Juni jl., daarbij toezendende de rekening-courant over het jaar 1868, sluitende met een saldo ten behoeve van het Instituut ten bedrage van f 589,20, voor welk bedrag wissels worden overgezonden, die bereids den penningmeester ter hand zijn gesteld.

6°. dat het lid des Instituuts, de heer J. C. Hooykaas, het bestuur heeft medegedeeld dat hij zich sedert jaren onledig heeft gehouden met de samenstelling van een Repertorium op de koloniale literatuur, omvattende het tijdvak van 1595 tot 1865. Dit Repertorium bevat eene volledige aanwijzing van inhoudsopgaven uit alle tijdschriften, mengelwerken, boeken en brochures, dus een index op "gedrukten", zooals er bij het departement van Kolonien een index op "manuscripten" bestaat. De heer Hooykaas heeft het repertorium gesplitst in twee afdeelingen: de eerste betreft Nederlandsch Oost-Indië, vreemde O. I. bezittingen en niet-Nederlandsche landen in Azie, Australie, de Kaap-kolonie en de oostkust van Afrika; de tweede betreft de Nederlandsche West-Indische bezittingen en de Kust van Guinea, alsmede vreemde kolonien en landen in Amerika en Afrika. Voorloopig heeft de bewerker de eerste afdeeling in vier deelen verdeeld, waarvan het eerste deel bevat de inhoudsopgaven uit tijdschriften en mengelwerken, uitgegeven in Nederland en zijne overzeesche bezittingen, en waarin tevens een tweehonderdtal boeken en

brochures zijn opgenomen. Dit eerste deel wenscht de heer Hooykaas, na voltooiing, aan het oordeel van het bestuur te mogen onderwerpen, „ten einde kunne worden beslist, of het werk waardig is eene uitgave door het Koninklijk Instituut voor de taal-, land- en volkenkunde van Nederlandsch Indië.”

De heer Robidé van der Aa, die in de gelegenheid is geweest van het handschrift van den heer Hooykaas inzage te nemen, wenscht den bewerker namens het bestuur te kennen te doen geven dat het bestuur, bij voltooiing van het eerste deel van het Repertorium daarvan gaarne inzage zal nemen, omdat het sympathie gevoelt voor dit werk, waarvan de uitgave geheel op den weg van het Instituut ligt. Na eenige gedachtenwisseling waarbij van onderscheidene kanten de meening wordt uitgedrukt dat het bestuur thans moeilijk eenig besluit omtrent eene uitgave door het Instituut kan nemen omdat het bestuur nog weinig met den inhoud van het werk bekend is gemaakt, wordt door de heeren van der Aa en van Limburg Brouwer het voorstel gedaan eene commissie te benoemen, die het denkbeeld om het door den heer Hooykaas bewerkte Repertorium door het Instituut te doen uitgeven, onderzoeken en daaromtrent in eene volgende vergadering verslag uitbrengen zal. Dit voorstel wordt eenstemmig goedgekeurd, waarna tot leden dier commissie worden benoemd de heeren Bleeker, van Limburg Brouwer en van Heukelom.

7°. dat onder dagteekening van 18 Juni jl. een schrijven is gericht aan den Minister van Koloniën omtrent de spelling der indische plaatsnamen. Dit schrijven is van den volgenden inhoud:

„Herhaaldelijk is het gemis gevoeld van een beginsel bij de spelling van plaatsnamen, zoowel van Java als van andere deelen van den Indischen Archipel.

„De pogingen door het Instituut aangewend om daarin gelijkvormigheid te brengen, zooveel mogelijk op taalkundige gronden, hebben op bezwaren gestuit hoofdzakelijk voortvloeiende uit het verschil in schrijfwijze tusschen deskundigen en de nog beperkte kennis der indische talen.

„Ook de indische regeering heeft de wenschelijkheid beaamd bij de transcriptie van plaatsnamen, in het bijzonder bij het invullen dier namen op de kaarten vervaardigd ten gevolge van de topografische opnemingen, een bepaalden regel aan te nemen. Bij besluit der indische regeering van 29 Julij 1863, n°. 31 (opgenomen in het bijblad op het Indisch Staatsblad van 1863) werd

het militaire departement uitgenoodigd den Heeren A. B. Cohen Stuart en K. F. Holle de lijsten te doen toekomen van de namen, die op de kaarten van eigenlijk Java en de Soendalanden moeten geplaatst worden, zoo nauwkeurig mogelijk met javaansche en soendaeesche karakters geschreven, terwijl aan genoemde heeren verzocht werd de namen met romeinsche karakters over te schrijven. Bovendien verklaarde de regeering zich bereid telkens wanneer dit noodig en mogelijk was dergelijke hulp te verleen ten aanzien van de transcriptie van plaatsnamen uit andere deelen van den Indischen Archipel.

„Het Bestuur van het Instituut ueemt de vrijheid Uwe Exc. te verzoeken, indien dergelijke lijsten mochten aanwezig zijn, een afschrift daarvan en zoo mogelijk ook van de briefwisseling die daaruit is voortgevloeid en den aangenomen regel zou kunnen toelichten, aan het Instituut in het belang der indische wetenschap te willen doen toekomen en tevens vrijheid te geven die stukken in de Bijdragen van het Instituut op te nemen.

„Mochten zij zich echter niet in het archief van het ministerie van Kolonien bevinden, dan wenscht het Bestuur van het Instituut Uwe Exc. met bescheidenheid in overweging te geven het indisch goevernement te willen machtigen aan onze instelling zoodanige afschriften te doen uitreiken.”

In antwoord op dit schrijven ontving het bestuur onder dagteekening van 9 Juli jl. namens den minister van Kolonien het bericht „dat aangaande de gewenschte lijsten van plaatsnamen in overleg is getreden met den Goeverneur-Generaal van Nederlandsch-Indië.”

Het Bestuur hecht zijne goedkeuring aan het verrichte door President en Secretaris.

8°. dat door den Maire van het XVIe arrondissement te Parijs het verzoek is gedaan een exemplaar te mogen ontvangen der Bijdragen ten behoeve der bibliotheek van genoemd arrondissement.

Niettegenstaande het hier niet een voorstel tot ruiling van werken betreft, besluit het bestuur toch het verzoek toe te staan omdat het niet te verwachten is dat het door anderen van gelijken aard gevolgd zal worden.

De Voorzitter zegt, dat hij naar aanleiding van het internationaal statistisch congres de bewerking heeft aangevangen van eene uitvoerige statistiek van Java. Wanneer het bestuur van meening mocht zijn dat de uitgave daarvan op den weg ligt van het Instituut, is hij bereid zijn arbeid later aan het Insti-

tuut ter publiceerung af te staan. Hij stelt zich voor daaromtrent in eene volgende bijeenkomst nader het een en ander ter tafel te brengen, om den leden gelegenheid te geven over de wensche-lijkheid der uitgave door het Instituut te kunnen oordeelen.

Op voorstel van den Voorzitter wordt besloten den bundel handschriften, die het Instituut van den heer Hageman ten geschenke heeft ontvangen, in handen te stellen van den heer Robidé van der Aa, met verzoek eenige mededeelingen omtrent den inhoud aan het Bestuur te doen en verder die voorstellen aan het Bestuur te onderwerpen, waartoe de kennismening der manuscripten hem aanleiding zal geven.

De adjunct-Secretaris deelt mede, dat de heer van den Berg op verzoek van den Secretaris, eene vertaling heeft bewerkt van zijn academisch proefschrift "De contractu do ut des, jure mohammedano." Namens den Secretaris doet de adjunct-Secretaris het voorstel den heer van den Berg een honorarium toe te kennen voor den door hem verrichten arbeid. Eenige leden zouden wenschen, alvorens hieromtrent eenige beslissing te nemen, in de gelegenheid te zijn van den arbeid des heeren van den Berg kennis te nemen, zoodat besloten wordt de inzending der vertaling af te wachten en den heer van Heukelom uit te noodigen daarna advies omtrent bovenvermeld voorstel uit te brengen.

De heer Robidé van der Aa zegt dat hij van den heer Riedel, ten behoeve der bibliotheek van het Instituut, ontvangen heeft eenige door deze vervaardigde opstellen. De titels daarvan zijn de volgende:

Tooe oenseasche fabelen met Nederlandsche vertaling en aantekeningen.

Bantiksche legenden in het oorspronkelijke met Nederlandsche vertaling.

De eedaflegging bij de Tooe-oe-boeloe in de Minahassa.

De bekentenis van eenen Holontaloschen ponggoh.

De sesamboh of Sangische volksliederen.

De uitbarsting van den Awoeh-taroena in 1856. Eene beschrijving dezer gebeurtenis in het Sangi-Siawoehsch dialekt, met Nederduitsche vertaling.

Inilah pintu gerbang pengatahuwan itu.

De vergadering verklaart deze werkjes in dank ten behoeve der bibliotheek aan te nemen.

Met het oog op het reeds vergevorderd uur, worden de verder nog te behandelen punten tot eene volgende vergadering aangehouden.

123^{STE} BESTUURSVERGADERING.

GEHOUDEN 2 OCTOBER 1869.

Tegenwoordig de heeren Bleeker (Voorzitter), Bachiene, van Limburg Brouwer, Dumontier, Gevers Deynoot, van Heukelom, Hoffmann, Kern, Obreen, de Secretaris en de adjunct-Secretaris.

De notulen van het verhandelde in de vorige vergadering worden gelezen en goedgekeurd.

Ten behoeve der bibliotheek zijn ingezonden de volgende werken:
 The Journal of the Royal Asiatic Society, vol. IV, part. I.
 Journal of the Asiatic Society of Bengal, 1869, part. II, n^o. II.
 Proceedings of the Asiatic Society of Bengal, 1869, n^o. 2, 3 en 5.
 Zeitschrift der Deutschen Morgenländischen Gesellschaft, 23^e deel, 3^e afl.

Monatsbericht der Preussischen Akademie der Wissenschaften te Berlijn, Juni 1869.

Bulletin de la Société de Géographie, Juli 1869.

Staatkundig en staathuishoudkundig jaarboekje 1869.

Notulen van het Kon. Instituut van ingenieurs, verg. van 10 Juni 1869

Tijdschrift van Nijverheid, 3^e reeks, deel X, 7^e en 8^e stuk.

Tjahaja Syang. Kartas chabar Minahassa, n^o. 6.

Catalogus der bibliotheek van het Indisch Genootschap, op nieuw bewerkt door J. Boudewijnse.

De Voorzitter bericht de ontvangst van een schrijven van den heer W. W. Hunter te Calcutta, waarbij deze het hem aangeboden buitenlandsche lidmaatschap van het Instituut verklaart

aan te nemen en de mededeeling voegt, dat hij door het Engelsch bestuur belast is met de samenstelling van een statistisch, historisch en geografisch verslag omtrent Bengalen, waarvan hij de uitkomsten binnen twee jaren ook ter kennis van het Instituut hoopt te brengen.

De Voorzitter brengt ter tafel een door hem bewerkt opstel, getiteld: „Nieuwe bijdragen tot de kennis der bevolkingstatistiek van Java”, waarvan reeds in de notulen der vorige bijeenkomst aankondiging geschiedde. Met het oog op het onlangs gehouden internationaal statistisch congres, had hij aanvankelijk het plan eene algemeene statistiek te bewerken, waarin nevens opgaven en mededeelingen omtrent de cijfers der bevolkingsterkte anderen zouden gevoegd zijn omtrent den handel en de nijverheid der bevolking. Van dit meer uitgebreide plan heeft hij voor het oogenblik moeten afzien ten gevolge van de onzekerheid der gegevens. Eerst wanneer de thans ondernomen statistieke opneming op Java gereed zal zijn, zal men beter dan nu in staat zijn dit plan uit te voeren. Hij heeft zich dus nu bepaald tot de bevolkingstatistiek, welken arbeid de Voorzitter aan het Instituut ter publicceering aanbiedt.

Nadat, op voorstel van den heer Gevers Deynoot, de vergadering haar dank betuigd heeft aan den Voorzitter voor de door hem gedane aanbieding, wordt, op verzoek van den Voorzitter zelf, besloten het opstel in handen te stellen van de heeren Bachiene en Millard, om de vergadering omtrent de wenscheelijkheid der publicceering van advies te dienen.

De Voorzitter deelt verder mede:

1°. dat de heer Niemann aan het bestuur, ter opneming in de Bijdragen, heeft aangeboden eene woordenlijst van dialecten der Minahassa en Bolaëng Mongondon. Het bestuur van het Nederlandsch Zendelinggenootschap, aan wie deze stukken behooren, wenscht, ingeval tot de plaatsing wordt besloten, van deze woordenlijst zestig overdrukken te ontvangen. De vergadering machtigt den Secretaris het verzoek van het Zendelinggenootschap tot het ontvangen van het genoemd getal exemplaren toe te staan;

2°. dat van den heer Meinsma ontvangen is, ter opneming in de Bijdragen, eene levensschets van mr. D. Koorders, als taalgeleerde en rapporten aan het goevernement over de Soendaeesche volksleesboekjes. Nameus het bestuur is aan den Minister

van Koloniën verlof verzocht die rapporten, aangezien zij behooren tot het goevernements-archief, te mogen openbaar maken, waarop namens den Minister een toestemmend antwoord is ontvangen, zoodat die stukken voor de eerstvolgende aflevering bestemd zijn;

3° een schrijven van commissarissen te Paramaribo, daarbij toezendende een wissel groot *f* 200 en verder mededeelende dat voorloopig nog *f* 180.45 in kas is gehouden.

De Voorzitter brengt thans in behandeling de kwestie der uitgave door het Instituut van het door den heer Hooijkaas bewerkte Repertorium op de koloniale litteratuur. De heer van Heukelom brengt namens de commissie, aan wie werd opgedragen het bestuur omtrent deze aangelegenheid van advies te dienen, verslag uit. Die commissie heeft met belangstelling van den door den heer Hooijkaas geleverden arbeid kennis genomen en acht eene uitgave door het Instituut, als geheel op zijn weg liggende, wenschelijk, indien bezwaren van finantiëelen aard, aan de publicceering verbonden, overwonnen kunnen worden. Dit zal mogelijk kunnen zijn indien het Departement van Koloniën het Instituut wil ondersteunen, waartoe gereede aanleiding kan bestaan omdat zoodanig werk niet alleen voor de wetenschap maar ook voor het bestuur zoo hier als in Indië van groot nut kan zijn. Op voorstel van de commissie wordt daarop besloten den Minister van Koloniën, nadat men zich vooraf van de instemming van den heer Hooijkaas met die handelwijze verzekerd zal hebben, te verzoeken hetzij de geldelijke uitgaven van het drukken van het Repertorium door het Departement van Koloniën te doen dragen, hetzij zoodanig aantal exemplaren voor rekening van het Departement van Koloniën te nemen als blijken zal noodig te zijn om de kosten te kunnen dekken.

Thans wordt ter tafel gebracht een door den Secretaris, in overleg met den heer van Heukelom opgesteld concept-reglement voor het gebruik der bibliotheken van het Instituut en van het Indisch Genootschap. Op voorstel van den heer Gevers Deynoot wordt besloten dit concept bij de leden in rondlezing te zenden om in de volgende bijeenkomst met meer kennis van zaken tot de vaststelling te kunnen overgaan.

De heer Obreen zegt, dat hij naar aanleiding van de hem gedaane opdracht om inlichtingen in te winnen omtrent de kosten van het graveeren en drukken van eene kaart van de Kust van

Guinea, bewerkt door den heer Jeekel, thans kan mededeelen dat die kosten voor 400 exemplaren zullen bedragen ongeveer 150. Aangezien het budget van het loopende jaar met aanzienlijke uitgaven is bezwaard, wordt besloten eene beslissing omtrent de uitgave dier kaart door het Instituut uit te stellen tot het begin van het volgende jaar.

Ten slotte wordt op voorstel van den Secretaris tot lid van het Instituut benoemd de heer Hovell Thurlow, Secretaris van het Britsch gezantschap te 's Gravenhage.

Niets verder te behandelen zijnde, wordt de vergadering door den Voorzitter gesloten.

124^{STE} BESTUURSVERGADERING.

GEHOUDEN 20 NOVEMBER 1869.



Tegenwoordig de heeren: Bleeker (Voorzitter), Robidé van der Aa, Bachiene, Banck, Gevers Deynoot, van Heukelom, Obreen en de Secretaris en adjunct-Secretaris. De heeren Kern en Sloet van de Beele met kennisgeving afwezig.

De Voorzitter bericht dat voor de bibliotheek zijn ingezonden of aangekocht de volgende werken:

Door het departement van Koloniën: dr. P. Bleeker, atlas ichthyologique, afl. 21. — Verslag van den handel, de scheepvaart enz. van Java en Madura, 1867. — Kaart van Djokdjokarta.

door het Instituut van Ingenieurs: Tijdschrift 1869—1870, 1^e afl.

door het Historisch Genootschap: Kronijk 1869. — De oorlogen van Hertog Albrecht van Beieren. — Brieven en onuitgegeven stukken van Wtenbogaert.

door de akademie van Wetenschappen te Weenen: Phil. hist. klasse deel 60, afl. I—III en deel 61, afl. 1. — Register tot deel 51—60.

Bibliotheca indica. New Series n^o 159—164.

Nachrichten der Gesellschaft der Wissenschaften te Göttingen 1866—1868.

Proceedings of the royal geographical society, deel XIII, n° 3 en 4.

Tijdschrift voor nijverheid, 1869 deel X, 9^e en 10^e stuk. — Handelingen der 92^e alg. vergadering.

Tjahaja Syang. Kartas Chabar Minahassa n° 7.

door den heer H. C. Klinkert een ex. van zijn werk: Supplement op het Maleisch-Nederduitsch woordenboek van dr. J. Pijnappel.

door den heer Sloet van de Beele, eene voorstelling van een tijgergevecht in Soerakarta.

Sherring. The sacred city of the Hindus.

Indische Streifen van Albrecht Weber.

Veth. Insulinde.

Grady. A manual of the mahomedan law.

Die national literatur sämmtlicher Völker des Orients.

Naar aanleiding van de mededeeling der voor de bibliotheek ingezonden boekwerken doet de heer Robidé van der Aa het voorstel aan het Bestuur van het Bataviaasch Genootschap voor kunsten en wetenschappen te verzoeken het voor het Instituut bestemde exemplaar van het Tijdschrift en Notulen, door het Bataviaasch Genootschap uitgegeven, per mail te willen verzenden, waartegenover het Instituut het voor het Genootschap bestemde exemplaar der Bijdragen op gelijke wijze zal expedieeren. Aanleiding tot dit voorstel vindt de heer van der Aa in de omstandigheid dat door de tegenwoordig gevolgde wijze van verzending per scheepsgelegenheid de stukken eerst geruimen tijd na de verschijning hier te lande worden ontvangen. Daardoor moet men het in Indische aangelegenheden belangstellend publiek menigmaal teleurstellen en ziet het Bestuur van het Instituut zich ook niet in staat na te gaan wat op de vergaderingen van het Bestuur van het Genootschap voorvalt.

Het Bestuur vereenigt zich met het denkbeeld van den heer Robidé van der Aa en besluit op zijn voorstel het Bestuur van het Bataviaasch Genootschap te verzoeken het Tijdschrift en de Notulen per mail aan het Instituut te willen verzenden.

De Voorzitter bericht de ontvangst van een schrijven van den Minister van Kolonien in antwoord op het verzoek van het Instituutsbestuur met betrekking tot de uitgave van het door

den heer Hooykaas bewerkte Repertorium op de koloniale literatuur. Op het verzoek van het Bestuur om, „hetzij de geldelijke uitgaven van het drukken van het Repertorium door het Departement van Koloniën te doen dragen, hetzij zoodanig aantal exemplaren voor rekening van het Departement van Koloniën te nemen als blijken zal noodig te zijn om de kosten te kunnen dekken”, heeft de Minister van Koloniën, onder dagteekening van 4 November jl. het volgende te kennen gegeven: „Gaarne, voor zooveel mogelijk, wenshende mede te werken om de uitgave door het Koninklijk Instituut mogelijk te maken van het Repertorium Hooykaas, verklaar ik mij bereid 's Konings machtiging te vragen om tot dat einde een subsidie te verleenen van f 1600, te verdeelen over twee jaren, zijnde de vermoedelijke duur der uitgave, en onder voorwaarde, dat daarvoor minstens 100 exemplaren kosteloos aan het Departement van Koloniën worden geleverd.”

In verband met deze aangelegenheid en met het oog vooral op de kosten die, niettegenstaande het subsidie van het Departement van Koloniën, voor rekening van het Instituut zullen komen om het werk van den heer Hooykaas in het licht te geven, oppert de heer van Heukelom het denkbeeld om eene wijziging van het reglement te provooceren, waardoor voortaan de leden enkel de Bijdragen gratis zullen ontvangen, maar alle verder door het Instituut uit te geven afzonderlijke werken, zooals nu het bewuste Repertorium voor de leden tegen verminderden prijs verkrijgbaar te stellen. Men zou op die wijze eene tegemoetkoming in de kosten ontvangen en daardoor in de gelegenheid zijn nog meer dan nu te publiceeren en tevens zou men voorkomen dat een aantal exemplaren als het ware verloren gaan, omdat door de gratis-toezending vele exemplaren in handen komen van personen, voor wie sommige werken, vooral is dit het geval met werken van taalkundigen aard, weinig of geen waarde bezitten.

Tegenover de ondersteuning die dit voorstel bij den heer Robidé van der Aa ondervindt, staat de bestrijding door de heeren Gevers Deynoot, Bachiene en de Voorzitter, die er vooral op wijzen dat de leden eene vrij hooge contributie betalen en dus in zekere mate recht hebben de werken, door het Instituut uitgegeven, gratis te ontvangen.

De vraag of het Bestuur eene wijziging van het reglement, wat dit punt betreft, in overweging zal nemen, wordt daarop met vijf tegen drie stemmen ontkennend beantwoord.

Het Bestuur besluit verder: dat de uitgave van het Repertorium, na de toezegging door den Minister van Koloniën gedaan, voor rekening van het Instituut zal plaats hebben; dat aan den heer Hooykaas, volgens zijn onderhands gedaan verzoek, 25 present-exemplaren van zijn werk zullen worden verstrekt; en dat de kwestie van het toekennen van een honorarium aan den heer Hooykaas tot latere beslissing wordt aangehouden.

De Secretaris bericht dat hij van den hoogleeraar de Hollander het verzoek heeft ontvangen om, als afzonderlijk werk, door het Instituut uit te geven een werk getiteld: Hikajat Nadir Sjah, dat uitstekend geschikt zou zijn voor een Maleisch leesboek, vooral voor de inlanders. Het behelst het verhaal van de bekende verovering van Delhi door dien Vorst. De Secretaris zou het evenwel wenschelijk achten dat vooralsnog niet tot de uitgave werd besloten, omdat in den laatsten tijd door het Instituut nog al veel Javaansch en Maleisch gepubliceerd is en de verschijning van een nieuw Maleisch werk, door den heer Niemann bewerkt en voor rekening van het Instituut uit te geven, op handen is, waardoor ook de geldmiddelen des Instituuts beperkt zijn geworden. De vergadering vereenigt zich met dit denkbeeld, zoodat de Secretaris wordt uitgenoodigd ter gelegener tijd op deze aangelegenheid terug te komen.

De Voorzitter deelt daarna mede dat nog is ingekomen:

1°. schriftelijk bericht van den heer Hovell Thurlow, dat hij het hem aangeboden lidmaatschap van het Instituut aanneemt;

2°. een schrijven van den heer Hageman, dd. 8/13 Augustus 1869, dat met de vorige van dien heer ontvangen missives en bescheiden in handen wordt gesteld van den heer Robidé van der Aa.

Ten slotte worden tot leden van het Instituut aangenomen de heeren:

Jhr. H. W. F. Hora Siccama, Oost-Indisch ambtenaar.

F. W. C. Valck, controleur op Java.

J. C. van Lier, allen te 's Gravenhage.

De vergadering wordt daarna door den Voorzitter gesloten.

125STE BESTUURSVERGADERING.

GEHOUDEN 5 JANUARI 1870.



Tegenwoordig de heeren Bleeker (Voorzitter), van Limburg Brouwer, Dumontier, Gevers Deynoot, van Heukelom, Kern, Obreen en de Secretaris en adjunct-Secretaris. De heeren Robidé van der Aa en Bachiene met kennisgeving afwezig.

De notulen van het verhandelde in de bijeenkomsten van 2 October en 20 November 1869 worden gelezen en goedgekeurd.

De Voorzitter deelt mede dat zijn ingekomen:

1°. de volgende boekwerken:

Van het Departement van Koloniën: verslagen van de Kamer van koophandel en nijverheid te Batavia, 1864—1867. — Verslag van den handel, de scheepvaart en de inkomende en uitgaande regten op Java en Madura over 1866. — Verslag van het onderzoek naar den tegenwoordigen toestand van het krankzinnigenwezen in het algemeen en van de gestichten en verblijven der krankzinnigen in N.-1. in het bijzonder.

Reale istituto Lombardi di Scienze e lettere. Rendi conti. Serie II vol II fasc. XVI.

Maatschappij der Nederlandsche letterkunde. Handelingen en mededeelingen over 1869. — Levensberichten der afgestorven medeleden van de Maatschappij.

Recherches sur la faune de Madagascar. 1^e partie 3^e afl.

Mededeelingen van wege het Nederl. Zendelinggenootschap. 13 deel 3^e stuk.

Tijdschrift ter bevordering van nijverheid, 1869. 3^e reeks, deel X, 11^e en 12^e stuk.

Hageman. Geschiedenis van het kultuurstelsel, door G. H. van Soest.

Van Loon. Penningkunde.

2°. missive van den heer J. C. van Lier, waarbij hij verklaart het hem aangeboden lidmaatschap aan te nemen;

3°. missive van den maire van het XVI^e arrondissement te Parijs, waarbij hij de ontvangst erkent van een exemplaar der Bijdragen van het Instituut;

4°. missive van den heer J. C. Hooykaas, waarbij hij zijn ingenomenheid en erkentelijkheid betuigt voor het besluit van het Bestuur om de uitgave van zijn Repertorium op de koloniale litteratuur door het Instituut te doen plaats hebben;

5°. missive van den heer J. Hageman, waarin hij, ten gevolge van de tijding van het vergaan eener mailboot, bericht verzocht of de door hem afgezonden handschriften zijn ontvangen.

De Secretaris deelt naar aanleiding daarvan mede, dat na de ontvangst van de eerste bezending, door tusschenkomst van den luit. ter zee C. J. Smith, den heer Hageman een brief van dankbetuiging is gezonden, dien hij nu reeds in handen zal hebben, en dat bericht is ontvangen van het binnenkomen van het schip *Jupiter*, zoodat het Bestuur binnenkort de tweede bezending kan te gemoet zien.

De Voorzitter deelt mede dat de commissie, in wier handen werd gesteld zijne Bijdrage over de bevolkingsstatistiek van Java gunstig heeft geadviseerd, zoodat dit opstel thans overeenkomstig het advies dier commissie voor de Bijdragen zal worden bestemd.

De Voorzitter stelt thans aan de orde de behandeling van het Reglement voor het gebruik der bibliotheken van het Instituut voor de taal-, land- en volkenkunde van Ned. Indië en van het Indisch Genootschap. Dat Reglement wordt, na overweging van de verschillende door de commissie ontworpen artikelen en de daaromtrent van de zijde van het Bestuur van het Indisch Genootschap gemaakte opmerkingen, vastgesteld en luidt aldus:

Art. 1. De bibliotheken van het Koninklijk Instituut voor de Taal-, Land- en Volkenkunde van Nederlandsch Indië en van het Indisch Genootschap worden opengesteld voor de leden van beide instellingen.

Art. 2. De leden dier vereenigingen hebben het recht van introductie van hen, die geen lid van eene dier instellingen zijnde, niettemin met de bibliotheken wenschen kennis te maken.

Art. 3. De lokalen, waarin de bibliotheken zich bevinden, worden opengesteld elken Maandag van elf ure des voormiddags tot vier ure des namiddags, en op zoodanige andere tijdstippen als door de Besturen dier genootschappen na onderling overleg nader zal worden nuttig geoordeeld en aangekondigd.

Art. 4. Ieder lid van eene der instellingen heeft het recht boeken, nadat deze gedurende eene maand na de ontvangst ter visie zijn gelegd, uit de bibliotheken aan huis ter leen te ontvangen, mits daartoe schriftelijk franco aanvraag doende aan den bibliothecaris en zich onderwerpende aan de bepalingen van dit reglement. Handschriften, beschreven of zeldzame boeken en platen worden niet ter leen verstrekt dan na verlof van of namens de in art. 10 bedoelde commissie.

Art. 5. De boekwerken worden voor niet langer dan veertien dagen uitgeleend; wanneer echter die werken inmiddels door niemand aangevraagd zijn, kunnen zij op nieuw aan denzelfden gebruiker worden uitgegeven.

Art. 6. Zij, die boeken ter lezing ontvangen, zijn verplicht ze vrachtvrij en in denzelfden staat terug te bezorgen, waarin zij zijn afgeleverd, of bij beschadiging of verlies een nieuw exemplaar te vergoeden of de schade te beteren, volgens uitspraak der in art. 10 bedoelde commissie.

De schade, aan uitgeleende boeken toegebracht, wordt binnen 3 dagen nadat deze zijn terugontvangen, geconstateerd door de commissie, wier uitspraak omtrent het aanwezen en de hoegrootheid der schade beslissend is.

Art. 7. Indien een lid nalatig blijft in het terugzenden van eenig werk, na daartoe tweemaal te zijn aangemaand, wordt het als verloren beschouwd, met toepassing van art. 6.

Art. 8. De introductie van personen, geen lid van een der genootschappen zijnde, wordt opgeteekend in een daartoe bestemd register, vermeldende den naam en de woonplaats van den geïntroduceerde en van het introduceerend lid.

Art. 9. De bepalingen voor de bibliotheken, de aanvulling of inrichting daarvan, worden voor elke afzonderlijke instelling, onafhankelijk van elkander, overeenkomstig hare eigene statuten in stand gehouden, voorzover zij niet met dit reglement in strijd zijn of daardoor vervallen.

Art. 10. Het oppertoezicht over de bibliotheken wordt opgedragen aan eene commissie, bestaande uit een lid van het bestuur van elke vereeniging, daartoe door de Besturen aangewezen,

Art. 11. De commissie zorgt voor de handhaving dezer bepalingen, beslist op bezwaren of klachten der leden, bepaalt de vergoeding wegens beschadiging of het verlies van boekwerken en neemt kennis van eenig voorstel, dat door een lid van een der genootschappen betreffende de bibliotheken aangeboden wordt, en onderwerpt zoodanig voorstel aan de beslissing van de besturen der vereenigingen.

Art. 12. De commissie geeft aan de besturen der beide instellingen jaarlijks verslag van den staat der bibliotheken en doet de voorstellen, welke zij in het belang dier boekverzamelingen noodig oordeelt.

Art. 13. Op franco-aanvraag kan elk lid kosteloos een exemplaar ontvangen van de catalogussen van beide instellingen.

Art. 14. In de Bijdragen van het Koninklijk Instituut voor de Taal-, Land- en Volkenkunde van Nederlandsch Indië, zoowel als in de verslagen van het Indisch Genootschap worden de titels vermeld der werken, waarmede de bibliotheken zijn aangevuld.

Art. 15. De Besturen zullen, telkens wanneer zulks noodig is, onderling overeenkomen omtrent de keus van den persoon, belast met het dagelijksch toezigt over de bibliotheken, de afgifte van werken en de verantwoordelijkheid daarvoor onder leiding van de commissie, bedoeld in art. 10. Voor het tegenwoordige wordt daartoe aangewezen de heer J. Roudewijse, Secretaris-bibliothecaris van het Indisch Genootschap.

De commissie geeft een instructie aan den bibliothecaris omtrent de handhaving der bepalingen van dit Reglement.

Ter voldoening aan de bepaling van art. 10 van het vastgesteld Reglement wordt, op voorstel van den Voorzitter, onmiddellijk overgegaan tot de aanwijzing van een lid van het Bestuur, dat voor het Instituut deel zal uitmaken der commissie, die met het oppertoezicht over de bibliotheken is belast.

Als zoodanig wordt benoemd de heer Robidé van der Aa, van welke benoeming aan het Bestuur van het Indisch Genootschap kennis zal worden gegeven, met verzoek ook van zijne zijde een lid aan te wijzen om deel van die commissie uit te maken.

De heer Gevers Deynoot vraagt eenige inlichtingen omtrent

den stand van het werk van wijlen professor Millies, die door den Secretaris worden gegeven.

De heer Gevers Deynoot oppert verder het denkbeeld om op nieuw de vragen te herhalen, die in vorige jaargangen van de Bijdragen voorkwamen. De Secretaris zal nagaan in hoever het wenschelijk is die vragen, voor zoover zij niet beantwoord zijn, andermaal ter overweging aan te bevelen.

Niets verder te behandelen zijnde wordt de vergadering gesloten.

126^{STE} BESTUURSVERGADERING.

GEHOUDEN 23 MAART 1870.

Tegenwoordig de heeren Bleeker (Voorzitter), Robidé van der Aa, Bachiene, van Limburg Brouwer, Dumontier, Gevers Deynoot, Hoffmann, Obreen en de Secretaris en adjunct-Secretaris. Professor Kern met kennisgeving afwezig.

De notulen van het verhandelde in de vorige vergadering worden gelezen en goedgekeurd.

De Voorzitter deelt mede dat voor de bibliotheek zijn ingezonden of aangekocht de volgende werken:

Van het Departement van Koloniën.

Koloniaal Verslag.

L. Ch. Kruijff. Handleiding voor het notariaat in N.-I.

P. Jansz. Vervolg op dr. Gericke's Javaansch-Nederduitsch

Woordenboek.

Verslag Nijverheids-tentoonstelling 1865 te Batavia.

P. Ch. Simon. Handleiding voor het klein notaris-examen.

S. F. Groen. Belediging en satisfactie.

Zakboekje voor landhuurders, administrateurs en geëmploijeerden.

Inlandsch Ouderwijs. Replik door Antigraaf.

W. J. L. Schmidt. Over de schijnvrienden van den Javaan.
Eene stem in Indië, ook tot Nederland.

Het ontworpen standbeeld voor J. P. Koen.

Gids voor de feestviering ter gelegenheid van het 250jarig bestaan van Batavia.

J. A. Schuurman. Een woord van ernst en liefde.

Dr. Monod. Raadgevingen betrekkelijk de cholera.

Een kort woord aangaande de werking der comptabiliteitswet op de Buitenbezittingen.

W. de Gelder en B. V. Houthuysen. Handleiding voor de toepassing der ordonnantie op de heffing van het regt van het klein zegel in N.-I.

J. A. Krajenbrink. Nota over de oorzaken der toenemende schaarschte en de hooge prijzen der rijst.

A. Montclar. De l'économie agricole et manufacturière selon la science industrielle.

D. C. de Bruin. Eerste beginselen der aardrijkskunde van N.-I.

J. Rijnenberg. Eerste beginselen der aardrijkskunde van den O.-I. Archipel.

J. H. J. Elberg. Weggejaagd! Bijdrage tot de keunis van het N.-I. legerbestuur.

Mr. M. C. Piepers. De politierol.

Van den heer A. B. Cohen Stuart. Javaansche Almanak voor 1870.

Zeitschrift der Gesellschaft für Erdkunde zu Berlin. 4^e dl. 4^e—6^e afl. 5^e dl. 1^e afl.

• Tijdschrift van het Instituut van Ingenieurs 1869—70. 2^e afl. Mededeelingen van wege het Ned. Zendinggenootschap. 13^e dl. 4^e stuk.

Akademie der Wissenschaften te Weenen. Jaargang 1870. Afl. 1—5.

Monatsbericht der Kon. Preussischen Akademie der Wissenschaften zu Berlin. Dec. 1869.

Bulletin de la Société de géographie. Afl. Januari 1870.

Van den heer W. F. Versteeg. De metalen in Ned. Indië.

Tijdschrift ter bevordering van Nijverheid. 3^e reeks deel XI. 1^e en 2^e stuk.

Tjahaja Syang. Kartas Chabar Minahassa n^o. 12.

G. K. Niemann. Bloemlezing uit Maleische geschriften. 1^e stuk.

De heer Robidé van der Aa zegt dat hij mededeeling ontvangen heeft van zijne benoeming tot lid van de commissie voor de bibliotheek, en dat hij die benoeming gaarne aanneemt.

De Voorzitter deelt verder mede:

1°. dat door het bestuur van het Indisch Genootschap benoemd is tot lid der commissie voor de bibliotheken, de heer jhr. mr. H. C. van der Wijck;

2°. dat door den Minister van Koloniën, onder dagtekening van 31 Januari jl., aan het Instituut is bericht, dat Zijne Excellentie uitvoering heeft gegeven aan zijn voornemen tot ondersteuning der uitgave door het Instituut van het Repertorium op de koloniale litteratuur door den heer J. C. Hooykaas.

Bij dat schrijven is gevoegd een afschrift van het Koninklijk besluit van 27 Januari 1870, n°. 9, waarbij voor de uitgave van het Repertorium door het Instituut wordt toegestaan eene som van f 1600, te verdeelen over twee jaren, voor de uitgave van bedoeld werk bestemd, waarvoor honderd exemplaren van het werk kosteloos door het Instituut aan het Departement van Koloniën moeten worden geleverd.

De tegemoetkoming der Regeering zal betaalbaar worden gesteld voor de eene helft na de ontvangst van de bedongen exemplaren van de eerste helft van voormeld Repertorium, en de wederhelft nadat het laatste gedeelte van het werk aan het Departement van Koloniën zal zijn afgeleverd.

De Voorzitter zegt dat de heer J. C. Hooykaas op den 12den Maart jl. overleden is. De dood van den schrijver van het werk kan nu verandering brengen in de besluiten vroeger genomen. De vraag is toch, of Mevr. de Wed. Hooykaas bereid is het handschrift aan het Instituut ter publicceering af te staan en zoo ja, of de copie zoover gereed is dat zij voor uitgave geschikt, of door een ander voor uitgaaf gereed te maken is. Op voorstel van den Voorzitter wordt besloten een schrijven te richten aan Mevr. de Wed. Hooykaas, ten einde omtrent een en ander zekerheid te ontvangen. In geval Mevr. Hooykaas bereid is het handschrift ter publicceering aan het Instituut af te staan, wordt besloten haar uit te noodigen het manuscript aan het Instituut in te zenden, opdat het van zijne zijde gelegenheid hebbe te beoordeelen of het zich met de uitgave mag belasten. Op voorstel van den Voorzitter wordt verder besloten het handschrift,

zoodra het ontvangen is, in handen te stellen van eene commissie, ten einde het Bestuur omtrent den stand van het werk in te lichten en de voorstellen te doen, die zij noodig zal achten. Tot leden dier commissie worden benoemd de heeren Robidé van der Aa, van Limburg Brouwer en de adjunct-Secretaris;

3°. dat door den heer J. Hageman JCzn. op nieuw eene collectie handschriften, aangebracht per het schip *Jupiter*, kapitein Kiewit, aan het Instituut is aangeboden. Evenals ten opzichte der vorige collectie, wordt besloten den heer Hageman den dank van het Bestuur te betuigen voor zijne hoogst belangrijke bijdrage voor de handschriftelijke verzameling des Instituuts en verder ook de nu ontvangen stukken in handen te stellen van den heer Robidé van der Aa, om het Bestuur omtrent die verzameling te adviseeren.

De heer Robidé van der Aa zegt dat hij zich reeds onledig heeft gehouden met de vroeger ontvangen manuscripten, die zeer belangrijk zijn te noemen en voor de geschiedenis van het hoogste gewicht.

De heer van der Aa zal zich beijveren zich spoedig te kwijten van de hem opgedragen taak en met het oog op het belang der zaak en met het oog op den hoogen leeftijd van den heer Hageman.

In het schrijven van den heer Hageman, dd. November 1869, waarin de afzending der nu ontvangen collectie per het schip *Jupiter* wordt medegedeeld en verder het uitzicht op de ontvangst van eene derde collectie geopend, wordt door den heer Hageman het verzoek gedaan de Bijdragen per mail te mogen ontvangen, welk verzoek, met het oog op de belangrijke bijdragen door den heer Hageman geleverd, wordt toegestaan. Tevens wordt opgemerkt dat hij na 1865 niet tot betaling van contributie is aangesproken. Ten opzichte van dit laatste punt zal den heer Hageman worden medegedeeld, dat hij binnenkort bericht zal ontvangen waar te Batavia de contributie der in Indië gevestigde leden betaalbaar zal zijn.

De heer Robidé van der Aa zegt dat hij van de heeren Spaan en Valck, die zich onledig houden met de bewerking eener geschiedenis van Bantam, het verzoek heeft ontvangen om inzage te mogen nemen van eenige handschriften van den heer Hageman. Aangezien het nieuwe reglement voor het gebruik der bibliotheek aan het Bestuur de bevoegdheid geeft om ook handschriften ten gebruike af te staan, wordt de heer van der Aa gemachtigd den heeren Spaan en Valck inzage van bedoelde stukken te geven,

op voorwaarde evenwel dat wanneer zij later van den inhoud dier handschriften in druk gebruik maken, zij den naam van den auteur zullen noemen;

4°. eene missive van het centraal bureau voor het congrès international pour le progrès des sciences géographiques, cosmographiques et commerciales, de medewerking van het Instituut inroepende op het in Augustus te Antwerpen te houden congrès.

Het Bestuur besluit, op voorstel van den Voorzitter, het Instituut op het Congres te doen vertegenwoordigen, maar de benoeming van een of meer afgevaardigden tot na de vernieuwing van het Bestuur uit te stellen.

De Secretaris doet thans voorlezing van het op de aanstaande algemeene vergadering namens het Bestuur uit te brengen verslag van den staat en de werkzaamheden van het Instituut in het afgelopen jaar. Behoudens enkele opmerkingen, in welken zin het verslag zal worden gewijzigd, wordt het door de vergadering gearresteerd.

De Penningmeester brengt ter tafel: 1°. de rekening en verantwoording over 1869 en eene begrooting van ontvangsten en uitgaven voor 1870.

De rekening wordt in handen gesteld van de heeren Gevers Deynoot en Robidé van der Aa, met verzoek het Bestuur daaromtrent te adviseeren.

De begrooting voor 1870 wijst aan eene ontvangst van f 5610,57 en eene uitgaaf van f 5594,10. Daar de uit Oost-Indië te ontvangen contributies, een cijfer beloopende van f 6323, voor memorie staa uitgetrokken, omdat het onzeker is of dit bedrag geheel of gedeeltelijk in 1870 in kas zal vloeien, heeft de Penningmeester tot sluiting der begrooting een post van f 1700 onder de ontvangsten opgenomen, voortvloeiende uit verkochte effecten. Het Bestuur keurt deze handelwijze goed en machtigt dus den Penningmeester, ingeval de uit Indië te ontvangen gelden niet spoedig in kas komen en de toestand der kas het vordert, effecten tot genoemd bedrag van f 1700 te verkoopen.

Op voorstel van eenige leden wordt besloten de aan het Instituut behorende Certificaten Nederlandsche Werkelijke Schuld

en Nationale hypotheekbrieven te verwisselen voor Amerikaansche staatsfondsen

De begrooting wordt daarna door de vergadering goedgekeurd en gearresteerd.

De Voorzitter brengt ter tafel een schrijven van den heer der Kinderen, waarin hij eenige mededeelingen doet omtrent de pogingen in Indië in het werk gesteld tot inning der door de Indische leden verschuldigde contributie. Uit die mededeelingen blijkt dat de firma Winsser, de Lange en Co. te Batavia, bereid is de gelden in ontvangst te nemen en die aan het Instituut over te dragen, maar dat zij wenscht dat aan de firma het geld zal worden gezonden, waartoe de leden, voor zoover zij niet te Batavia woonachtig zijn, zich van het verzenden van een postwissel kunnen bedienen. De leden zouden dus per circulaire door het Bestuur tot betaling moeten worden aangeschreven, terwijl de firma Winsser, de Lange en Co. door plaatsing van advertenties in de Indische bladen aan de geregelde voldoening der verschuldigde contributie zou kunnen herinneren.

Het Bestuur, overtuigd dat geen ander middel overblijft om zich de ontvangst der uit Indië te vorderen gelden te verzekeren, besluit het welwillend aanbod der heeren Winsser, de Lange en Co. aan te nemen en de leden per circulaire tot overmaking der verschuldigde gelden aan die firma aan te schrijven.

De Secretaris verzoekt het Bestuur eene beslissing te nemen omtrent het aan den heer van den Berg toe te kennen honorarium voor de bewerking der vertaling van zijn Akademisch proefschrift: Over het contract Al.-Bai' in het Mohammedaansch recht. De Secretaris stelt voor dat honorarium te bepalen op f 10 per vel, dus f 60. Eenige leden zijn tegen het toekennen van eenig honorarium, omdat het Instituut geacht kan worden den heer van den Berg eene dienst te hebben bewezen en door de opening der vertaling in de Bijdragen de gelegenheid heeft geopend in ruimer kring van den arbeid des heeren van den Berg kennis te nemen. Anderen wenschen dat het honorarium op een rond cijfer worde bepaald en stellen voor eene som van f 50, welk voorstel met meerderheid van stemmen wordt goedgekeurd.

Overgaande tot het opmaken van drietallen, die volgens de bepaling van art. 6 van het reglement der algemeene vergadering

worden aangeboden, voer de vervulling der vacatures in het Bestuur, wordt vastgesteld, dat zal bestaan:

het drietal ter vervanging van den heer dr. P. Bleeker, uit de heeren: J. Millard, A. P. Godon en A. D. van der Gon Netscher;

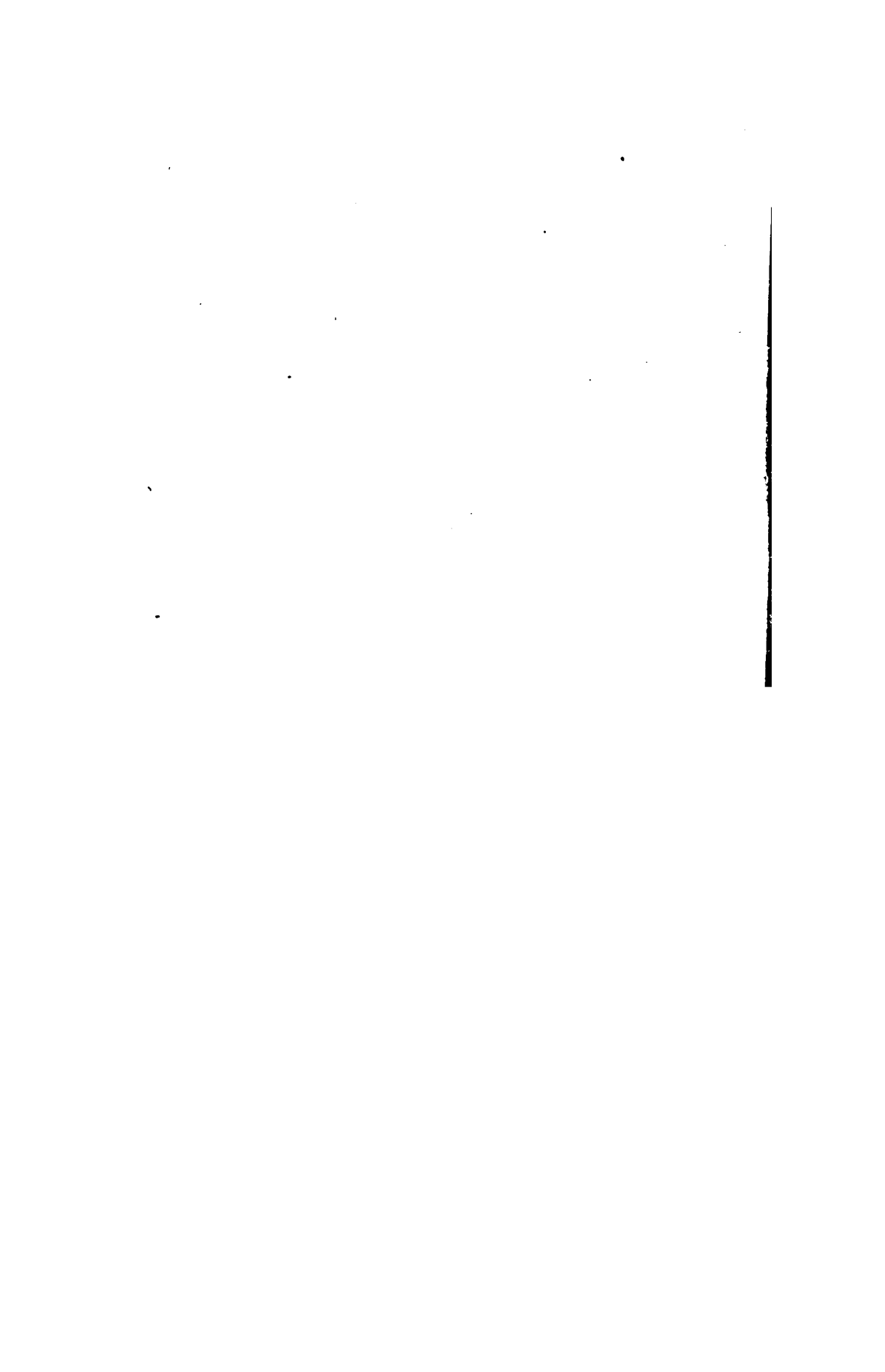
het drietal ter vervanging van den heer mr. C. van Heukelom, uit de heeren: G. K. Niemann, jhr. mr. J. K. W. Quarles van Ufford en mr. E. H. 's Jacob;

het drietal ter vervanging van den heer J. M. Obreen, uit de heeren: A. R. Blommendal, mr. C. J. F. Mirandolle en mr. H. Beth.

Op voorstel van den Voorzitter wordt besloten tot lid van het Instituut te benoemen de heer W. van Préh, te 's Gravenhage.

Niets meer aan de orde zijnde wordt de vergadering gesloten.







BIJDRAGE TER VERKLARING VAN EENIGE
UITDRUKKINGEN IN DE WAYANG-VER-
HALEN PALASARA EN PANDU.

Onder 't lezen der Wayang-verhalen met wier uitgave Prof. T. Roorda de gedrukte Javaansche letterkunde onlangs verrijkt heeft, zijn mij enkele woorden en zegswijzen voorgekomen, die uit het gewoon hedendaagsch taalgebruik moeielijk te verklaren, met behulp van het Sanskrit geheel of gedeeltelijk kunnen opgehelderd worden. Eene bijdrage ter verklaring van dergelijke woorden in de twee eerste verhalen bied ik hier den beoefenaren der Javaansche taal aan. Uitdrukkelyk moet ik te kennen geven dat noch eene beoordeeling der uitgave, noch eene studie over inhoud en vorm der verhalen zelven in mijne bedoeling ligt, want zulks is boven mijne kracht. Gerust kan ik die taak dan ook anderen overlaten, die bevoegd zijn zich op 't gebied van Javaansche taalstudie te laten gelden, eene bevoegdheid die ik mij zelven niet toeken. Zelfs zou het, naar mijne begrippen, eene aanmatiging wezen indien ik de verdiensten van Roorda's uitgave trachtte te roemen, want wie niet in staat is een in alle opzichten gegrond, of althans nauwgezet, oordeel uit te spreken, mag ook niet als lofredenaar optreden. Niettemin neem ik de vrijheid, die elk gewoon lezer heeft, om den uitgever mijnen dank te betuigen voor de nuttige leering die ik ruimschoots uit zijn werk geput heb.

Voor 't gemak van den druk zal ik me hier van de omschrijving der vreemde letterteekens in Romeinsch schrift be-

dienen. Het stelsel dat ik volg zoude voor een leerboek ongeschikt wezen, doch het volgende is ook niet bestemd voor volslagen vreemdelingen in de talen waaruit woorden aangehaald worden. Het stelsel bestaat hierin: dat de Javaansche of Nāgarī-letterteekens met Romeinsche teekens worden weêrgegeven. Aan elk Javaansch teeken, onverschillig of het één of meer klanken vertegenwoordigt, beantwoordt een teeken, eenvoudig of samengesteld, van 't Romeinsch schrift. Zooveel als mij doelmatig toescheen heb ik met de Romeinsche teekens de Romeinsche uitspraak verbonden en niet de Hollandsche, want tusschen Romeinsch schrift en Nederlandsche spelling bestaat geen noodzakelijk verband; het zijn twee gansch verschillende zaken. Daar men verder niet uit liefhebberij, maar uit nood zijne toevlucht neemt tot omschrijving, ten einde namelijk het drukken gemakkelijk te maken, zoo volgt dat men bij voorkeur de eenvoudigste teekens bezigt en zooveel mogelijk accenten enz. vermijden moet. Daarom is aan de Romeinsche *c*, welke door het bezigen der *k* overtollig werd, eene conventioneele waarde, die van de palatale tenuis in 't Sanskrit, gegeven. Evenzoo moet de *j* (welke geen oud Latijnsch teeken is) de palatale media aanduiden, en de anders overtollige *y* den halfklinker van *i*. Voor 't Javaansch heb ik de gebruikelijke omschrijving *tj* en *dj* behouden, dewijl de uitspraak niet geheel met de Sanskr. *c* en *j* overeenkomt. Den halfklinker van *i* heb ik overal met *y* weêrgegeven, en niet alleen in zulke gevallen als *madya*. De Sanskr. *v* in mijne omschrijving heeft dezelfde uitspraak als de Nederlandsche *v*. Ik herhaal dat mijne wijze van omschrijving enkel dient voor het gemak van den druk.

Na deze voorafpraak zullen we in geregelde orde den tekst van den Palaśara en de aantekeningen er op doorloopen.

Op bl. 3, r. 14, merkt prof. Roorda ter gelegenheid van 't woord badrahirawan te recht op, dat de verklaring door den Dalang gegeven niet de ware is. De uitdrukking kan in 't Sanskr. niet anders wezen dan bhādrerāvān (d. i. bhādra + irāvān) „eene regenwolk in de maand Bhādra of Bhādrapada.”

Dit is namelijk de maand (Aug. Sept.) waarin de lucht in Voorindië in den regel het meest bewolkt is, zoodat de donkerheid er van spreekwoordelijk is, gelijk o. a. uit het volgende versje kan blijken:

nashtacandrârkakiranam nashtatâram na-cen nabhah
na tâm bhadrâpadâm manye yatra devo na varshati

„Dat houd ik voor geen Bhadrâpadâ (d. i. vollemaansdag in Bhâdra), wanneer de lucht niet van maan- en zonnestralen en van sterren beroofd is, en waarop Jupiter Pluvius niet regent.“¹ De vergelijking is geheel ongepast voor het klimaat van Java, doch men heeft de uitdrukking zeker in den overdrachtelijken zin overgenomen zonder de eigenlijke beteekenis in 't oog te houden.

Op dezelfde bl. r. 1 v. o. vertaalt R. de woorden tiwas hing prana met: „ongelukkig van constitutie of behebd met een physisch gebrek.“ Als we echter uit de woorden ora kéduga dening ambune hamis habatjing op bl. 6, r. 13, bespeuren welk een gebrek bedoeld wordt, is er geen voldoende reden om prana in eenen anderen zin te nemen dan 't Skr. prâna gewoonlijk heeft, namel. „adem.“ Ik erken, het is twijfelachtig of de Dalang zelf bij het uitspreken dier woorden prana als „adem“ opgevat heeft; want in den Pandu, op bl. 121, 3, wordt het van de Kuntische prinses gezegd dat ze tjidra hing prana heeft. Doch dat kan, hoe men ook vertale, niet passen, daar deze in 't geheel geen tjidra heeft, derhalve ook geen tjidra hing prana. Men vergelijke in den Palasara bl. 58, r. 5 v. o., waar hetzelfde tjidra hing prana voorkomt, doch gevolgd van de toelichtende woorden gandanipun mambët harus, botën kenging tjina-këttan kadang kawulawarga, welke geheel en al in den Pandu ontbreken. Kortom, alleen aan verwarring van den Dalang is het toe te schrijven, als van de Kuntf-prinses gezegd

¹ Dit versje kan men vinden in de Various Readings op de Brhat-Sanhita van Varâha-mihira, Ch. 26, vs. 14.

wordt *tjidra hing prana*. Tevens houd ik het voor hoog-
waarschijnlijk dat den Dalang de beteekenis „adem“ onbekend
was, doch het aantal verouderde en dus niet begrepene woorden
is in beide Wayang-verhalen vrij groot. — Het behoort verder
erkend te worden dat het bedoelde gebrek iets gansch anders
is dan de vischlucht welke *Satyavati* (de jav. *Durgandini*)
volgens Hindusche mythen aan 't lichaam kleeft, doch de Jav.
omwerking in 't algemeen heeft weinig meer dan enkele namen
en trekken met de Indische mythe gemeen; ja, het eigenlijk
mythisch-symbolisch karakter is geheel en al verdwenen.

Bl. 5, r. 7. De uitdrukking *mendah puna*, die ook in
't vervolg meermalen voorkomt en met *mendah neya* synoniem
is, herinnert onwillekeurig aan het Sanskr. woord voor „hoeveel
te meer!“ nam. *kimpunah*, zoodat men geneigd zou wezen
puna voor het sanskr. *punah* te houden; het eerste bestand-
deel *mendah* zou dan eene overzetting zijn van *kim* „wat,“
opgevat als „hoe.“

Eene uitvoerige aanteekening is aan de spreekwijze *danta-
danti kusumawarshi*, op bl. 7, r. 10, gewijd. De zin
moet wezen „dat het eenmaal genomen besluit niet meer kan
veranderd worden.“ Hoezeer ik inzie dat voor eene volledige
opheldering der spreuk eene uitgebreidere kennis van het gebruik
er van vereischt wordt, dan men tot nog toe heeft, wil ik
toch eene gissing niet achterhouden. Zooveel is duidelijk: 1. dat
de woorden zuiver Sanskrit zijn; 2. dat het eene elliptische
uitdrukking, eene geijkte zegwijze is, waarin het verband der
rede niet is uitgedrukt, maar aangevuld moet worden door de
kennis van een bedoeld en als bekend verondersteld geval of
gebruik. De eenvoudigste wijze om die woorden in hun oor-
spronkelijke uitspraak te herstellen is, ze te lezen: *dantā-
danti kusumavarshah*. Het bijwoordelijke *dantādanti*,
„tand tegen tand“ duidt het hardnekkige van eenen *kand*
aan, en is als zoodanig in 't Sanskrit bekend, zoodat we volstaan
kunnen met naar de woordenboeken te verwijzen. *Kusumā-
varsha* is „bloemenregen.“ Nu komt het in de *Indisc*

heldendichten herhaaldelijk voor, dat de hemelingen, als belangstellende toeschouwers van een hardnekkigen strijd tusschen twee helden, bij de overwinning eenen regen van bloemen uitstorten op den zegevierenden held. De bloemenregen welke vergezeld van eenen zachten wind uit den hemel nederdaalt, is het teeken dat de strijd beslist is. Als één voorbeeld uit de menigte daarvan noemen we dat, hetwelk misschien meer dan enig ander geschikt was om den oorsprong te worden van een preekwoord, namelijk den bloemenregen na afloop der geweldige worsteling tusschen Râma en Râvana ¹. De woorden *antâdanti*, *kusumavarshah*, die, zooals gezegd, in een taalkundig verband staan en enkel dienen om te herinneren aan een bekend feit of eene bekende gewoonte, kunnen erhalve te keunen geven: „na hardnekkigen kamp is de bloemenregen neêrge daald,“ d. i. „nu is de zaak beslist.“ *Varshi* is òf de Krama-vorm van *varsha*, of het is 't Sanskr. *varshî* „regenende,“ doch in 't laatste geval moet er een andere vorm van de spreuk bestaan hebben, waar het onderwerp van *varshî Çakra* of *Indra*, de hemelkoning, is. Het (Winter's Zamenspr. bijgevoegde *sariratjakra*, Sanskr. *sariracakra*, levert, als samenstelling beschouwd, geen regelmatigen zin op; *çariracakra* echter kan „den kring der regenbogen“ beteekenen. Vat men *çarira* en *cakra* als twee zonderlijke woorden op, dan vermag ik er evenmin verbaud te ontdekken.

Belangrijk in meer dan één opzigt is het op blz. 8 r. 8 o. (alsook op blz. 117) voorkomende *ngendrawilawilis*, en hoofdhaar gezegd. Het lijdt geen twijfel, of *endrawila* door mondelinge of schriftelijke overlevering bedorven, en af uit *endranila*, Sanskr. *indranila* „saffier.“ Eene soortgelijke verbastering vinden we terug in den Javaanschen naam der nymph *Wilutama*, ontstaan uit *Tilottanâ*, gelijk de naam *Wig* terecht in het Kawi geschreven wordt (*Ardjuna-wiwâha*,

¹ *Râmâyana*, VI, 110, 27 (Bombaysche uitg.); vgl. *Raghuvansa* 12, 94.

str. 7, bl. 3). De geheele uitdrukking kan kwalijk iets wezen dan eene vertaling van 't Sanskr. indranflaçy d. i. «den donker(blauw)en tint van den saffier hebbt Çyâma beteekent in 't algemeen «donkerkleurig,» doch derheid past men het toe op eenen donkerblauwen of d groenen tint of weêrschijn. Zoo wordt in den Indischen Kâdambari¹ gezegd dat de voetenagels des op zijn trotenden konings «door in aanraking te komen met den weê van den saffieren vloer eenen donkerblauwen tint aanne indranflamanikuttimaprabhâsamparkaçyâmâyam: Niet slechts een donkerblauwe, doch ook een donkergroen wordt er mée aangeduid; zoo leest men in dezelfde Kâd (bl. 10, r. 2 v. o.) dat eene vogelkooi, hoewel van gouds vervaardigd, door den daarin zittenden groenen papegai donkergroenen tint kreeg alsof ze van smaragd gemaak kanakaçalâkânirmitam-apy antargataçukaprabh mâyamânâmarakataamayam-iva panjaram. Vgl. 11, 1, vg.; 17, 4; 32, 6 v. o. Dien donkerblauwen van zwarte haren vergeleken de Grieken bij den hyacin: het is opmerkelijk dat ook de Hindus ter vergelijking een bezigen, hetwelk evenzeer eene plant als eenen edelsteen duidt, nam. kuruvinda. Dit woord beteekent vo «cypergras»; vooral is in 't oog te houden dat cypergr wordt aangeduid door megha «regenwolk», waarbij de steeds aan iets donkers (nfla) denkt. Voorts is kuruv «zwartzout», en als zoodanig synoniem met nfla (de donkerblauw), dat ook «zwartzout» aanduidt². Verder bet kuruvinda eene soort edelsteen, en wel volgens een Ind

¹ Bl. 9, r. 7 (Calcuttasche druk van 1862).

² Dewijl deze beteekenis in 't Petersb. Wdb. wel aangegeven niet met voorbeelden gestaafd is, maak ik den lezer opmerkzaam voorkomt in Suçruta, I, 154, 10; II, 259, 6; 336, 16; de bijge medicinale mineralen maken dat er aan de meening des schrijvers geen twijfel kan overblijven. Ook in de Brhat-Sanhitâ 82, 1, is «zout» gemeend.

commentator op 't Daçakumâra-carita (bl. 57, 5, ed. Wilson) den saffier, nilamani. Er wordt namelijk van den held des stuks gezegd dat zijne lokken de kleur hebben van den kuruvinda, dat hij is: kuruvindasavarnakuntalah. In eene noot maakt Wilson de aanmerking: "the commentator seems to be at a loss how to explain kuruvinda." Die aanmerking is onbillijk en bezijden de waarheid. De commentator geeft maar te kennen dat men in deze vergelijking moeielijk beslissen kan of bij kuruvinda aan het cypergras of aan den saffier te denken valt, hetgeen eene zeer verstandige weifeling is. Waar het op aankomt is de tint die er meê bedoeld wordt. Nu, die is volgens het Grieksche beeld "hyacinthen", volgens het Hindusche "blauw-groen", volgens Wilson "een strookleurtje" ("a sort of straw colour") hetgeen voor eenen Hindu natuurlijk ongerijmd is¹. In de woordenboeken wordt de edelsteen kuruvinda met "robijn" vertolkt. Ik houd dat voor eene der beteekenissen, hoewel niet voor de oorspronkelijke; zekerlijk is ze niet de eenigste. Want kuruvinda, naar Tamilsche uitspraak kurundam, is in Europa gekomen als corindon, waaronder zoowel de saffier, als de oostersche topaas en de robijn verstaan worden.²

¹ Uit de woorden karnacumbidugdhadhavalasnigdhanilocalanah t. a. p. in het Daçak. haalt Wilson: «with light (!) blue eyes.» Nu, nila, zoowel van haren als van oogen gezegd, duidt altoos «donker», of, gelijk het volk bij ons zich gewoonlijk uitdrukt: «zwart», aan. Vgl. Weber, *Fragm. der Bhagavati*, 2, bl. 306, r. 14 v. o.; 311; vgl. 315. Een bewijs dat Wilson de bedoeling des schrijvers evenzeer misverstaan heeft als de uitlegging door den commentator, is dat hij «light blue eyes» er van maakt. Mogelijk moet dat eene vertaling heeten van snigdha «glanzig», of van dhavala «wit». De vertaling van 't geheel, die Wilson achterwege gelaten heeft, is: «met oogen zóó lang dat ze zachtens de ooren schenen te raken, wit (in 't wit nam.) als melk, glanzig en donker (in den appel).» De gele huidkleur, aangeduid door 't voorsgaande karnikâragaurah «geelblank als de Kannigara-bloem», is een andere vaste trek in de Indische schoonheidstype; zie de zoo even aangehaalde plaatsen uit de Bhagavati.

² Zie Beudant, *Mineralogie*, p. 151. In Winslow's *Tamil-English Dict.* wordt kurundam opgegeven als zijnde «diamond-spaat» en «emery.»

Derhalve het staat vast, dat *kuruvinda* ook „saffier“ teekent, juist hetgeen de comm. op *Daçak.* ook leert. Oorspronkelijk kunnen slechts steenen met blauwen of groenen tint het woord aangeduid zijn, want alleen die tint strookt de overige beteekenissen des woords. Dat men ook wel „robijn“ er onder verstaat, is een misbruik, eene vergissing, staan uit de gelijkslachtingheid in mineralogische samenstellingen de overeenkomst in kristalvormen van de corindon en aluminiden, en uit de oude theorie der Indiërs, dat de *kuruvinda*, „zwartzout“ zich ontwikkelt; zie *B. Sanhitâ* §2, 1. Genoeg, de verklaring van den Indisch commentator op *Daçak.* wordt ook door het Javaansche en *nilawilis* schitterend gerechtvaardigd. Dat *wilis* denzelven zin heeft of kan hebben als het Sanskr. *çyâma* of *nîla*, blijkt uit de aantekening op bl. 518 (bijvoegsel op bl. 442), Roorda uit een Javaansch handschrift de verklaring meê van *rema mēmēk wilis* door: *rambut kētēl tjēmēk*. Hieruit zien we dat *wilis* = *tjēmēng* is, juist in het beteekenis dus het Sanskr. *çyâma* „donkerkleurig.“ Ten behoeve hiervan kan ook strekken, dat in den *Ardjuna-wiwâha*, bl. r. 4. v. o., de Kawi-tekst *warna-çyâma* heeft, terwyl de interlineaire vertaling *rupa-wilis* staat.

In de aant. op bl. 10, r. 9 wordt de titel *dewadji* den uitgever met „goddelijke vorst“ wedergegeven. De juistheid ten opzichte der javaansche opvatting durf ik niet betwisten, doch de Hindusche woorden op zich zelve vertoonen geen den glimp die er aan de aangehaalde Nederlandsche woorden gegeven is. *Deva*, tegen of van koningen gebezigd, is een vaste term voor Uwe of Zijne Majesteit, wat trouwens dichter bij de oorspronkelijke beteekenis des woords staat „goddelijk“ of „god.“ Het toegevoegde *dji* is, evenals algemeen-prâkritsche *ji*, eene verkorting van *ajî*, Jav. *hi* (d. i. *adji*). Dit woord beteekent zooveel als Heer, en wij vinden in Hindusche namen af met den zuiver Sanskr. titel *ça*; heette een bekende grammaticus uit het begin der vorige eeuw

een brahmaan, Nāgeça of Nāgoji. Dit ji, ajī is nog heden ten dage in Hindustān zeer gebruikelijk; in 't Mahrattenland is het een titel ongeveer gelijkstaande met het Engelsche Esquire; bekend ook in Europa zijn de namen van Dr. Bhāu Dāji, van de Bombaysche Parsi's Rustam-ji, Naoro-ji, Kama-ji. ¹ In de noordelijke provinciën bezigt men het in verband met andere titels; zoo zegt men bijv. Pandit-ji! d. i. zoo ongeveer: „Zeer Geleerde Heer!“ De Sanskr. vorm van 't woord ajī is nog niet gevonden en mogelijk is het niet inheemsch-Indisch. Toch is het zoo goed als zeker dat de Archipeltalen het uit Voorindië gekregen hebben; juist zulke verbindingen als dewadji en hadji-saka, laten hieromtrent noode twijfel toe. Al erken ik vooralsnog de mogelijkheid dat ajī niet op Indischen bodem ontstaan is, waarschijnlijk acht ik zulks niet. De veranderingen die de Sanskr. woorden in de Prākrit-talen ² ondergaan, ofschoon in den regel zeer eenvoudig, zijn soms zeer moeilijk na te gaan, en voorts denke men vooral niet dat alle Prākrit-woorden in het Sanskr., zoover wij dit kennen, terug te vinden zijn, want de tot ons gekomene letterkundige overblijfselen van 't Sanskr., hoe omvangrijk ook, zijn slechts een klein gedeelte dier reusachtige literatuur. Zelfs in de Archipeltalen treft men menige ontwijfelbaar Sanskr. woorden aan, die meestal dan ook in een of ander inlandsch Hindusch woordenboek (Kosha, d. i. Thesaurus) vermeld staan, doch die door niemand nog in de ons bekende letterkunde gevonden zijn. Zoo is er dan ook geen reden om de echtheid van het woord pratjuda, bl. 12, r. 6 v. o., hetwelk zweep beteekenen moet, in twijfel te trekken, ofschoon het tot nog toe niet gevonden is. Roorda heeft, geloof ik, te

¹ Nauwkeuriger bijzondere regels omtrent het gebruik van ji vindt men in Molesworth's Mahratti-Engl. dict. onder ji, vgl. ajī.

² Onder Prākrit verstaat men alle talen die zich uit het Sanskr. of uit zeer na daarmee verwante tongvallen ontwikkeld hebben, hetzij in ouderen of in nieuweren tijd. Het reeds lang als spreektaal uitgestorvene Pali is evenzeer Prākrit, als de taal der Zigeuners of het heden-daagsche Hindi, Mahratti, Kashmiersch, Bengaalsch, Panjābi.

BIDRAGE TER VERKLARING VAN

... maar eene afleiding van *pracud* „voortdrijven, voort
 ... gezien: de vorm *pracuda* zelf is evenwel
 ... nu *pracoda* wezen, overeenkomstig de vervoeg
 ... Sanskr., hetwelk namelijk in de duratieve tijd
 ... *codā* of *codaya*, niet *cudā*. Trouwens ni
 ... verwisseling van *s* en *o* in het Javaansch, gel
 ... Ter loops zij hier opgemerkt dat hadj
 ... Prākrit-woord in 't Jav. is. Zonder n
 ... *sukina*, *kannigara*, en dgl. te reken
 ... Sanskr. *sūkshma*, *karnikāra* luiden, vin
 ... Prākrit-vorm in *tēmbaga* „roo
 ... *tambaka*, *tambaga*, Sanskr. *tāmrak*
 ... *djagi* is niet het Sanskr. *jāgar* (jāg
 ... vgl. Hindf *jagānā* „waken“; Mahr. jā
 ... *djodo* Prākrit; vgl. Hindf *joḍā* en jor
 ... het aantal zulker Prāk. woorden echter n

... 10 komt de naam van Çiva's verblijf vo
 ... -ing-slaka; ook op bl. 104, regel 2 v.
 ... *sēlaka*, gelijk ook in Gericke's woordenb
 ... Het eerste gedeelte van den naam is
 ... vermits *sēlaka* „zilver“ is, mogen we ve
 ... de Javaansche uitdrukking eene vertaling is
 ... „zilverberg“ of *rajataprastha* „zilverplateau
 ... sneeuw bedekte *Kailāsa*, Çiva's Olymp
 ... Dat het ongepast was eene benaming voor
 ... den *Himālaya*, den sneeuwberg, op ee
 ... over te brengen, konden de Javanen kwa

... soorten van askese, vermeld op bl.
 ... één, waarvan de *Dalang* eene geheel
 ... verklaring geeft, nam. van *lěmbu* a
 ... vgg. De uitdrukking „loeiende os“ is op
 ... Het is namelijk één van de manie
 ... asketen of monniken, vooral diege

Welke Paçupata's, d. i. „vereerders van Çiva als Paçupati“ geheeten worden, hunne ecstase toonen. Het bulken als een ges die dient tot verheerlijking van Çiva's stier Nandi en tevens van Çiva, als voerende een stier in zijn vaan. Ik deel hier eene plaats meê uit de Sarvadarçanasangraha, waarin bij gelegenheid van de behandeling der Paçupataleer dit bulken aldus omschreven wordt: „Bulken heet het heilige, op het loeien van eenen stier gelijkende geluid, hetwelk met behulp van 't verhemelte en de tong wordt voortgebracht.“¹ Deze uiting van Çivaïetische monniken-askese is klaarblijkelijk met lëmbu anggahang bedoeld.

Bl. 24, r. 2 v. o. Het woord tjungkub wordt door den uitgever hier opgevat als een „onder dak“ in 't algemeen. Ik waag echter de vraag te opperen, of het niet, meer overeenkomstig de in Gericke's woordenboek vermelde beteekenis „tombe,“ zou kunnen uitdrukken: „een onderaardsche verblijf.“ Althans in de Hindusche vertellingen en romans is het iets zeer gewoons dat aan prinseasen, om de eene of andere reden, zulk eene onderaardsche woning, bhûmigrha tot verblijf wordt aangewezen. Herhaalde malen treft men het aan in den Kathâsarit-sâgara.² Nu en dan is zoo'n verblijf ook wel voor andere doeleinden bestemd; bijv. in genoemde verzameling van vertelsels (Tar. 49) laat iemand ten gerieve van zijne dochter en zijn schoonzoon zulk een gebouw maken. — Dat het woord tjungkub volgens Wilkens woordenboek als Tëmbang-Dusun ook „huis“ beteekent, laat zich zóó verklaren dat het niet volmaakt „huis“ is, maar ons „krot,“ hetwelk op dergelijke wijze uit krocht, eene verbastering van crypta = tombe, ontstaan is. Ook in 't Sanskr wordt zulk een bhûmigrha wel eens bila „hol, krocht“ genoemd.³

¹ Hadukkâro nâma jihvâtâlusamyogân nishpâdyamânâh punyo vrshâ-nâdasadrço nâdah; Sarvadarç, bl. 78.

² Bijv. in Taranga 29; in 39; 40; 42; 49; waar men tevens verscheidene synoniemen van bhûmigrha vinden kan.

³ Dewijl deze beteekenis van bila (in alle woordenboeken, met uitzon-

De aantekening op bl. 49, r. 8 v. o. behandelt het woord hilahila. Dit is waarschijnlijk het Sanskr. helâ, hetwelk betekent „onbesuisdheid, woestheid, driftige beweging;” voort „minachting voor iets”; verder „wild stoeien, en in 't algemeen stoeien.” Het sluit den zin zoowel van het Engelsche rash als van het etymologisch identische Nederlandsche rasch in zich. Het werkwoord waarbij het behoort is (in den 3 pers enk. Teg. T —) helate of hedate. Het is derhalve begrijpelijk dat het zogenaamde Kawi-woord hila (de echte Kawi-vorm moet hel geweest zijn) hetzelfde is als rëngu „drift,” en als hewa „tegenzin,” wat zich heel licht uit het begrip van „minachting” kan ontwikkeld hebben. Hoe het daarentegen aan den zin van pisah komt, is mij een raadsel; evenmin weet ik te verklaren hoe het, volgens Gericke's woordenboek in den zin van „een oud gebruik” is overgegaan, welke in de hoofdzak met eene andere omschrijving door sangkër en walër overeenstemt. Dat hilahila werkelijk den door Gericke aangegeven zin hier en daar hebben kan, blijkt, dunkt mij, uit den Brata-Yuda (8, 18), waar gezegd wordt wat de hilahila des waren ridders ² is; dat is dus „de voorvaderlijke wet,” of zooals Cohen Stuart zich uitdrukt „de dure plicht.” Wat nu onze plaats van het Wayang-verhaal aangaat, alsook bl. 154, 8, zoude ik als vertaling voorstellen: „het zou groote roekeloosheid

dering van 't Petersburgsche, verkeerdelijk vila gespeld) nergens opgegeven staat, verwijs ik op eene plaats waar het in dezen zin voorkomt, nam. Daçakumâra, bl. 128, r. 14.

¹ In den zin van „drift” komt het o. a. voor in de Kādambari, bl. 5, r. 10; bijwoordelijk, in den instrumentalis, als „driftig, schielijk” Pancatantra 120, 1 v. o.; als „met een ruk, met vaart” 106, 1; „fluks, in allerijl” Rājatarangini 5,84; als „woest, wild” Ratnāvālī 17,

² Ter loops zij aangestipt dat de vertaling van Kshatriya in Europeesche boeken door „krijgsman” verkeerd is; $\frac{1}{2}$ van de krijgslieden, Sanskr. yodhâh, waren en zijn geen Kshatriyas; onder het voetvolk waren slechts bij uitzondering Kshatriyas. Kortom de Kshatriyas of Rājanyas zijn wat men in de middeleeuwen Ridders, bij de Iraniërs Rathaeshtas „wagenstrijders” noemde.

van mij wezen, indien ik enz.," hetgeen in de hoofdzaak strookt met Prof. Roorda's omschrijving: "het zou een erge zonde zijn." Op bl. 160, r. 1 v. o. heeft hilahila, als ik de woorden niet misversta, den zin van "lichtvaardige minachting van het heerschend gebruik," korter gezegd: het tegendeel van ácāra of dharma. Op bl. 127, 4 schijnt mij hilahila udjaring wong kuna toe den zin te hebben van "minachting voor de woorden der Ouden," geheel in overeenstemming met eene zeer gewone, bovenvermelde, betekenis van helā in 't Sanskr. — Hoeveel duisters er nog overblijve, zooveel zullen we wel mogen aannemen dat helā overgenomen werd in zijne onderscheiden beteekenissen. Later kunnen daaruit op Java zich weér andere verder ontwikkeld hebben, doch deze zijn voor een deel zoo vreemd, dat ik eerder aan eene verwarring tusschen het Sanskr. helā en een Polynesisch ila, dat in 't Bataksch "schande" beteekent, zou gelooven. Vgl. van der Tuuk, Bataksch woordenboek, onder ila.

De oorsprong van den naam Hastina, zooals die op bl. 52 r. 7 v. o. aangeduid wordt, laat wel eene verklaring toe, dunkt mij, mits men rogol in den letterlijken zin van "neêrdruppelen, neêrvallen" opvatte en de vrijheid hebbe om trēsna als in alle opzichten synoniem met kama te beschouwen. Gelijk welbekend, vloeit er in den bronstijd der mannelijke olifanten een vocht uit de slapen, hetwelk men in 't Sanskr. gemeenlijk mada of dāna noemt. Als men nu vergelijkt wat er op bl. 38, r. 1, verhaald wordt, dan is het verklaarbaar, waarom en in welk opzicht Palasara zich zelve bij eenen bronstigen olifant vergelijkt, en daarom den door hem gestichten rijksetel Olifantsstad te noemen goedvindt.

De uitdrukking anikēl warti, bl. 64, r. 3 v. o., weet ik niet volledig op te helderen, doch vermits het = njēmbah is, moet warti (wērti) hier aan 't Sanskr. vrtti beantwoorden, en wel in den zin van "ordentelijk gedrag."

De naam van den berg waarvan Palasara afkomstig is, nam.

sĕpta-rĕngga is, gelijk reeds Cohen Stuart in zijne voortreffelijke inleiding op den Brata-Yuda ¹ heeft aangetoond, eene verbastering. In Nĕgarĭ-schrift zijn de teekens voor *çr* en *r* somwijlen zeer licht met elkaar te verwarren. Het gevoelen derhalve van Bangga-Warsita (door Boorda op bl. 517 vermeld), als ware sĕpta-rĕngga eene verbastering van *saptarga*, is eene dwaling, doch niettemin van eenig gewicht. Want die meening zal vermoedelijk toch wel eenigen grond hebben; we veronderstellen dat dezelfde berg nu eens sĕptarĕngga, dan eens *saptarga* genoemd wordt. Daaruit volgt nochtans geenszins dat rĕngga (Sansk. *çrnga*) etymologisch gelijk is aan *arga*; alleen dat het een synoniem is. Inderdaad houd ik *arga* voor eene omzetting van het Sanskr. *agra* „spits,“ dat in beteekenis overeenkomt met *çrnga* „spits, bergtop,“ maar etymologisch er niets mede gemeen heeft. Wat toch zou het Jav. *arga* „berg“ anders kunnen wezen dan het Sanskr. *agra*? Eene nog grootere omzetting vindt men in 't Jav. *bradja* = Sanskr. *vajra* „bliksemflits, donderhamer, schicht.“ In Gerike's woordenboek wordt *bradja* vertolkt met „wapen“ in 't algemeen, en zo komt het ook voor in den Pandu, bl. 125, r. 12, doch eigenlijk moet het „een wapen,“ d. i. een soort van wapen geweest zijn. De juistere vorm *badjra* wordt ook opgegeven. De slagorde *bradja-tiksna* heet in Manu's wetboek ² eenvoudig *vajra*. Het verdient opmerking dat onder de erg verbasterde namen door Bangga-Warsita t. a. pl. opgegeven, *Sakri* voorkomt. Reeds de heer Cohen Stuart heeft aangetoond (zie 't Reg. op den Brata-Yuda) dat de Sanskr. vorm *Çakti* is; ik wilde hier slechts bijvoegen dat zulk eene verbastering kwalijk anders te verklaren is dan uit het Nĕgarĭ of uit een of anderen vorm van oud Javaansch schrift die meer dan 't hedendaagsche op Nĕgarĭ lijkt, want tusehen *kr* en *kt* is er in Nĕgarĭ handschrift weinig onderscheid.

¹ Vgl. vooral zijn Register onder sĕpta-rĕngga.

² VII, 191.

Onder de woorden die in 't Javaansch schier onkenbaar geworden zijn behoort de uitdrukking *katalika*, op bl. 80, r. 1 v. o., alsmede op bl. 98, r. 8 en 144, r. 7. Dit houd ik voor het Sanskr. *kākatālyam* „geheel onverwachts, plotseling, eensklaps.” Aangaande den oorsprong en het gebruik dezer sierlijke uitdrukking geeft het woordenboek van Böhtlingk en Roth de noodige opheldering, zoodat ik daarnaar, onder *kākatālyā*, verwijs. De aanleiding tot het ontstaan van *katalika* kan daarin gelegen zijn, dat de Javanen het met *nalika* „tijdpunt” in verband wilden brengen; *nalika* zelf is het Sanskr. *nālika*, hetwelk niet zoo ten ruwe „oogenblik, poos” is, maar zeer bepaaldelijk een half uur van 24 minuten. Er zijn echter andere woorden in het Sanskr., zooals *muhūrta*, *kshana*, enz., die nu eens een uur van 48 minuten, dan weder onbepaald „een oogenblik” aanduiden. Zoo ook naar ons spraakgebruik „te dezer ure”, „op dezen stond”, „aanstonds.”

Op bl. 106, r. 5 komen de woorden *hong pinangka sēbda dewane dewa Bhatāra* voor. Deze formule dient hier om eene „eerbiedige begroeting” uit te drukken, volgens de opmerking van Roorda; het zal oorspronkelijk zoowel een groet als eene aanroeping geweest zijn. Want *ong* is de uitspraak van *om* (naar andere spelling *om*) in oostelijk Voorindie, en ook in de Archipelalen is dezelfde uitspraak van den *Anusvāra*¹ ingevoerd. Een ander voorbeeld van deze gewestelijke uitspraak van den *Anusvāra* en tevens van verschil in spelling treft men aan in *siddhēm* (sansk. *siddham*) en *siddhēng* (sansk. *siddham*), hetwelk in Bengalen, alsmede in 't Pāli, als *siddhang* klinkt.² Het op *hong* volgende *pinangka*, klaarblijkelijk een Jav. passiefvorm, is mogelijk = *pinongka*; *sēbda* is bekend; *dewane dewa* is eene vertolking van *devānām devah* „der goden god,” z. v. a. *mahādeva*,

¹ De ware uitspraak van den echten *Anusvāra* is die der Fransche „in bon, quand, en dgl.

² Vgl. Cohen Stuart, Krit. aant. op den *Brata-Yuda*, aanhef; alsmede Friederich, voorl. verslag van het eiland Bali, bl. 25.

de bekende bijnaam van Bhatára, alias řvara, „de Heer, waarmee door Ćivaieten natuurlijk Ćiva bedoeld wordt. Dergelijke formule zoude kunnen meenen: „Om dient als aanroeping (of begroeting) van den god der goden, van den Heere;“ heel bevredigend is deze gissing echter niet.

Bij bl. 110, r. 8, aant., lezen we dat ngręngga volgens W. Wdb. „ook iemand eer bewijzen, zooals een gast, door hem luisterrijk te ontvangen“ beteekent. In dit geval is ręngga eene nasale uitspraak van Sanskr. argha „eerbewijs aan een gast.“ Hetzelfde argha heeft ook den zin van „waarde, prijs“ en is, zonder nasaal invoegsel, het bekende Jav. ręga. Het verschijnsel dat het Sanskr. argha in 't Javaansch in ręga en ręngga is overgegaan, verdient wel eene enkele opmerking te meer daar, zoover ik weet, dit punt nog nooit ter sprake is gebracht. Bij het overnemen van Sanskr. woorden in 't Javaansch is de klemtoon van 't Sanskr. in den regel behouden, voer zooverre de Polynesische accentuatie zulks toeliet. Dat wil zeggen: „woorden die in 't Sanskr. den klemtoon op de laatste hebben behouden dien in het Javaansch; hetzelfde geldt van de woorden met geaccentueerde voorlaatste lettergreep; doch valt de klemtoon in 't Sanskr. op de derde, vierde, enz. van achteren, dan verspringt het in 't Jav. op de voorlaatste. Verder valt op te merken: dat eene a of á, staande in de lettergreep die onmiddellijk de geaccentueerde voorafgaat, de neiging heeft om in ř over te gaan, vooral in 't Javaansch. Het Sanskr. arghá heeft den klemtoon op de laatste, en wordt dus in 't Jav.: ręga. Uitspraak dandá, pakshř, mattá, bhaktí, agní wordt dęnda pęksi, męta, bękti, gęni; uit sindhurájá wordt sindurędja. Uitzonderingen komen zeker voor; bijv. řat is in 't Javaansch sata; řakti is sękti geworden. Doch er is in 't Sanskr. zoo'n aanmerkelijk verschil in de accentuatie van één en 't zelfde woord in verschillende tijdperken, en er zijn zooveel gevallen waarin de Indische autoriteiten met elkaar en met de accentuatie der Veda-handschriften in tegenspraak zijn, dat men in de meeste gevallen geen uitzonderingen mo

zien, maar slechts een gewestelijk of tijdelijk verschil van uitspraak. Inzonderheid bij zekere klassen van woorden, zooals die op *ti* en *tra*, is het taalgebruik zóó weifelend, dat het ons niet bevreemden mag diezelfde onvastheid in de Archipel-talen terug te vinden; ja, die onvastheid pleit er juist voor dat men de Sanskr. accentuatie van dergelijke woorden getrouw heeft overgenomen. Zeer leerrijk ten opzichte der behandeling van den Sanskr. klemtoon is het Bataksch, dank zij den nauwkeurigen opgaven van Dr. v. d. Tuuk. In zijne Tobasche Spraakkunst, § 19, zien we dat het woord *debatá* in het Tobasch den klemtoon op de laatste lettergreep heeft, in 't Mandailingsch daarentegen heeft *dibáta* dien op de voorlaatste. Uit een ander door v. d. Tuuk aangehaald voorbeeld: *sukkurá* = Sanskr. *çukrá* blijkt wel degelijk dat de Sanskr. klemtoon in acht wordt genomen ¹. Nu komt het mij voor, dat *debatá* niet het Sanskr. *devátá* is, dewijl dit den klemtoon op de voorlaatste heeft, maar het Sanskr. *daivatá*, hetwelk trouwens denzelfden zin heeft. Aan het Sanskr. *devátá* beantwoordt het Mand. *dibáta*. De Sanskr. *ai* gaat regelmatig in *e* over, en de overgang van Sanskr. *e* in *i* is analoog aan dien van *o* in *u*, in *soma* = Bataksch *suma* ²; in 't Jav. is die overgang bijkans de regelmatige te noemen. Aangezien het hier niet de plaats is verder over dit punt uit te weiden, zoo wil ik hier slechts bijvoegen dat de zoo straks beweerde gelijkstelling van 't Jav. *arga* met het Sanskr. *ágra* des te waarschijnlijker is, omdat beide woorden in klemtoon overeenkomen. En hiermede stappen we van den Palasara af om over te gaan tot een sprokkeling op den Pandu.

Bij bl. 117, 2, teekent Roorda aan, dat *warudju* zoowel

¹ Het andere voorbeeld *sutturá* schijnt eene uitzondering, want het Sanskr. *sûtra* wordt alleen als paroxytonon opgegeven, en hiermede strookt dan ook het Jav. *sutra*; desniettemin houd ik het voor mogelijk dat de Bataks *sûtrá* hebben hooren uitspreken; vgl. het bovengezegde omtrent het aanhechtsel *tra*.

² Tobasche Spraakkunst, bl. 68, Aanm. 3.

„jongere“ als „jongste (broeder)“ aanduidt. Daaruit volgt dat warudju ontstaan is uit het Sanskr. avaraja, hetwelk insgelijks „later geboren, jonger,“ en „'t laatste geboren, jongste“ beide aanduidt. De slot-~~w~~ in stede van 't Sanskr. ~~a~~ is opmerkelijk. Bijaldien het Jav. damu „door een roer blazen“ het sanskr. dhama (ti) is, waarvan ik niet zeker ben, zouden we een ander voorbeeld van denzelfden overgang hebben; vgl. Pali nālin dhama „goudsmid“, eig. „roerblazer“. Evenwel, daar het woord zoogenaamd kawī is, hebben we misschien er niets achter te zoeken dan eene louter uit onwetendheid geboren Dalangs-uitspraak voor waradja.

Op dezelfde bladzijde, r. 12, staat de uitdrukking mitjis wutah van „haarlokken die om de slapen en het voorhoofd als ringetjes gebogen zijn.“ Pitjis zal hier wel eene overzetting wezen van het Sanskr. kaparda, hetwelk de als kleine munt gebezigde cowry (cypraea moneta) beteekent en tevens krulletjes aan de slapen.

Het woord sukërta op bl. 123, r. 9 en 13, heeft volgens Roorda's juiste opmerking, niet den zin van 't Sanskr. sukṛta. Het heeft hiermede trouwens niets te maken, daar dit Jav. sukërta ontstaan is uit svikṛta „toegeeigend, bemachtigd, bezeten,“ met al de schakeeringen van beteekenis welke de Nederlandsche woorden toelaten. In kasukèrtan is de werkw. woordelijke vorm (Verl. Lijd. Deelw.) dubbel uitgedrukt. Behoudens het grammatisch verschil, wordt Sanskr. sukèrtā te recht omschreven door sikara, want dit is een substantief van denzelfden stam als waarvan svikṛta, het Verl. Lijd. Deelw., gevormd is; het is het Sanskr. svikāra „toeigening, bemachtiging.“ De zin van „kwaad doen, mishandelen,“ die sikara volgens Gericke's woordenboek heeft, zal zich juist ontwikkeld hebben uit dien van bezeten zijn door Bhūta's. In ons Wayang-verhaal is er van eigenlijk „kwaad doen, mishandelen“ geen sprake; de prinses staat slechts onder den boozen invloed der Bhūta's. Wat den overgang van svikāra in sikara betreft, daarmede vergelijkte men o. a. dipa „olifant“

uit *dvipa*; *seta* uit *çveta*. De uitspraak van *svi* als *su* schijnt eerder eene eigenaardigheid van Oostelijk Hindustân dan van Java te zijn; het Sanskr. *dvitvam* bijv. luidt naar de plompe uitspraak der oostelijke brahmanen *dutvam*.

Onder de verschillende manieren van askese, die op bl. 126, 8, vermeld worden, komt *ngluwat*, volgens Wilkens: „in een kuil zitten om tapa te doen” overeen met de telkens in de Indische mythologie wederkerende beschrijving van Zieners die „in een mierenhoop gezakt, tapas uitoefenen.”¹ Omtrent *ambâsmi* vermoed ik dat het eene vertolking is van 't Sanskr. *tap* „gloeien” en tevens „askese uitoefenen.” Wat *ambanaspati* aangaat, wil ik gaarne aannemen dat het ook „op zijn hoofd staan” beteekenen kan, doch zulk eene soort van askese bestaat niet, althans niet bij de Indische Rshis. Daarentegen is het wel een vast vereischte dat de askeet onbewegelijk zij als een boomstam of paal; vermits *banaspati*, naar de slechte uitspraak van Oostelijk Hindustân, het Sanskr. *vanaspati* „boom” is, zal *ambanaspati* wel wezen „zich onbewegelijk houden, vastgeworteld staan als een boom.”

Bl. 144, 6. De zegswijze *purwaduksina* wordt door den uitgever, in overeenstemming met Gericke's woordenboek verklaard met „*wiwittan lan wêkassan*,” hetgeen gewisselijk op Javaansche autoriteit steunt. Maar hoe is dan de *i* in *duksina* te verklaren? Het is waar, in de aantekening wordt *duksana* geschreven, doch zulks heldert de zaak nog geenszins op. In den tekst leest men: *dawah siti gletak, botën hengët hing purwaduksina*. Gaat men enkel op deze plaats af, dan zoude men eerder denken dat de zegswijze nagenoeg overeenkomt met onze Nederlandsche uitdrukking: „hij was buiten Westen,” of met het plattere: „hij wist van Teeuwis noch Meeuwis.” De eenvoudigste opvatting van den term schijnt mij toe, de twee Sanskr. woorden *pûrva* „oost” en *dakshina* „zuid” er in te zien; *botën hengët hing purwaduksina* zou dan

¹ Zie bijv. de Çakuntalâ, str. 170 (uitg. Böhlingk) of bl. 170 (Calcutta'sche uitg. van 1864.)

wezen: „niet bewust van wat oost en wat zuid was,“ zoo ongeveer beantwoordende aan ons „buiten westen.“ Hoe het zij, de *i* en *duksina* vereischt verklaring.

In het voorbijgaan veroorloof ik mij op den oorsprong van een paar Javaansche woorden uit het Sanskr. te wijzen. Ten eerste van 't welbekende *sangsaya* (o. a. op bl. 152, r. 8 v. o.) = *saya*. Het eerste is het Sanskr. *samcaya*, het laatste het niet samengestelde *caya*; beide beteekenen, „opeenhooping, toename.“ De uitspraak van den *Anusvāra* (*m*) als *ng*, is die van Bengalen en Oostelijk Hindustān (niet Dekkhan.) Het is, mijns inziens, niet van belang ontbloot op deze overeenkomst de aandacht te vestigen, omdat ze, bij het gemis aan volledige gegevens, strekken kan om eenigermate te bepalen uit welke gedeelten van Indië de meeste, of althans de invloedrijkste landverhuizers of uitgewekenen op Java gekomen zijn.

Een ander Sanskr. woord is te herkennen, ofschoon niet zoo terstond. in 't zoogenaamde Kawi-woord *palastra* „dood,“ op bl. 154, r. 7 v. o. Het is eene Javaansche, en zeker niet eigenlijk Kawische, verbastering van *paratra* „in de andere wereld.“

Van meer belang dan de afkomst van een paar in hun gebruik welbekende woorden aan te toonen, is het, na te gaan aan welk Sanskr. woord het op bl. 157, 13 voorkomende *sambewara* zijn oorsprong ontleent. We moeten voor oogen houden dat in 't Jav. (overeenkomstig oostelijk-Indische manier) in den regel *mb* staat, waar de zuivere uitspraak van 't Sanskr. *mv* (d. i. *Anusvāra* benevens onzen *w*-klank) vereischt. Dit is bijv. *sayambara* = Sanskr. *svayamvara*; *priyēmbada* = *priyamvada*, enz. De *e* is hier, gelijk zoo dikwijls, uit *y* ontstaan; *wara* moet samengetrokken zijn uit *wahara*, even als bij *Sadewa* uit *Sahadewa*. Kortom, *sambewara* is het Sanskr. *samvyavahāra* „verkeer, handelsverkeer“ (zie o. Manu's wetboek VIII, 131.) De geheele uitdrukking *bakul sambewara* zal derhalve wel hetzelfde bedoelen als onze „marskramer,“ 't Engelsche „peddler,“ en dat blijkt ook de meening van den heer Rhemrev geweest te zijn. — Een ander

voorbeeld dat Sanskr. *vya* in 't Jav. in be overgaat, levert het woord *beya* „onkosten;“ dit is oostelijk-Indische of Javaansche uitspraak van 't Sanskr. *vyaya* „uitgaven, onkosten.“

In de aantekening op bl. 160, 6 stelt prof. Roorda de vraag of *kumbhalâ* de naam zou kunnen wezen van „eene bloem die tot sieraad op het hoofd gedragen werd?“ Daarop kan ik, wel is waar, geen bevredigend antwoord geven, doch dat genoemde plant op de eene of andere wijze eene symbolische beteekenis moet gehad hebben, blijkt uit de omstandigheid dat de *kumbhalâ* in 't Sanskr. ook heet *munditikâ*, en in nieuwere Indische tongvallen *mundiri* en dgl. Nu is *munditikâ* een verkleinwoord van *mundita*, en dit in vorm een Verl. Lijd. Deelw. of eene afleiding uit een naamwoord, op de wijze van *pushpita* „gebloemd,“ van *pushpa* „bloem.“ Hoe men het ook opvatte, het grondwoord is altoos *munda* „kruin“ of „geschoren kruin.“ Brengt men dit *mundita* over in den overeenkomstigen Jav. grammatischen vorm, dan wordt het *kapundi*, om een bestaand woord te nemen. Uit het hier gezegde mogen we het besluit trekken dat met *radja-kumbala* hier inderdaad de *munditikâ* gemeend is, en tevens dat *mundi* de voor 't Javaansch taalgevoel hinderlijke grondvorm is, welken men op den leest der inheemsche woorden schoeide en in 't passief in *pundi* liet overgaan. (Vgl. v. d. Tuuk, Tobasche spraakkunst, bl. 67 en bl. 99). Welke Sanskr. vorm nu ten grondslag ligt, is niet zoo licht uit te maken; vermoedelijk is *mundi*, dewijl het evenzeer Ngoko als Krama is, opgevangen uit *mundi-ta*. De wijze waarop Sanskr. woorden in de Archipel talen overgenomen worden, is verre van gelijkvormig te zijn, en ofschoon dit onderwerp nog een nauwkeuriger en grondiger onderzoek vereischt, mag men toch gerust beweren dat het zeker niet volkomen juist is, zulke Jav. woorden als bijv. *mangërti* of *mangarti* „begrijpen“ eenvoudig terug te brengen tot Sanskr. *artha*. Dit heeft klemtoon op de voorlaatste en geeft, regelmatig, ook in 't Javaansch: *arta*, „geld, goed.“ Nu zoude *arti* als Kramavorm van *arta* op zich zelf

beschouwd wel mogelijk zijn, maar vooreerst is het niet alleen Krama, maar ook Ngoko, en ģrti uit ártha te laten ontspringen, schijnt mij zeer bedenkelijk toe. Evenmin zoude ik durven denken aan árthya „verstandig,“ want ten eerste is mij een oudere vorm artya voor 't Jav. onbekend, en ten andere komt het accent niet overeen. Daarom gis ik dat arti opgevangen of geabstraheerd is uit arthi-ta, in den zin genomen van 't samengestelde samarthi-ta „gehouden voor, begrepen.“ Wanneer we bespeuren dat ook in 't Maleisch, waar van geen Kramavorm sprake is, ook zulk een *i* voorkomt, o. a. in de woorden waarvan tjuri de grondvorm is, en tevens dat in 't Bataksch surisuriyan „gestolen goederen“ beteekent, dan mogen wij het aannemelijk achten, dat uit cori-ta „gestolen“ en zelfstandig „gestolen goed,“ het Mal. tjuri, Bat. suri ontstaan is; in surisuriyan is de Sanskr. uitgang ta, of liever het meervoud tãni, vervangen door het Polynesische *ai*. In de meeste gevallen verschilt de werkwoordelijke stam in 't Sanskr. niet van den naamwoordelijken, behalve in zoover de slotklinker anders is, en nademaal in 't Jav. eene *i* in Krama eenvoudig eene oorspronkelijke *a* vervangt, zou men nog kunnen meenen dat in sommige gevallen zoo'n Kramavorm in 't Ngoko en zelfs in verwante talen ingedrongen kon wezen, doch men kan bezwaarlijk in dat gevoelen volharden als het gelukt woorden te vinden, waar de werkwoordelijke stam zich ook anderszins van den naamwoordelijken onderscheidt. Zulk een woord komt inderdaad voor, en wel op bl. 165, r. 6 v. o. nam. pasang-giri. Dit is een Javaansch substantief, gevormd van 't Sanskr. werkwoord samgira (met den uitgang des 3den persoons in den Teg. Tijd: samgirate) „met eene gelofte of belofte zich tot iets verbinden.“¹ Dewijl het substantief in 't Sanskr. samgara luidt, is het klaar dat sanggiri niet hieruit, maar uit den werkwoordelijken stam ontstaan is; alleen de slot-*i* is Krama. Het Sanskr. samgara komt, zoover mij bekend is, in

¹ Zie bijv. Daçakum. 78, 13, waar samagirat gu° eene druk- of schrijffout is voor samagirata gu°.

iv. niet voor, want als in Gericke's woordenboek het Jav. ggara hieruit afgeleid wordt, dan berust dit op misvatting; Jav. senggara heeft met Sanskr. sangara niets gemeen; is eene verbastering van srenggara, hetwelk voorkomt den baron Sakender (zie Cohen Stuart, s. v.) Hier zij voegd dat senggara, srenggara het Sanskr. çrngāra lartelen, vooral van minnaars" is. Het wreede spel van tijger of leeuw met zijn prooi heet ook çardūlavikrīdita tijgers spel," inzonderheid bekend als de naam van een in Kawi geliefkoosd metrum ¹.

p bl. 189, r. 13 komt pratjeka voor, en wel in den zin nheid" of "vindingrijkheid." Het is een afleiding met het ansche voorvoegsel pra van het Sanskr. cheka "slim." er cheka verstaat men in 't Sanskr. ook "iets kunstigs," en al eene kunstige soort van alliteratie, of ook wel van logogriefen (kokti.) Dezen zin vindt men ook in 't Jav. pratjeka terug supplement op Gericke's woordenboek onder 't woord.)

iermede besluit ik mijne nasprokkelingen op de beide eerste ang-verhalen. De volgende stukken, de lotgevallen van en Pandji, wijken in stijl, taal en tijd van bewerking zo el van de Wayangs "uit den ouden tijd" af, dat ze voor mijn een te schralen oogst opleverden. Dat doel was eene proeve even, welk nut de studie der Oudindische letterkunde en der Javaansche wederkeerig uit elkander trekken kunnen. algemeener worden dezer overtuiging kan den bloei van : studiën niet anders dan bevorderlijk zijn.

iden, Mei 1869.

H. KERN.

Zie den Wrtta-santjaya, bl. 20, uitgegeven door den heer Friederich erh. Batav. gen. van kunsten en wet. XXII. Ook de eerste zang van Ardjuna-Wiwāha is in deze maat.

VERVOLG OP DE
MALEISCHE SPREEKWOORDEN

BENEVENS KENIGE

MALEISCHE RAADSELS EN KINDERSPELEN

VERZAMELD DOOR

H. C. KLINKERT.

Het gunstig onthaal, mijne eerste verzameling van Maleische spreekwoorden te beurt gevallen, deed mij besluiten eene tweede daaraan toe te voegen. Hoewel deze niet zoo groot is, geloof ik toch, dat ze niet minder welkom zal zijn.

Daar in de eerste verzameling wel een paar nommers zijn ingeslopen, die beter waren achterwege gelaten of eenigzins veranderd of beter verklaard teruggegeven, zoo ben ik bij deze tweede bijdrage met een weinig meer voorzigtigheid te werk gegaan.

Als slechts geringe bijdragen, die tot het bekend worden van het geheel het hunne moeten doen, meen ik dat ze op eene verschoonende beoordeeling mogen aanspraak maken en een afkeurend oordeel uit de hoogte van lieden, die tot de nadere kennis van het zuivere Maleisch nog geene enkele bijdrage hebben geleverd, geenszins verdienen.

Zeer heeft het mij verwonderd, dat op mijne uitnoodiging aan de andere beoefenaren van het Maleisch, om ook de door hen gevonden spreekwoorden mede te deelen, niets is gevolgd dan een paar door den heer van der Tuuk.

De hier geleverde spreekwoorden zijn gedeeltelijk uit de handschriften bijeengebragt, gedeeltelijk mij door de Maleijers medegedeeld.

Daar deze bijdrage, naar mijn oordeel, te klein en te weinig beteekenend zou zijn geweest als ik mij alleen tot de spreek-

woorden had bepaald, zoo besloot ik er mijne, op Riouw gemaakte, verzameling van Maleische raadsels aan toe te voegen, niet twijfelende of ook daarmede zal men met genoeg kennis maken. Ten slotte geef ik nog eenige Maleische kinderspelen en liedjes op den koop toe, niet alleen om ook op deze uiting van het volkskarakter de aandacht te vestigen, maar tevens om de onjuistheid aan te toonen der bewering dat de Maleische jeugd geen spelen heeft. 't Zou dan ook een bijzonder slag van kinderen moeten zijn als ze niet even goed speelden als die in Europa. Met grooter vermaak heb ik meer malen naar het lief en vreedzaam spelen der Javaansche kinderen gezien dan ooit een kinderspel in Nederland mij kon verschaffen. Ja, zeer opmerkelijk zelfs is het, dat de kinderen in Indië even goed hun vasten tol-, knikker-, vliegertijd enz. hebben als die bij ons en zonder afspraak of voorafgaande bepaling die tijden instinctmatig zeer juist weten waar te nemen.

Daar mijne omstandigheden en werkzaamheden op Riouw van eenen geheel anderen aard waren dan op Java, heb ik de Maleische jeugd niet zoo bepaald in mijne nabijheid en onder mijn toezigt gehad. Ik heb daarom het hier geleverde uit den mond mijner beide schrijvers moeten opteekenen. Ook *Hadji* IBRAHIM, *Datoek orang kaja moeda* van Pënjëngat, de assistent van den heer VON DE WALL, is zoo vriendelijk geweest daartoe mede wat bij te dragen.

De raadsels zijn mij grootendeels door de Maleische vrouwen medegedeeld. Een paar slechts heb ik in een handschrift gevonden.

Te beweren dat aan al hetgene, wat ik van tijd tot tijd over het Maleisch mededeel, geene gebreken kleven, zou ik mij zelf als eene dwaasheid toerekenen. Wat ik geef wil ik slechts als pas gegraven erts beschouwd hebben, terwijl ik het aan anderen overlaat die nader te zuiveren en te verwerken.

Als zoodanig neme men dan ook dit weder gunstig aan.

Amsterdam, 29 Jan. 1869.

مرق مان	جلاني مان
کلادي بزوان	جولغ جولغ کلادي
باکي بولن فرنمان	کوکو امق ادي
دکندر باتو ليچن	تق تق نمبرو
اونه کلغ دان چنچن	ممق مندو
الي کفکغ کيسق	تق تق الي
اکو فقث دالم بيلق *	اکو تنقغ اکو کالي

کمبغ ماکن چفدق	دق دق کمبغ
اورغ تيدق هندق	کاین چمفغ چمفيغ
کي ايت تيدق مالو تيدق	اي سورقکن اورغ
دوين *	

کفل داتغ در بفکال	جغ جغ کفل
فاجق ليلي لي کم *	بوي گندغ در کوال

وایغ کبالت دندغ	برجاگ منیغق وایغ
تیمغ اتق داتق	تابر کبالت فنتو
لمبغ بواتن کیم	تاکت دتمف لمبغ
تبو ددالم راک	میپق ددالم فیرغ
عاده دی راج	باپق اورغ مگیرغ
راج مفاجق برتوکر کاکي	راج امند راج ملغي
کاکي دکبله کانن *	کاکي دکبله کیری

بربولو تلغان	گیلغ کیلغ کافي
دهولو کمفغ چین *	دمان کلغ ماتي

تغکیلغ بالق دافر	ته کیکو تیتنه
کلیلغ چهاري کانن *	انق دار هندق مغمیده

فرت کنفغ سوک هاتي *	داغ لندت تالي کچاني
---------------------	---------------------

نایک چوچر اتف	تیمغ تیمغ تفکي
فندي باچ کتاب *	بلم تمبه گیکي

تاشن فندق داهي جندل	داغ کنتق داغ کسنتل
---------------------	--------------------

نایک فار لبو	تیمغ تیمغ تفکي
بکله کاین باجو *	جانه ترجلیفت

مان لفکق جمالع بولغ تیه ۲	مان لفکق باکو چندغ تیه ۲
	مان لفکق چندي هالس تیه *

تودق ترکتغ کاتغ	تغ تغ تودق
بودق منجولغ جندغ	دمان منیغق بودق
جنتغ تون جلاني	جنتغ کیاف این

جواب * امبله	کوال * منت کبیجی
جواب * تاکت ماره نینق	کوال * منت کبیجی لاکي
جواب * دبالق افغ	کوال * دمان نینق
جواب * بوت اتف	کوال * اف دوت دبالق افغ
جواب * ممبوت بالي	کوال * بوت اف اتف
جواب * نکاح کي کچغ دشن	کوال * بوت اف بالي
کي کوچغ	
بکمان بوبي بدلن *	

هوجن بونت مندي کتن
کننق فلق تاشن کبله *

کننغ کنبو کوال کبوه
کیره رمغن فينغ فترې

جواب * کوتو بسی
جواب * بوله

کوال * کوتق اف این
کوال * بوله تیدق مکتق

چق ۲ کندرغ

کمیغ کملننغ
برجول باتو فندغ
کنا کلغ کمریدغ
برلاکي لاکي کلغ
امبغ کنپت امبغ براشن
این مینق ۳ این راتو کمالم لاکي *

چق چق کندرغ
راج سان راج کین
کنا اف باتو فندغ
یغ دودق دتبغ
برانق راج فترا
غغ ۲ فاجق لیلغ

هایم ترکمبل ۲

هایم ترکندغ انق
کیرم کام ماء اندق
دسندر دفوهن فينغ
تونغ لانغ بودق
مالم تیدق تیدر

هایم ترکمبل کمبل
فتک کبوغ ملر
تبغ تبو بتغ
اندق راج تونغ
تیکم توجه کلغ

براف لیبر تافقن	کلیبر داون چاف
براف برس بکلن	کنکنغ اولغ الیغ
کاکک کمبغ	کی بلغ تیدق درومه
کی بلغ برتندغ دیس	مکتق کوبو مکتق چمفیری
تاهی هنجر بر فوری فوری	خلاتی فنجنغ جفکتن
	هابس نکلی داغکتن *

چق ۲ کندغ اتو کلادغ مود *

چق چق کندغ	کندغ برتالی تالی
کلمفت داون بکغ	انق فونی راج والی
اتم اتم بفتق	کراکف داون لینو
سیاف ترکغکو	دتغکف هنتو ریمو *

فوغ الغ ۲

فغ الغ الغ	کرتنغ یغ یغ
کنانق بالق بالق	مفارق مییق کانی
	فچه تله سبیجی *

ارم ارم فیسغ	فیسغ مکتق سبیجی
داتغ باری باری	مفکغغ باو لاری *

اشکی اشکی فربوق	فربوق داتغ در جاو
داتغ اتم کی چابق	ممباو کتم کیئکر
اکو بمب افی پال	کرتق کرتوق گمنم

سوال * اف دجنجغ ایت جواب * تاهی ابسو بوغ دبالتر بوکت

سوال * اف دکیلن جواب * فیسغ مکتق

فرماينن بودق ۲ ملایو *

اغئق ۲ کمندهغ *

کمندهغ کمو داي	اغئق اغئق کمندهغ
مغکويغ کويغ تشک	داتغ برق بنتغ
تشک کي مرفاتي	تفک کياف اين
مغکودو ملق کفوهن	مرفاتي مرفاتي
بري تاهو کام اولن	منجادي تاه منجادي
کي اولن منچوري لبه	اه لبه اه لبه
کرا منجادي منپت	تاه تيتق تاه تايون

بوه لال در بلاغ	چغچغ کيکو رمبت
اکو تاتغ اکو کسبت	بوت فچه تيدق مليهت

دالم ايغ چاري اکو	فغ هيلغ فاته فاکو
هندق فغ هندق هيلغ *	

فق ۲ هلغ

جواب * مغکلي مات کنپت	سوال * اه نينق اه نينق اف
	دکالي ايت
جواب * بوت اوبت هاييم بوت	سوال * بوت اف مات کنپت
جواب * دکمبر هلغ کمالم	سوال * اف کنا هاييم بوت
جواب * دفوقک کايو ارا	سوال * دمان تيدر هلغ
جواب * دبيلق اتق دار *	سوال * دمان تيدر بوجغ

برجالن کبودغ بادغ	جغ جغ کفنجغ جالن
منچجاري لمبو هيلغ	اف دبوت کبودغ بادغ
کراتس کمبيلن فوله	براف ايکر بايقن

- 3 کتوجه لانس لانت کرت دشن اون^۲* 4 ادنون تنق تکی /
 این بلم تردافت معنان* 5 تاغن* 6 لاب^۲* 7 تار* 8
 کاجی دشن تودغ هیدغ داتسن* 9 بیج ساک کبود
 10 کیکت کفال* 11 بوه مشکودو* 12 اورغ دودق دجمبر
 13 ککو برتمو دشن ککو* 14 بوه نغک* 15 لایغ^۲* 16 بول
 17 فوکت نانس* 18 تبویغ دماکن اورغ* 19 فراد گویسنا
 20 اورغ منجال* 21 اورغ منجارغ* 22 باتو کیلغ* 23 کند
 24 لسغ* 25 مپوچق هیدغ مات برابر* 26 اورغ برتتم
 27 تغکو* 28 دوکهاج* 29 تاد کاله* 30 تیک یغ تشکا
 31 پامق* 32 بسی* 33 فنتو دان لاک ککی دامرفون بو
 34 داچغ* 35 اورغ برلوده* 36 کلادی* 37 راهت* 38
 ملق ماتهاری کلور* 39 بولو کنئق* 40 پال فلیت* 41
 برجال^۲ ککین کنا دوری* 42 اورغ مغایق تغغ* 43 تغک
 44 بوه نیور* 45 ساغ اولر* 46 هایم* 47 اورغ مشمبل جا
 اتو فندن دهوتن لالو دفر بوتن تیکر* 48 هایم* 49 جاغ* 50
 نانس* 51 اورغ برجال برجمف تاهی لمبو* 52 بوه ملاک
 53 بوه کتو* 54 مریم* 55 لاد چین* 56 انجغ* 57
 بتک* 58 اورغ چین* 59 اورغ بوغ ایر بسر* 60 لیر فراد
 61 ربان* 62 کایو بندل* 63 فلاغی* 64 هلیفن* 65 کف
 66 لبو فوته* 67 هایم* 68 اورغ منجال ایکن* 69 اد اورغ ک
 جیوا اد یغ کات اغن* 70 کندغ اتوربان دفوکل اورغ* 71
 بتک* 72 اولر* 73 کورغ یغ زنده هاتی دهدان الله
 کورغ یغ سمبغ* 74 ارتین مالم دشن کیغ تیتق امتق دهیم
 داگغ دان ایکن دماکن جکلو داتغ هوجن کیت لاری برلندغ
 فرکتان ماتی ایت تیاد مانسی کوک منفر دی* 75 د
 جمبو کلغ* 76 جفکرق*

- 58 برايکر بوکنرن کرا برسفت بوکنرن کتم * افاکه دي *
- 59 دهورلر فوتس کهاج * افاکه دي
- 60 دتارق ماکن جاوه دهورلر ماکن دکت * افاکه دي *
- 61 کيو ماتي دليلت کولت کربو * افاکه دي *
- 62 کات رومه امفت فنجورو اولر برکيلنغ * افاکه دي *
- 63 کات بوسر ورنان توجه * افاکه دي *
- 64 بادنرن ميره جرين براتس^۲ متان هيتم * افاکه دي *
- 65 تيگ برجالن ددفرن کات فرننه دريلاکغ * افاکه دي *
- 66 تنکال کچل برکايڻ هيچو کده بسر برکايڻ فوته رنان جوغ
کارت برايسي امفغ * افاکه دي *
- 67 يغ دباوه منچھاري يغ داتس مغمبل * افاکه دي *
- 68 بغان مپلم انقن منارق جمبل * افاکه دي *
- 69 دماکن تائوله دميينم تائوله جکلو تياک اي کيت ماتي *
افاکه دي *
- 70 بذاتغ امفت کاکي مغمفکف دکايو ماتي داتغ فول دو کاکي
فوکل^۲ تائماتي * افاکه دي *
- 71 بويغ هيچو برايسي لاد هيتم * افاکه دي *
- 72 تشکت کباتغ ميليت باتغ * افاکه دي *
- 73 افاکه لبه تشکي درفد توجه فتال لاشت افاکه لبه زنده درفد
توجه فتال بومي *
- 74 دو کلم دو دارة دميينم دو بشکي دماکن رحمت داتغ اي
لاري فرکتان بنر دکشکلکن * افاکه دي *
- 75 امق کچمفغ چمفغ انق ککاتن فورو * افاکه دي *
- 76 کيغ تيدر مالم جاگ * افاکه دي *

معني کئل تکتکي يغ ترکبت داتس *

- 1 کات تاهن دشن دو بلس بولن کات^۲ بولن دشن تيگ
فوله هاري يغ اد ليم بلس دترغکن اوله بولن ليم بلس تيدق
دان لاکي دشن ماتھاري بولن دان بفتغ^۲ ن * 2 بولن دشن ماتھاري *



- 35 هایم فوته مملفت کلور فاکر * افاکه دي *
- 36 اتق راج مندي تاءبکه * افاکه دي *
- 37 تارق اکر گونف برههبت * افاکه دي *
- 38 توفی باتق کفال فواک * افاکه دي *
- 39 کري کرمفن دبالک بانی * افاکه دي *
- 40 بودق برجمبل امس * افاکه دي *
- 41 تورن بوکت نایک بوکت مشجر بورغ نوری جکلو دانت
دباو بالک جکلو تیاد دانت دباو بالک جوک اده توهی
اده امق * افاکه دي *
- 42 گلمبغ داتس هوجن دباوه * افاکه دي *
- 43 تیغ داتس اتف دباوه * افاکه دي *
- 44 فریخی راج یغ تیاد فرنه مکت کمفه * افاکه دي *
- 45 اه الله اولر تتانی بوکن اولر تتانی اولر جوک * افاکه دي *
- 46 کیفتن کفرت فولو اد تمبه رمفت دلورث اد تمبه اکرث
اد تمبه کایو برباتغ دتانهن ددالمن اد فول بوه کبوتر قد
بوه ایت اد فول اکر ملیلت * افاکه دي *
- 47 کرسوق کرسق دالم هوتن کلور منجادی فافن * افاکه دي *
- 48 هیدم کیکر هیدم برتلر دهوجغ گاله فاکي ۲ ماکن ددق فتغ
ماکن نکلي * افاکه دي *
- 49 کچل رمبتن کمفن کده بسر رمبت کریتغ * افاکه دي *
- 50 برکیست بوکنن اولر برچول بوکنن ناک * افاکه دي *
- 51 تورن بوکت نایک بوکت برجمف نکلي کهدغ * افاکه
دي *
- 52 منته کباوه مکت کاتس * افاکه دي *
- 53 بوهن داتس بغاث داتس جوک * افاکه دي *
- 54 امقن تفکل دیم انقن منچاری ماکن * افاکه دي *
- 55 کچل برکاین هیجو بسر برکاین میره * افاکه دي *
- 56 امفت اورغ منمبق کورغ منمفی * افاکه دي *
- 57 کچک برکاین هیجو هتین فوته بسر برکاین کونف هتین هیقم *
افاکه دي *

- 9 تورن بوکت نايک بوکت برجمف داره کتيتق * افاکه دي *
- 10 تورن بوکت نايک بوکت برجمف تاتل کفغ * افاکه دي *
- 11 نکلي کفکل دهوجغ گاله افاکه دي *
- 12 اورغ دودق داتس کايو مکلم مکات * افاکه دي *
- 13 اورغ مفايل برتمو جورن * افاکه دي *
- 14 لغ دالم لغ کام، دالم لغ * افاکه دي *
- 15 تربغ تباد برکايف برديري تباد برکاکي * افاکه دي *
- 16 نيور کچفکل دباو برلير * افاکه دي *
- 17 بوهن فموکل گوغ داوون باکي فدغ * افاکه دي *
- 18 ملق بکه کلور کريغ * افاکه دي *
- 19 دنغ بربروي دلقن ديم * افاکه دي *
- 20 اورغ برکلمبو دالم اير * افاکه دي *
- 21 اورغ برتاير دالم اير * افاکه دي *
- 22 امقن ممبروچر انقن ملنتغ * افاکه دي *
- 23 اورغ توا مپلم بويه * افاکه دي *
- 24 امقن تلانتغ انقن ملمفت * اذکه دي *
- 25 فوجق ربوغ دنغي اير * افاکه دي *
- 26 برکتق بوکنن تدوغ ملنسر بوکنن اولر * افاکه دي *
- 27 تيگ مپمبت کفوله مشنچقن * افاکه دي *
- 28 تربغ کاتق کفوله اير هکف داتس کربو کيکر براف
ککين *
- 29 کورغ برجالن کدالم هوتن مپباو کباتغ لمبغ دليهنن کي
کربو ماتي دنکمن اداکه کاله *
- 30 توجه اير بورش داتس فوکق دتميق ماتي تيگ تفکل براف *
- 31 بردغ بوکنن کمبغ بربلاي بوکنن کاجه * افاکه دي *
- 32 دمکقن هيتم دکلورکن ميرو دهتم کمبل دودق برتکغ *
افاکه دي *
- 33 کيغ کتفي . مالم کتفه * افاکه دي *
- 34 فندغ کتس تابر داون فندغ کباوه تابر اکر بوهن کاتو بغان
بريبو * افاکه دي *

- 257 لبه فوجق لبه فلفه *
- 258 نفس بنئل برکننتي تیکر *
- 259 ملق کدالم کندغ کمبغ مغمبق ملق کدالم کندغ کربو مغوق *
- 260 ممنجت فوکن چکوه بوله ماتي جانه *
- 261 مستحل اکن ترودغ بگي کاجه دشن پيرو بوکن دچيوم
جوک *
- 262 مننتیکن نکلي نکاجیکن دلوتت *
- 263 هایم فوته تربغ کیغ *
- 264 هارم مغمیلغکن باو *
- 265 یغ امبق ایت امبق جوک دان یغ ایر ایت ایر جوک *
- 266 عبارة کوتو بوله دللیسق *
- 267 عبارة نکري براوبه رلسن *

انیله بیراف تلقتکي

- 1 فوهن کایو کفوهن داهزن دویلس داوونن تیک فوله لیم بلس یغ
هیتم لیم بلس یغ فوته بوغ فوته کونغ کمبغ برتبورن * افاکه دي *
- 2 بادن فوته کونغ ترهنتر مغمتیکن پلو داتغ پاو بادن بفسل *
افاکه دي *
- 3 ادکبوه گدوغ بیلقن توجه کتوجهن ایت دفنهن دشن ایر
تقانی بوکن ایر کوهي اتو ایر تلاک اتو ایر هوجن اتو ایر
امبن هفک فزه کندرین * افاکه دي *
- 4 دایغ^۲ توجه فوله ارغ یغ فلیهن فرتام^۲ جند یغ بلم برکوامي
دان کدو انق دار یغ کده برکوامي * افاکه دي *
- 5 تلغن امفت تذجهن لیم * افاکه دي *
- 6 ممبوت رومه دالم رومه مرامو دالم بادن * افاکه دي *
- 7 لغ دالم لغ فوته کونغ دالم لغ * افاکه دي *
- 8 تغني^۲ سارغ بابي سارغ لغ داتسن * افاکه دي *

- 228 کفرت کفلات موک دو *
- 229 کفرت اورغ یغ کده بیرق دتفه جالن *
- 230 کاکت فندن تیدق تهورن دوری *
- 231 کده تیدق ترکودو اوله اغس بهارو دبریکن کفد ایقق *
- 232 کدویت دبله توجه *
- 233 کفرت چچق ماکن کافر *
- 234 کفرت چاچغ کنا ایر فانس *
- 235 کتالی تینگ واغ *
- 236 کفرت ایر دالم ترنغ *
- 237 کده دانت گادغ بقوه چندی تیاد برکون لای *
- 238 کمبل دانت توتفن *
- 239 کباگی بوغ کدف دفاکی لایو دبوغ *
- 240 کغنه برجغکت تیاد برجوبه *
- 241 کفرت انجغ مربتکن تولغ *
- 242 کفرت امس یغ کده ترکفه *
- 243 کفرت بوه فادی ماکن براییسی ماکن رندق * کفرت بوه فادی یغ همف ماکن لام ماکن تفکی *
- 244 فوکل انق کندر مننتو *
- 245 فنتن هلغ دشن هایم لمبت لون دکمبر جوک *
- 246 فارغ گابس منجادی کفرت فارغ بسی *
- 247 فوتسله تمب تغکل تالی *
- 248 فعاچر بورغ *
- 249 کلو تیاد اغن تاکن فوکت برکویغ *
- 250 کافق نایک فمیدغ *
- 251 کلو کوچغ فاکی نندق ولند مکنق کلام بهارو بوله جادی *
- 252 کتم مپورهکن انقن برجالن بتل *
- 253 کلو کات برتریق تیاد کدشارن کفد کتوت *
- 254 گارم تمفه افاکه تمفتن *
- 255 گاجه بیرق بسر کیت فون هندق بیرق بسر جوک *
- 256 گاجه دتلن اولر لیدی *

- 200 افام کيڄڻ درنتي دڻن رنتي امس جگلو اي نفس لارڻ
جوت اي کهوتن ماکن رمفت *
- 201 افام کستوري کارن باون مک هيلغ پوان *
- 202 بغان دکنڻکن فڻکلن دبیرکن *
- 203 بوه ممباچڻ بورق کولتن *
- 204 تفق داد تان کلیر *
- 205 تیدق ترپاو کم *
- 206 تمبق کریغ *
- 207 تمفت نکلي گولي *
- 208 تفشن فون اي ماو کویهن فون اي ماو *
- 209 تورتن رگس بنکس تورتن هاتي ماتي *
- 210 منلن باتو *
- 211 تاکت اکن اولر ترکجت اکن بڻکارڻ *
- 212 جگلو فاته تمبه نیور ایت دگنتي دڻن تمبه فینغ *
- 213 جک کریو دفنگ اوڻ تلین جک مانسي دفنگ مولتن *
- 214 جگلو کله اکن فادي بوغله اکن رمفت *
- 215 جوال کترا بلي مستولي ook جوال کترا بلي کاین کارڻ *
- 216 جک کارن کبوه دوکن مک بنکس نڻري هارس دوکن
ایت دبوغکن *
- 217 چوبت فها کیري فها کانن کاکت *
- 218 چيوم تانق تاغن برپاوکه تیدق *
- 219 روق باوڻ دتمف جمبق *
- 220 زنده گونڻ تفکي هارڻ *
- 221 کمبل مپلم کمبل مینم ایر *
- 222 کفرت فولق کنا کمبر *
- 223 کفرت فیکت کهلائن مات *
- 224 کهڻگ داون کایو یغ کریغ دتیون اوله اغن دتغه فادغ *
- 225 کفرت فارڻ مات دو *
- 226 کده گهارو چندان فول *
- 227 کفرت کریو چوچق هیدغ *

فرامفمان مليو

- 184 ادفون انجغ ايت جكلو دفوكل كالفون براولغ ۲ جوگ
اي كغد تمغت يغ بايق تولغ ايت *
- 185 انجغ دتفق كفال منجفكت ايكو *
- 186 انق كود بولو ككف *
- 187 انت مپرهكن ديربي *
- 188 اورغ منكبو دارت *
- 189 ادفون فيفت ايت كام فيفت جوگ دان يغ اشكغ
ايت كام اشكغ جوگ *
- 190 اداكه دوري دفرتاجم *
- 191 انتغ كابت تمبل انتغ باتو تفكلم *
- 192 افام اورغ چمفق بوغ دبالس چمفق تاهي *
- 193 افام انجغ ماكن منتهن *
- 194 افبيل فاته تمبه نيور ايت تمبه نيور جوگ اكن گنتين *
- افبيل فاته تمبه فينغ ايت تمبه فينغ جوگ اكن گنتين *
- 195 افام كي چاپل هندق مپافي بولن *
- 196 افام بيله اتو ليدبي يغ تركلت كغد دندغ نانت جوگ
دامبل اكن چفكل گيگي اتو چفكل تليغ *
- 197 افام ككه اكن بوغ كچيفر ترپوغل بوغ ككاي *
- 198 ادفون هيتم مات ايت دمناكن بوله برچري دشن فوتهن *
- 199 افام اورغ مملراكن ديرين دالم ساغ لبه *

TRANSSCRIPTIE EN VERTALING.

MALEISCHE SPREEKWOORDEN.

184. *Adapon andjing itoe djikalau dipoekeel sa'kalipon, bëraelang-oelang djoega ija kapada lëmpat. jang banjak toelang itoe.* Al wordt een hond ook gealagen, toch komt hij telkens ter plaatse, waar veel beenen zijn. Vader CARs zou zeggen: Om der wille van het smeer, likt de kat de kandeleer.

185. *Andjing dilëpoe kapala mëndjèngkit eikoer.* De hond, als hij op den kop geklopt wordt, steekt de staart in de hoogte. Wordt gezegd van iemand die hoogmoedig wordt, door dat men hem prijst.

186. *Anak koeda boeloe kasap.* Jonge paanden, ruwe haren. Wordt gezegd van kooplieden, die zonder kapitaal en op goed geluk beginnen te handelen in allerlei zaken. (Mijn schrijver).

187. *Onta mënjërakkan diri.* De kameel geeft zich zelven over; wordt gezegd van iemand die, door den nood gedrongen, vanzelf terugkeert.

188. *Orang mënangkabau darat;* is eene figuurlijke uitdrukking voor een gierig of vasthoudend mensch. (Dezelfde).

189. *Adapon pipit itoe sama pipit djoega, dan jang ënggang itoe sama ënggang djoega.* De musch bij de musschen en de rhinocerosvogel bij de rhinocerosvogels; d. i. soort bij soort; bij elkander doen, wat bij elkander behoort. (Hang Toewah).

190. *Adakak dveri dipërtadjam.* Wordt ook een doorn gescherpt? De beteekenis is gelijk aan die van n^o. 77. Zie ald.

191. *Oentoeng saboel timboel; oentoeng batoe lënggëlam.* 't Lot van de kokosnotenschil is te drijven, het lot van den steen om te zinken. Wordt gebruikt in de beteekenis van: Ik zal het er op wagen, er moge van komen wat wil.

192. *Oepama orang tjampak boenga dibalas tjampak laki.* Gelijk iemand die met bloemen werpt doch met drek weërom gesmeten wordt; d. i. ondank voor bewezen weldaden ontvangen.

193. *Oepama andjing makan moentahnja.* Gelijk een hond, die zijn uitbraaksel opeet. Wordt gezegd van een gierigaard, die zelfs datgene, wat hij eenmaal heeft gegeven, terug krijgt.

194. *Apabila patah toemboek nijoer, toemboek nijoer djoega akan gantinja; apabila patah toemboek pinang itoe, toemboek pinang djoega akan gantinja.* Zie VAN DER TUUK, Mal. leesb. 7e st. pag. 91.

195. *Oepama sitjaboel hëndak mënjapei boelan.* Gelijk de ingebeeldte gek, die naar de maan grijpt. Zie v. d. T. Mal. leesb. 7e st. de inleiding p. XLIV, waar voor 5 verkeerd 3 staat.

196. *Oepama bilak atan lidi, jang terselat kapada dindin dapat djoega di-ambil akan tjoengkil gigi atan tjoengkil taling.* Gelijk een spaander of spijltje, dat in den (bamboezen) wand steekt, nog genomen kan worden voor een tanden- of oorpen tertje; d. i. hoe gering iets ook is, het kan altijd zijn nu hebben.

197. *Oepama kasih akan boenga sa'tjiper tërboewang boeng sa'kaki.* Uit zucht naar een schotel vol bloemen, wordt de enkele bloem weggeworpen. Zie v. d. T. Mal. leesb. 7e st. de inleiding p. XLIV.

198. *Adapon hitam mata itoe dimanakan bolih bertyerei dengan poetihnja.* Hoe kan het zwart des oogs scheiden van het wit? v. d. T. d°. pag. 98.

199. *Oepama orang mêmëliharakan dirinja dalam sarang lëbah.* Gelijk iemand zich beschermt in een bijennest. Wordt gezegd van iemand, die zich in netelige omstandigheden of onder gevaarlijke personen bevindt en zich voor onheil niet vrijwaren kan. Zie ook v. d. T. t. a. p.

200. *Oepama kidjang dirantei dëngan rantei emas; djikalan aja lepas, kari djoca aja kahoelan makan roempoet.* Gelijk een reebokje, dat met een gouden ketting geketend is, komt het los dan loopt het toch naar het bosch en eet gras; d. i. niemand kan zijn natuur verloochenen of: Al draagt een aap een gouden ring, Hij is en blijft een leelijk ding. v. d. T. t. a. p.

201. *Oepama kastoeri, karëna baoenja, maka hilang njuwanja.* Gelijk het muskusdier, om zijn geur moet het zijne ziel verliezen. V. d. T. t. a. p.

202. *Boenganja disoentingkun, pungkulnja di berakken.* De bloem wordt in het haar gestoken, de plant (eig. datgene, waarvan zij afkomstig is) wordt bedreten; d. i. weldaden met onduik vergelden. (Mijn schr.)

203. *Boewah mēmbatjang boeroek koelitnja.* De paardenmangga heeft eene schil, die er niet fraai uitziet. Wordt gezegd van een huis, dat er van buiten bouwvallig uitziet, doch met goederen gevuld is; of van een leelijk mensch, die een goed hart heeft, (dezelfde).

Aant. *mēmbatjang* = *hēmbatjang*; al de soorten daarvan zijn te vinden in het Tijdschr. voor T. L. en Volkenk. dl. II, pag. 296, 1054,

204. *Tēpoek dada, tanja salira.* De borst slaan, het ligchaam vragen; d. i. bij zelfbeschuldiging of zelfkastijding eene goede dosis medelijden met zichzelf hebben, of bij het wagen van geld behoorlijk berekenen wat de beurs lijden kan. (Dezelfde)

205. *Tidak tērbawa sēkam.* Niet in staat zijn kaf weg te dragen. Wordt gezegd van iemand, die er dom en onnoozel uitziet, maar vol slechte streken is. (Dezelfde).

206. *Tembok kēring.* Drooge muur. Wordt gezegd van een inhelig mensch. (Dezelfde).

207. *Tēmpat nasi goelei.* De plaats van rijst en kerrie. Figuurlijke uitdrukking voor de plaats, waar men zijn onderhoud vindt. (Hik. Sērangga Bajoe.)

208. *Tēpoengnja pon ija maoe, koewihnja pon ija maoe.* En het meel, en de koek wil hij hebben; d. i. hij haalt er van, wat er van te halen is. (Siugapoera).

209. *Toeroetkan rasa, binasa; toeroetkan hali, mali.* Door naar het gevoel te luisteren wordt men ongelukkig, door naar het hart te luisteren komt men om.

210. *Tēlan baloe.* Steenen slikken; d. i. zure broodjes eten.

211. *Takoet akan oelar, tērkēdjoet akan bingkaroeng.* Vreezen voor slangen, schrikken van een vliegende hagedis. (Zie v. d. T. t. a. p.)

212. *Djikalau palah toemboeh nijoer iloe diganti dēngan toemboeh pinang.* (Mal. leesb. 3 st. pag. 68 vergel. no. 194)

213. *Djika karbau, dipēgang orang latinja, djika manoesia, dipēgang moelvetnja.* Een buffel pakt men hij zijn touw, een mensch bij zijn mond; d. i. uit zijne woorden kan men iemand oordeelen.

214. *Djikalau kusih akan padi, boewanglah akan roempoet.*

Zoo ge de rijst liefhebt, werp dan het gras weg; d. i. offer het onnutte aan het nuttige op.

215. *Djoewal soetëra, bëli mastoeli.* Zijde verkoopen, grof doek inkoopen; ook wel: *djoewal soetëra, bëli kajin karoeng.* Zijde verkoopen, zakkengoed inkoopen; d. i. iets van geene waarde terugkrijgen voor iets, dat veel waarde heeft.

216. *Djika karëna saboewah doesoen, maka binasa nageri, haroes duesoen iloe diboewangkan.* Als door een dorp het land ten onder gaat, dan moet dat dorp verdaan worden. (v. d. T.

217. *Tjoebil paha kiri, paha kanan sakit.* Wordt de linker dij geknepen dan voelt de rechter dij pijn; d. i. als men een van twee echtgenooten, vrienden of broeders beleedigt, dan trekt de ander zich dat aan.

218. *Tjioem lapak lungan bërbaeokah tidak.* Men heeft de palm van de hand gekust (eig. geroken), riekt ze of niet? d. i. gij, die mijn goed gestolen hebt, zou dat niet weten; doch verbloemd voorgesteld.

219. *Roesak bawang dilimpa djambuk.* De uijen bederven als het loof er op neërslaat. Wordt gezegd van een verdienstelijk man, die in de magt van het gemeene volk valt. (Komt voor in de panton's en ook in Hik Hang Toewah.)

220. *Rëndah goenoeng, linggi harap.* De bergen zijn laag bij de hoogte der hoop.

221. *Sambil mënjëlam, sambil minoem ajar.* Terwijl men duikt water drinken. (Zie v. d. T. t. a. pl.)

222. *Saperti polong këna sëmboer.* Gelijk een spook, dat door eene bespuiting getroffen wordt; d. i. ginds en her loopen dit en dat doen, omdat men moet, er toe genoodzaakt is.

Aanm. *sëmboer* is ook een bijgeloovige bespuiting met uijensap om eene soort van spoken, *polong*, te verdrijven. Met de beteekenis van dit sprw. komt geheel overeen die van

223. *Saperti pikat kahilangan mata* als een paardevlieg, die hare oogen verloren heeft.

224. *Sahingga daoen kajoe jang kèring ditioep olih angin dilëngah padang.* Zoo lang er een droog boomblad door den wind over de vlakte gedreven wordt. Zie Meursinge Mal. leesb. 3e st. pag. 19. Dit komt mij voor geen spreekwoord te zijn.

225. *Saperti parang mata doewa.* Gelijk een houwer, die aan beide zijden scherp is. Dit wordt gezegd van een dubbel-tongig mensch, die met den eenen sus en met den anderen zoo spreekt.

226. *Soedah gëharoe. tjëndana poela.* 't Is reeds aloë-hout, nu nog sandelhout, d. i. iets reeds weten en er toch nóg naar vragen; naar den bekenden weg vragen.

227. *Sapèrti karbau tjoetjoek hidoeng.* Gelijk een buffel met een doorboorden neus; d. i. men kan hem bij den neus leiden, waarheen men wil.

228. *Sapèrti sakèlat moeka doewa.* Als laken, dat er aan den eenen kant anders uitziet dan aan den anderen. De betekenis is dezelfde als die van no. 225.

229. *Sapèrti orang jang soedah berak ditèngah djalan.* Als iemand, die midden op straat zijn gevoeg gedaan heeft. Dit wordt gezegd van iemand, wiens kwaad uitgekomen is, doch die te beschaamd is om het te bekennen.

230. *Sakit pandan tidak tahoekan doeri.* Pijn van den pandan-boom hebben en van zijne doornen niets afweten. Wordt meestal gezegd van gelieven, die zelf niet weten hoe hun hart is gewond geworden.

231. *Soedah tidak tërsoedoe olik angsa, bëharoe dibèrikan kepada itik.* Als het door de ganzen niet meer opgelepperd kan worden, dan wordt het eerst aan de eenden gegeven; d. i. als de rijken iets niet meer kunnen gebruiken, dan geven ze het pas aan de armen.

232. *Sadoewit dibèlah toedjoek.* Eene duit in zevenen gekloofd; fig. uitdr. voor: tot de laatste penning toe.

233. *Sapèrti tjèljak makan kapar.* Als een hagedis die een uiltje opeet. Wordt gezegd van een schrokking, gulzig of hebzuchtig mensch. De huishagedis toch slikt zulk een uiltje geheel in, met vleugels en pooten, zoodat het haar soms in de keel blijft steken.

234. *Sapèrti tjatjing kèna ajar panas.* Als een worm die door heet water geraakt is; d. i. iemand, die door een onheil is getroffen, zich draait en keert en ineenkrimpt van ontsteltenis.

235. *Salali tiga oewang.* Een kwartje drie dubbeltjes; d. i. 't Is zoo lang als breed, of 't is beiden geheel hetzelfde. Zie ook no. 189 en 265.

Aanm. De gulden wordt te Batavia en elders gerekend op vier tali of twaalf oewang of 120 duiten, dus elke tali op drie oewang of 30 duiten. Op Riouw echter rekent men de gulden op 15 oewang of 150 duiten. Dit sprkw. wordt evenwel ook daar gebruikt.

236. *Sapèrti ajar dalam tèreng.* Als water in een aarden

vat; d. i. zoo stil houdt men zich, hoewel men vroeger een hoog woord had.

237. *Soedah dapat gading bëtoewah, tjindai tiada bërgoena lagi.* Als men het ivoor met bovennatuurlijk vermogen gevonden heeft, dan heeft de *tjindeislang* geen nut (d. i. haar gift heeft geen kracht) meer. Wordt gezegd van iemand, die op zulk een hoog of onafhankelijk standpunt staat, dat zijne vijanden hem niet meer kunnen schaden.

238. *Soemoel dapat toetoeponja.* Het mandje krijgt zijn deksel. Dit wordt gezegd van lieden, b. v. gelieven, die volmaakt bij elkander passen.

239. *Sabagai boenga, sèlap dipakai, lajoe diboewang.* Gelijk eene bloem, aangenaam zijnde wordt zij gebruikt, verdord wordt ze weggegooid. Wordt gezegd van lieden, die in hunne jeugd gevierd, in hunnen ouderdom verlaten worden.

240. *Soenngoeë bërdjangoet tiada bërdjoebah.* Hij heeft wel een baard, maar geen tabbaard aan; d. i. hij neemt wel dan schijn aan van eerwaardig te zijn, maar is het daarom toch nog niet.

241. *Sa'pèrti andjing mèrëboetkan toelang.* Gelijk honden vechten om een been. Wordt b. v. gezegd van lieden, die eene erfenis deelen en om hun deel met elkander twisten.

242. *Sa'pèrti emas jang soedah tèsèpoeë.* Als goud, dat gekleurd is. Wordt gezegd van den hoogsten graad van schoonheid.

243. *Sa'pèrti boewah padi, makin bërsi, makin roendoek; sa'pèrti boewah padi jang hèmpa, makin lama, makin tinggi.* Gelijk de rijstaren, hoe voller hoe meer nedergebogen; gelijk de ledige rijst-aren, hoe langer hoe hooger. (Zie v. d. T. t. a. p.)

244. *Poekeel anak, sindir minantoe.* De dochter slaan, op den schoonzoon bedoelen, d. i. iemand bestraffen of iets zeggen, doch daarmede niet hem, maar een ander bedoelen.

245. *Panton hëlant dëngan kajam, lambat laoen disam djoega.* Al zingt de kiekendief ook minneliedjes met de laatste wordt deze toch door hem gegrepen. Wij zouden zeggen De vogelaar, op vangen uit, Den vogel lokt met zoet geff

246. *Parang gaboës mëndjadi sa'pèrti parang bësi.* De hou van planten-mergpit wordt een houwer van ijzer; d. i. een zwak krijgt kracht, een magtelooze wordt sterk.

Aanm. *gaboës* is het mergpit uit zekeren boom, zooals bij het vlierpit. Men gebruikt het in Indie voor pitten in nallampjes.

247. *Poetoelah timba tinggal tali.* De akker is losgegaan, het touw blijft over; d. i. Men heeft alles verloren. Er rest nog wel iets, maar men kan er niet veel mede doen.

248. *Pengadjar boeroeng.* Onderwijzer van vogels Dit wordt gezegd van iemand, die lieden onderrigt, welke hem niet kunnen begrijpen en die hem dus werktuigelijk volgen, even als een vogel slechts napraat, wat hem voorgezegd wordt, zonder dat hij er iets van verstaat. (Zie ook v. D. T. t. a. pl.)

249. *Kalau tiada angin, takan pokok bĕrgojung.* Als er geen wind is dan bewegen er ook geen boomen; d. i. zonder geld of goede woorden doet men niets.

250. *Kapak najik pĕmidang.* De houwer klimt op het borduurraam; d. i. een grofsmid speelt voor horologiemaker, een boer voor politicus, een turftrapper voor theologant, enz.

251. *Kalau koetjing pakei tandoek, wolanda masoek islam bĕkaroe bolih djadi.* Als de katten horens krijgen en de Hollanders mohammedanen worden, dan zal het pas gebeuren; dus: zoo iets gebeurt nooit, dat is onmogelijk.

252. *Kĕlam mĕnjoeroehkan anaknja bĕrdjalan bĕtoel.* De krabbe beveelt haren kinderen regt te gaan; d. i. de duivel houdt een zedepreek.

253. *Kalau satoe bĕrtariak tiada kadĕngaran kapada satoe-nja.* Als de een schreeuwt kan het door den ander niet gehoord worden; fig. uitdr. voor dingen die te ver van elkander staan, b. v. van schrift dat te wijd is, of steken in het maai- of breiwerk, die te ver van elkander zijn, enz.

254. *Garam toempah apakah tĕmpatnja.* Als zout gestort wordt, wat is dan deszelfs vat? d. i. Wat zal men doen met iets, dat geheel bedorven is, gelijk zout vermengd met zand en aarde.

255. *Gadjah berak bĕsar, kita pon hĕndak berak bĕsar djoega.* De olifant k.kt in 't groot, wij willen ook in 't groot ons gevoeg doen; d. i. leven de rijken er goed van, wij armen wenschen het er op onze manier ook goed van te hebben.

256. *Gadjah ditĕlan oelar lidi.* Een olifant opgeslikt door ene lidi-slang. Dit wordt gezegd van een vorst of groot man, die door een ellendigen slaaf in het ongeluk gestort wordt.

Aanm. De *oelar-lidi* is eene zeer kleine, giftige slangensoort.

257. *Lĕbih poetjoek, lĕbih pĕlĕpah* Hoe meer knop, hoe meer palmbiad; d. i. hoe meer hij verdient, hoe hooger staat hij voert.

258. *Lèpas bantal bèrganti tikar*. Van het kussen afgero gebruikt men de mat voor kussen; d. i. als iemands vro gestorven is, neemt hij hare zuster tot vrouw, of als de m gestorven is, huwt de vrouw met haar man's broër.

259. *Masoek kadalam kandang kambing: mēngēmbik; maso kadalam kandang karbau: mēngoewak*. Komt men in een schape stal dan blaaf men; komt men in een koeijenstal dan bul men; d. i. huilen met de wolven in het bosch.

260. *Mēmandjat pokok tjēkoek, bolih mati djatoek*. Als m het *tjēkoek*-heestertje beklimt, dan kan men dood vallen; d. iets bespottelijks ondernemen als eene zaak van gewigt, waara gevaren verbonden zijn.

Aanm. *tjēkoek* is een heester, die ook wel in Nederland de tuinen voorkomt. De blaadjes zijn rond, ongetand en donke groen, de vruchtjes wit ter grootte van een knikker, hol, m een pit. In Indie worden de bladen van de *tjēkoek manis* groente gekookt gegeten.

261. *Moeslahil akan tērtoedoeng bangkei gadjah dēng njiroe, boesoeknja ditjioem djoega*. Het is onmogelijk het kren van een olifant met eene wan te bedekken; de stank wordt to geroken. (Zie n°. 47 en v. d. T. t. a. p.)

262. *Mēnantikan nasi disadjikan diloetoet*. Wachten tot de rijst op de knieën wordt klaar gezet; d. i. wachten tot de raven hem het brood komen brengen.

263. *Hajam poetih tērbang sijang*. Een witte haan, die bij d vliegt; d. i. zoo duidelijk is zijne schuld aan het licht gekom

264. *Haroem mēngkilangkan bae*. De geur verdrijft de re d. i. bewezen weldaden door grootere weldaden in de schad plaatsen, b. v. men geeft iemand een knecht mede om b den weg te wijzen of een pakje na te dragen. Deze ontva daarvoor een goede fooi, zoodat de goedheid rijkelijk beta is, dan kan men zeggen: *haroem mēngkilangkan bae*.

265. *Jang ombak itoe ombak djoega dan jang ajar itoe a djoega*. Golven zijn golven en water is water. De beteek ongeveer gelijk aan die van n°. 189.

266. *Ibarat koetoe bolih disēlisik*. Als eene vloot, die n met de hand strijken kan; d. i. zoo tam is hij; hij is te pak als eene aal bij den staart.

267. *Ibarat nagèri bèrobah rasan*. Als een land, welks gre palen verzet worden. Zulk een groote opschudding ontstaat

EENIGE RAADSELS.

1. *Pohon kajoe sa'pohon, dahannja doewa-bêlas, daoennja tiga poeloeh, lima-bêlas jang hitam, lima-bêlas jang poetih, boenga poetih koening kembang bërtaboeran. Apakah dia?* Een boom met twaalf takken en dertig bladeren, waarvan vijftien zwart en vijftien wit, met witgele geopende bloemen bestrooid. Wat is dat?
2. *Badan poetih koening, tèrhantar mènantikan njawa, datang njawa badan binasa. Apakah dia?* Een lichtgeel ligchaam ligt te wachten op de ziel; komt de ziel dan vergaat het ligchaam. Wat is dat?
3. *Ada sa'boewah gèdoeng, biliknja toedjoeh, katoedjoeknja ioe dipnoekkan dèngan ajar, tètapi boekan ajar soengei, atau ajar tètuga, atau ajar koeljan, atau ajar èmboen, hingga pnoeh sèndirinja. Apakah dia?* Er is een gebouw met zeven kamers, alle zeven worden gevuld met water, doch geen rivier-, noch put-, noch regen-, noch dauwwater, en ze worden van zelf vol. Wat is dat?
4. *Dajang-dajang toedjoeh poeloeh orang jang pilihan, pèrtama-tama djanda, jang bëlloem bërsoeami, dan kadoewa anak dara jang soedah bërsoeami. Apakah dia?* Zeventig uitgezochte juffers, ten eerste weduwen, die nooit een man hebben gehad, ten tweede maagden, die een man hebben gehad. Wat is dat?
5. *Tèloeknja èmpat, tandjoengnja lima. Apakah dia?* Vier inhammen met vijf kapen. Wat is dat?
6. *Mèmboewat roemah dalam roemah mèramoe dalam badan. Apakah dia?* Een huis maken in een huis, de bouwstoffen in het ligchaam zoeken. Wat is dat?
7. *Long dalam long, poetih koening dalam long. Apakah dia?* Kist in kist, wit en geel in de kist. Wat is dat?
8. *Tinggi-tinggi sarang babi, sarang lang di-atasnja. Apakah dia?* Al is het nest der zwijnen hoog, het nest der kieken-dieven is er boven. Wat is dat?
9. *Toeroen boekit, najik boekit, bèrdjoempa darah satitik. Apakah dia?* Heuvel op, heuvel af, men ontmoet een druppel bloed. Wat is dat?
10. *Toeroen boekit, najik boekit, bèrdjoempa tatal takèping. Apakah dia?* Heuvel op, heuvel af, men ontmoet een spaander. Wat is dat?

11. *Nasi saképal dihoedjoeng galah. Apakah dia?* Kluitje rijst op de punt van een scheepsboom. Wat is dat?

12. *Orang doedoek di-atas kajoe masam moekanja. Apa dia?* Men zit op hout en zet een zuur gezigt. Wat is dat?

13. *Orang mēngajil bērtēmoe djoeran. Apakah dia?* De gelaar ontmoet een hengel. Wat is dat?

14. *Long dalam long, sama-sama dalam long. Apakah dia?* Kist in kist, te zamen in de kist. Wat is dat?

15. *Tērbang tiada bērsajap, bērdiri tiada bērkaki. Apa dia?* Vliegen zonder vleugels, staan zonder voeten. Wat is dat?

16. *Nijoe satjoengkil dibawa bērlajar. Apakah dia?* Een gestoken stukje kokosnoot wordt op de reis medegenomen. Wat is dat?

17. *Boewahnja pēmoekoel goeng, duoennja bagei pēh. Apakah dia?* De vrucht is een goeng-klopper, de bladen als zwaarden. Wat is dat?

18. *Masoeq basah, kaloewar kēring. Apakah dia?* Nat binnengaan, er droog weêr uitkomen. Wat is dat?

19. *Dipēgang bērboenji, dilētak diam. Apakah dia?* In de hand gehouden geeft het geluid, nedergelegd is het stil. Wat is dat?

20. *Orang bērkēlamboe dalam ajar. Apakah dia?* Iemant met een gordijn in het water. Wat is dat?

21. *Orang bērtabir dalam ajar. Apakah dia?* Iemand een voorhangsel in het water. Wat is dat?

22. *Emaknja mēmboedjoer, anaknja mēlintang. Apakah dia?* De moeder overlans, het kind overdwers. Wat is dat?

23. *Orang toewa mēnjēlam boewih. Apakah dia?* Een mensch, dat naar schuim duikt. Wat is dat?

24. *Emaknja tēlētang, anaknja mēloempat-loempat. Apa dia?* De moeder ligt op haren rug, het kind springt omlaag. Wat is dat?

25. *Poetjoek rēboeng ditēpi ajar. Apakah dia?* Een ban uitspruitsel aan den waterkant. Wat is dat?

26. *Bērkētoek boekannja tēdoeng, mēlansar boekannja c. Apakah dia?* In elkander gerold en geen tēdoeng-slang regt voortschieten en geen slang wezen. Wat is dat?

27. *Tiga mēnjamboet, sapoeloeh mēngoendjoekkan. Apa dia?* Drie ontvangen, tien reiken over. Wat is dat?

28. *Tērbang gagak sapoeloeh eikoer, hinggap di-atas ka sucikoer, bērapa kakinja?* Er vliegen tien kraaijen, die op buffel gaan zitten, hoeveel pooten heeft hij?

Aanm. Door de vertaling gaat het eigenaardige van dit raadsel verloren; want in het Maleisch kan *kakinja* even goed *zijne* als *hunne* pooten beteekenen.

29. *Saorang bërđjalan kadalam hoetan mèmbara sabatang lëmbing, dilihatnja sacikoer karbau mati ditikamnja, adakah salah?* In het bosch wandelt iemand met eene lans bij zich. Hij ziet een buffel dood steekt hij hem; is dat verkeerd?

Aanm. Ook van dit raadsel is het eigenaardige niet goed in het Nederlandsch weêr te geven, daar in het Mal. dood zoowel kan slaan op buffel als op steken.

30. *Toedjoek eikoer boeroeng di-atas pokok, ditembak mati tiga, tinggal bërapa?* Zeven vogels op een boom, daarvan worden drie doodgeschoten. Hoeveel blijven er?

31. *Bërdëngoeng boekannja kombang, bërboelalei boekannja gadjak. Apakah dia?* Het gonst en is geen hommel, het heeft een snuit en is geen olifant. Wat is dat?

32. *Dimasoekkan hitam, dikaloewarkan merah, dikantam sambil doedoek bërtinggoeng. Apakah dia?* Zwart wordt het er ingebracht, rood er uitgehaald en geslagen terwijl men er bij op de hurken zit. Wat is dat?

33. *Sijang katèpi, malam katëngah. Apakah dia?* Des daags aan een kant, des nachts in 't midden. Wat is dat?

34. *Pandang ka-atas ta'bërtaoen, pandang kabawah ta'bërakur boewaknja satoe, boenganja bërboe-riboe. Apakah dia?* Ziet men omhoog dan heeft het geen bladeren. Ziet men omlaag dan heeft het geen wortel, het heeft ééne vrucht en duizende bloemen. Wat is dat?

35. *Hajam poetik mèloempat kaloewar pagar. Apakah dia?* Een witte haan vliegt door de haag. Wat is dat?

36. *Anak radja mandi ta'basah. Apakah dia?* Een konings-kind baadt zonder nat te worden. Wat is dat?

37. *Tarik akar goenoeng bërhëmbat. Apakah dia?* Aan den wortel trekken dan jaagt een berg hem na. Wat is dat?

38. *Topei batoek kapala poewakah. Apaka dia?* Het eekhoortje hoest een vurige kop. Wat is dat?

39. *Sërei sa'roempoen dibalik bani. Apakah dia?* Een boschje uitroengras achter stil water. Wat is dat?

40. *Boedak bërđjamboel emas. Apakah dia?* Een kind met een gouden kuif. Wat is dat?

41. *Toeroen boekit, najik boekit, mêngëdjar boeroeng noeri, djikalan dapat dibawa balik, djikalan tiada dapat dibawa balik*

djoega. Adoek Toekan, adoek ěmak! Apakah dia? Berg op, berg af een papegaai nazitten, krijgt men hem dan wordt hij mede naar huis genomen, krijgt men hem niet dan wordt hij ook mede naar huis genomen. Ach Heere, ach moeder! Wat is dat?

42. *Gěloembang di-atas, koedjan dibawah. Apakah dia?* Van boven golven. van onderen regen. Wat is dat?

43. *Tĳang di-atas, atap dibawah. Apakah dia?* De palen boven, het dak onder. Wat is dat?

44. *Pĕrigi radja jang tiada pĕrnah masoek sampak. Apakah dia?* Een koningsbron, waarin nooit vuil komt. Wat is dat?

45. *Oh Allah oelar, ětapi boekan oelar, ětapi oelar djoega. Apakah dia?* O God een slang, doch 't is geen slang, en toch is het eene slang. Wat is dat?

46. *Sipatnja sapĕrti poelau, ada toemboeh roempoet dilowarnja, ada toemboeh akarnja, ada toemboeh kajoe bĕrbatasg ditanahnja, didalamnja ada poela boewah saboetir, pada boewah itoe ada poela akar mĕlilit. Apakah dia?* Deszelfs gedaante als die van een eiland, buiten op groeit gras, er zijn wortels aan gegroeid, er zijn boomen met stammen aangegroeid op aarde, binnen is ook een vrucht en aan die vrucht een kronkelende wortel. Wat is dat?

47. *Kĕrĕsoek kĕrĕsak dalam koetan, kaloewar mĕndjati papa. Apakah dia?* Bidselen en kraken in het bosch, het komt a plank er uit. Wat is dat?

48. *Hidam sikoer hidam, bĕrtĕlor diboedjoeng galah, pagi pagi makan ěĕdak, pĕtang makan nasi. Apakah dia?* Belustheid, Sikoer, belustheid, legt een ei op de punt van een scheepsboom, eet 's morgens zemelen en des namiddags gekookte rijst. Wat is dat?

49. *Kĕtjil ramboetnja sampoen, soedah bĕsar ramboet kĕritin. Apakah dia?* Klein zijnde heeft het sluk, groot geworden krulhaar. Wat is dat?

50. *Bĕrsisik boekannja oelar, bĕrtjoela boekannja nag. Apakah dia?* 't Heeft schubben en is geen slang, 't heeft een hoorn en is geen draak. Wat is dat?

51. *Toeroen boekit, najik boekit bĕrdjoempa nasi sa'hidan. Apakah dia?* Heuvel op, heuvel af, men ontmoet een maal rij. Wat is dat?

52. *Mĕntak kabawah, masak ka-atas. Apakah dia?* Onri naar beneden, rijp naar boven. Wat is dat?

tak dia? Re
hem dan wat
niet dan wat
ach moeder

. Apakah dia?
it?

dia? De

f sampak Apa

t. Wat is dat

stapi oelar dja

en slang. es

roempod di

kajoe berkaj

tir, pada boe

welzels gevlant

er zijn wat

gegroeid op

rucht een kn

endjahi pap

het kom:

galak, pa

dia? Re

een scer

oekte r

et kërta

gewore

say

ft et

dan

ri

rij

53. *Boewaknja di-atas, boenganja di-atas djoeya. Apakah dia?* De vrucht is boven en de bloem is ook boven. Wat is dat?

54. *Emaknja tinggal diam, anaknja mëntjèkari makan. Apakah dia?* De moeder blijft stil, hare kinderen gaan eten zoeken. Wat is dat?

55. *Këtjil berkajin hidjau, bèsar berkajin merah. Apakah dia?* Klein zijnde heeft het een groen, groot geworden een rood kleed. Wat is dat?

56. *Empal orang mènnoemboek, sa'orang mènampì. Apakah dia?* Vier zijn er die stampen en een die want. Wat is dat?

57. *Këtjil berkajin hidjau, hatinja poetik; bèsar berkajin koening, hatinja hitam. Apakah dia?* Klein zijnde heeft het een groen kleed en wit hart, groot geworden een geel kleed en zwart hart. Wat is dat?

58. *Bèreikoer, boekannja kèra; bèsèpìt, boekannja kètam. Apakah dia?* 't Heeft een staart en is geen aap; 't heeft knijpers en is geen krabbe. Wat is dat?

59. *Dihoeloer-hoeloer, poetoès sèkadja. Apakah dia?* 't Wordt onophoudelijk gevierd en breekt maar af. Wat is dat?

60. *Ditarik makin djaoeh, dihoeloer makin dèkat. Apakah dia?* Wordt het getrokken dan verwijdert het zich meer en meer; wordt het gevierd dan komt het hoe langer hoe nader. Wat is dat?

61. *Kajoe mati mèlilit koelit karbau. Apakah dia?* Dood hout omslingert buffelhuid. Wat is dat?

62. *Satoe roemah, èmpal pëndjoeroe, oelar bèrkèliling. Apakah dia?* Een huis met vier hoeken, een slang gaat er rondom heen. Wat is dat?

63. *Satoe boesar warnanja toedjoeh. Apakah dia?* Een boog met zeven kleuren. Wat is dat?

64. *Badannja merah, djarinja bèratoes-ratoes, malanja hitam. Apakah dia?* Het ligchaam is rood, de vingers zijn honderden, de oogen zijn zwart. Wat is dat?

65. *Tiga bèrdjalan didèpan, satoe parintah dari bèlakang. Apakah dia?* Drie gaan voor, een beveelt van achteren. Wat is dat?

66. *Tattkala këtjil berkajin hidjau, soedah bèsar berkajin poetik, roepanja bagei djoeng sarat bèrisi èmping. Apakah dia?* Als het klein is heeft het een groen, groot geworden een wit kleed. Het voorkomen er van is als een Chineesch vaartuig gevuld met gebakken rijstkorrels. Wat is dat?

67. *Jang dibawah mēntjēhari, jang di-atas mēngambil Apakah dia?* Die beneden zijn zoeken het op, die boven neemt het. Wat is dat?

68. *Bapaknja mēnjēlam, anaknja mēnarik djamboel. Apakah dia?* De vader duikt, het kind trekt zijn kuif. Wat is dat?

69. *Dimakan ta'bolih, diminoem ta'bolih; djikalau tiada di kita mati. Apakah dia?* Het kan noch gegeten, noch gedronk worden. Als we het niet hebben zijn wij dood. Wat is dat?

70. *Binatang empat kaki mēnghinggap dikajoe mati, data poela doewa kaki poekoel-poekoel ta'mati. Apakah dia?* E viervoetig dier zit als een vogel op een dood hout; daar komt twee been en slaat hem voortdurend, maar hij sterft n Wat is dat?

71. *Boejoeng hidjau bērisi lada hitam. Apakah dia?*] groene kruik gevuld met zwarte peper. Wat is dat?

72. *Toengkat sa'batang mēlilit batang. Apakah dia?*] stok krom om een stam. Wat is dat?

73. *Apakah lēbih tinggi daripada toedjoeh pētala lang apakah lēbih rēndah daripada toedjoeh pētala boemi?* Wa hooger dan de zeven gewesten des hemels; wat is lager dan zeven gewesten der aarde?

74. *Doewa isma, doewa darah diminoem; doewa bang dimakan, rahmat datang ija lari, pērkataān bēnar disangkal. Apakah dia?* Twee namen, twee soorten van bloed worden d hem gezogen, twee soorten van doode lichamen worden d hem gegeten, komt de barmhartigheid dan loopt hij weg en waar woord wordt door hem ontkend. Wat is dat?

75. *Emak sa'tjoempang-tjamping, anak sa'katak poe Apakah dia.* De moeder als vlarden, het kind als een pu kikker. Wat is dat?

76. *Sjang tidoer, malam djaga. Apakah dia?* Des da slapen en des nachts waken. Wat is dat?

OPLOSSING DER RAADSELS.

1. *Satoe tahoen dēngan doewa-bēlas boelan, satoe-satoe boe dēngan tiga poeloeh hari, jang ada lima bēlas difērang, olih boelan, lima bēlas tidak; dan lagi dēngan mata-ho boelan dan bintang-bintangnja.* Een jaar met twaalf maand iedere maand met dertig dagen, waarvan vijftien door de m verlicht zijn en vijftien niet; bovendien de zon, maan en ster

2. *Boelan dèngan mala-hari*. De maan en de zon.
3. *Kaloedjoech lapis langit sërta awan-awan*. De zeven hemelen met de wolken.
4. Van dit raadsel heeft men mij de oplossing niet kunnen mededeelen en ook ik heb haar niet kunnen vinden.
5. *Tangan*. De hand, met hare vijf vingers en vier tusschenruimten.
6. *Laba-laba*. De spinnekop.
- Aanm. *Ramoe*. De opgave in het Mal. Wrdb. van PLUNAPPBL is verkeerd. Die van R. v. Eijs. is beter. Het is het benoodigde materiaal voor het bouwen van iets. *Sèhaju tjèhari ramoeän, ija tjèhari toekang*. Ik zoek het benoodigde materiaal, hij zoekt de bouwlieden. *Pèrgi bèramoe*, de benoodigde bouwstoffen gaan halen. (Hang toewah).
7. *Tèlor*. Een ei.
- Aanm. Hier geldt het ligchaam van de kip ook voor een kist.
8. *Toedoeng sadji dèngan toedoeng kidang dialasnja*. Een spijdeksel met een dekkleedje er over.
- Aanm. Zie het Wrdb. op *toedoeng*.
9. *Bidji saga sa'boelir*. Een saga-boontje.
- Aanm. Hiermede wordt het geheel roode pitje van de *saga-pohon* bedoeld. De andere *saga* is een klimplant en levert kleinere pitjes die half zwart, half rood zijn.
10. *Sikat kapala*. Een haarkam.
11. *Boewah mængkoedoe*. De mængkoedoe-vrucht.
- Aanm. Deze vrucht heeft den vorm van een kluitje gekookte rijst, dat men in de hand gekneet heeft, en groeit aan de uiteinden der takken. Zij kan even als de *tèrak*, voor zeep gebruikt worden, daar zij, met water gewreven, schuimt. De wortels van den boom worden als geneesmiddel en tot het roodverwen van kleedjes gebezigd. (Jav. *patjih* dito).
12. *Orang doedoek didjamban*. Iemand die op het secreet zit.
13. *Kasau bèlèmoè dèngan kasau*. De eene dakspaar ontmoet de andere.
- Aanm. Hier wordt van hengelen gesproken, omdat men daarbij denkt aan de *atap* of dekbladeren, die van de daksparen als een snoer afhangen.
14. *Boewah nangka*. De nangka-vrucht.
- Aanm. Hier wordt eigenlijk bedoeld op de nangka-pitten, die in vakken of kamertjes zitten en gezamenlijk door den schil van de vrucht worden omgeven. *Nangka* is een geheel andere

vrucht dan de zuurzak, die *nangka wolanda* genoemd wordt. Ook de beide boomen verschillen in alle deelen.

15. *Lajang-lajang*. Een vlieger.

16. *Boelan*. De maan.

Aanm. Hier denkt men aan de kwartier-maan, daar deze in vorm overeenkomt met een uitgestoken stukje kokosnoot en den zeilenden schijnt te verzellen.

17. *Pokok-nanas*. De ananas-plant.

18. *Téboe jung dimakan orang*. Suikerriet dat gegeten wordt.

Aanm. In Indie is men gewoon het suikerriet te schillen, in kleine stukjes te snijden en het sap daaruit te kaauwen. Het drooge uitkakuwsel werpt men weg.

19. *Pèrada gèrisik*. Klatergoud.

Aanm. *gèrisik* en *mènggèrisik* is ridselen, zooals de bladeren aan de boomen.

20. *Orang mëndjala*. Iemand, die met een werpnet vischt.

Aanm. Zoo iemand is genoodzaakt dat net telkens als eene gordijn voor zich te houden, terwijl hij door het water wandt.

21. *Orang mëndjaring*. Iemand die met een zegen vischt.

22. *Batoe giling*. Een wrijfsteen.

Aanm. De *batoe giling* is een langwerpige vierkante gehouwen steen, ruim een voet lang en ruim $\frac{1}{2}$ voet breed. Daarop ligt over dwars een ronde steen. Met dezen laatsten wrijven de inlanders hunne specerijen op den eersten fijn.

23. *Sèndoeck*. Een lepel.

24. *Lésoeng*. Een rijstblok.

Aanm. Dit blok dient niet om rijst te dorschen, zooals het Wrdb. opgeeft, maar om haar te stampen. Er is een groot, rond, van onder naauw toeloopend gat in dat blok; dit vult men met ongepelde rijst en stampt die dan met een zwaren stok tot de doppen er af gaan. Ook gepelde rijst stampt men er in om die wit te krijgen.

25. *Mènjoetjoek hidoeng, mata bèrajar*. In den neus steken dat het water uit de oogen komt.

26. *Orang bërlènoen*. Iemand die weeft.

27. *Tongkoe*. Drie steenen voor treeft dienende om een kooksel op te zetten.

Aanm. De tien, die overreiken, zijn natuurlijk de tien vingers, die den pot vasthouden bij het op vuur zetten.

28. *Doewa sèhadja*. Slechts twee.

29. *Ta'ada salah*. Hij is niet schuldig.

30. *Tiga jang tinggal*. Er blijven drie.

Aanm. *tinggal* heeft even als ons *blijven* ook de beteekenis van sneuvelen, omkomen, sterven.

31. *Njamoek*. Eene mug.

32. *Bèsi*. IJzer.

Aanm. De Maleische smeden zitten bij hun werk op de hurken en niet alleen de smeden, maar ook de andere handwerkslieden. Wanneer zal dat volk opstaan?

33. *Pintoe dan lagi kaki damar pon bolih*. Eene deur; ook kan men er een toortsstandaard voor nemen.

Aanm. De maleijers verlichten hunne woningen des nachts met een toorts van hars in bladeren gewikkeld. Deze plaatsen zij op een voetstuk, dat zij daartoe in den grond midden in het huis steken. Des daags wordt dit voetstuk aan een kant gezet.

34. *Datjing*. Een unster.

Aanm. De *datjing* of unster bestaat uit een lange gladde stok, die op een zeker punt van een oog of ring is voorzien om daaraan te kunnen hangen. Aan het kortste einde van deze balans is een haak waaraan men het te wegene bevestigt. Aan het langste einde is een gewigt dat men verschuiven kan. Dat gedeelte waarover het gewigt loopt is aan drie zijden met strepen en sterretjes of puntjes geteekend, die het aantal pikoel's en kati's aanwijzen. Deze unsters worden meestal door Chinezen vervaardigd.

35. *Orang bërloedah*. Iemand die spuwt.

Aanm. Het spog is de witte haan, de haag zijn de lippen.

36. *Kèladi*. Eene soort van eetbaren wortel, die in een moerassigen grond groeit. (J a v. *kimpoel*.)

37. *Rahat*. Een spinnewiel.

38. *Boelan masoek, malahari kaloewar*. De maan gaat onder, de zon komt op.

Aanm. Dit raadsel heb ik niet begrepen. *Kapala poewaka* slaat natuurlijk op de vurige opgaande zon; maar hoe de maan bij een *toepi batoek* te vergelijken is, vat ik niet.

39. *Boeloe kètiak*. De oksel-haartjes.

Aanm. *bani* is gelijk *pèrbani*, de stilstand, dien men in het water waarneemt tusschen eb en vloed of vloed en eb. Hier schijnt het te doelen op de borsten.

40. *Njala pèlita*. De vlam eener lamp.

41. *Orang bèrdjalan-djalan kakinja kèna doeri*. Iemand die uit wandelen gaat en wiens voet door een doorn gekwetst wordt.

42. *Orang mēngajak lēpoeng*. Iemand die meel zeeft.

43. *Tangkoel*. Een totebel.

44. *Boewah nijoer*. Een kokosnoot.

Aanm. Hier wordt bedoeld op het water, dat in de k
noten is.

45. *Saroeng oelar*. Een slangenhuid.

46. *Hajam*. Een hen.

47. *Orang mēngambil djakas ataw pandan dikoetan, dipërboewalnja tikar*. Iemand gaat biezen of pandan-blade het bosch halen en maakt er vervolgens eene mat van.

Aanm. *Djakas* is eigenlijk geen biezen, maar eene soe
plant, die veel voor het vervaardigen van matten wordt gel

48. *Hajam*. Eene hen.

Aanm. Dit raadsel is moeilijk in het Nederduitsch w
geven. *Sikoer* is eene samenstelling van *koer*, de gewone
waarmede men kippen roept, met *si*, dat ook wel voor
van personen gebruikt wordt. Met *galah* wordt hier de
boezen stok bedoeld, die regtop in den grond staat er
bovenop een mandje is aangebragt in den vorm van ee
gekeerden kegel, waarin de hen hare eijeren legt. Dat
's morgens zemelen en 's avonds gekookte rijst eet, kom
van daan, dat zij 's avonds het overschot van den m
ontvangt, dat toch niet bewaard zou kunnen worden.

49. *Djagoeng*. De turksche tarwe.

50. *Boewah nanas*. De ananas-vrucht.

51. *Orang bērdjalan bērdjoempa taki lēmboc*. Ieman
wandelt en koedrek ontmoet.

52. *Boewah malaka*. De malaka-vrucht.

Aanm. Deze vrucht, onrijp zijnde, zinkt als zij in het
valt, rijp zijnde drijft zij boven.

53. *Boewah sētoe*. De sētoe-vrucht.

Aanm. De *sētoe* is een soort van waterplant, een soor
wier?

54. *Mariam*. Een kanon.

Aanm. De kogels zijn hier de kinderen, die het vleescl
het kanon gaan zoeken. Dit raadsel is niet van de minst a

55. *Lada tjina*. Spaansche peper.

56. *Andjing*. Een hond.

Aanm. De vier die stampen zijn de vier pooten, de e
want is de staart, die heen en weer zwaait.

57. *Boewah bēlik*. De papaja-vrucht.

Aanm. Deze vrucht is inwendig hol, welke ruimte opgevuld is met kleine ronde pitjes ter grootte van peperkorrels. Jong zijn die pitjes wit, oud geworden zwart.

58. *Orang tjina*. Een Chinees.

Aanm. Hier wordt bedoeld op de staarten, die de Chinezen van hun hoofdhaar dragen en op de stokjes, waarmede zij hunne spijzen nuttigen in de plaats van onze vorken.

59. *Orang boewang ajar bësar*. Iemand, die een groote boodschap doet.

Aanm. Voor het doen van een kleine boodschap zegt men *boewang ajar këtjil*. Wil men beleefd spreken tot of van hooggeplaatste personen, dan zegt men *kasoengei bësar* en *kasoengei këtjil*.

60. *Lajar përahoe*. Een scheepszeil.

61. *Rëbana*. Een tamborijn.

62. *Kajoe bëndoel*. Het raam van balken, dat op het fundament van een gebouw gelegd wordt en waarop het huis komt te staan.

63. *Pëlangi*. De regenboog.

64. *Halipan*. De duizendpoot.

65. *Kapal*. Een schip.

66. *Laboe poetik*. De witte laboe-vrucht.

Aanm. Hier wordt met *ëmping* op de pitten bedoeld.

67. *Hajam*. Eene kip.

Aanm. Die zoeken zijn de pooten, die 't aanneemt is de bek.

68. *Orang mëndjala ikan*. Iemand die met een werpnet vischt.

Aanm. Eigenlijk het werpnet zelf, dat het water ingaat, en dat bij zijn pluim of kuif door het touw weër naar boven wordt getrokken.

69. *Ada orang kala djiwa, ada jang kala angin*. Sommigen zeggen de ziel, anderen de wind.

70. *Gëndang atau rëbana dipoekoel orang*. Een trom of tamborijn door iemand geslagen.

71. *Boewah bëtik*. De papaja-vrucht.

Aanm. zie n^o. 57.

72. *Oelar*. Een slang.

73. *Sa'orang jang rëndah hati dihadapan Allah dan sa'orang ang sombong*. Iemand die nederig is voor God en een hoogroedige.

74. *Artinja malam dëngan sijang, telek ëmak dikeap, aging dan ikan dimakan, djikalau hoedjun datang kita luri*

bërlindoeng, dan përkataän mali itoe tiada mamoesia soeka mënëngar dia. Dat is dag en nacht, de borsten der moeder worden gezogen, vleesch en visch gegeten, komt de regen dan vlugten wij en het woord dood hoort geen mensch gaarne.

75. *Daoen djamboe këling.* Het blad van de Klinganesche djamboe.

Aanm. De *katak poeroe*, puistkikker, wordt zoo genoemd omdat hij vol pukkels is. *Tjoempang-tjamping* is aan vlanden, vol scheuren en gaten, b. v. *maka hadji itoe mëmakei pakejan tjoempang-tjamping*, en die bedevaartganger gebruikte kleederen vol scheuren en gaten.

76. *Djëngkërik.* Een krekel.

MALEISCHE KINDERSPELEN.

Anggok-anggok sëmoeending. ¹

<i>Anggok-anggok sëmoeending;</i>	<i>Sëmoeending sëmoe daja.</i>
<i>Datang bëroek boenting,</i>	<i>Mënggojang-gojang tangga.</i>
<i>Tangga siapa ini?</i>	<i>Tangga si mërpati,</i>
<i>Mërpati-mërpati,</i>	<i>Mëngkoedoe masak sa'pohon.</i>
<i>Mëndjadi ta'mëndjadi,</i>	<i>Bri tahoe sama Oeloen.</i>
<i>Oh tëbak, oh tëbak!</i>	<i>Si-Oeloen mëntjoeri tëbak.</i>
<i>Ta'titik, ta'tajoen.</i>	<i>Këra mëndjadi monjet.</i>

Eene vertaling van dit stukje te geven, die een eenigzinnigen zin heeft, gaat niet aan. Zoo is het ook met de overige stukjes, waarom ik ze allen onvertaald laat. Over de uitspraak der woorden heb ik naauwkeurig met mijne schrijvers geraadpleegd, zoodat mijne transcriptie daarmede geheel in overeenstemming is. Eene goede verklaring van alle woorden heb ik evenwel van hen niet kunnen krijgen, en geen wonder. Gelijk in de onze, komt ook in de Maleische kinderliedjes menig woord voor, dat de zangers zelf niet verstaan. *Tajoen* is hier eene verkorting van *tërajoen*.

Bovenstaand liedje wordt gezongen bij eene soort van spookspel, waarbij van een der kinderen de oogen en ooren met een doek worden dicht gebonden. Het geblinddoekte kind wordt door de anderen onophoudelijk geplaagd, totdat het woedend wordt, al wanneer het voor spook wordt gehouden.

¹ Na den eersten regel die te lezen, welke er naast staat en vervolgens. Dit geldt ook voor de andere stukjes.

Tjang-tjang sikoe rimbát, Boewak laloe dari bëlakang. Borta pëtjak tidak mèlihat, Akoe tatoeng, akoe simbat.

Tjatoeng-tjatoeng siapa tjèpat dia mèloempat.

Dit stukje wordt mede gezongen bij een soort van spel, waarbij men eene vrucht moet zien te pakken krijgen, terwijl men op den rug van een ander wordt rondgedragen. De betekenis van *tatoeng* moet hard naloopen en die van *simbat* in eens grijpen zijn.

Ping hilang, patah pakoe; Dalam ibing tjari akoe; Hëndak ping, hëndak hilang.

Dit wordt op de vingers van een hand uitgeteld. Komt het laatste woord op den middelsten vinger, dan is dat de man, die het eerste zich wegstopt, vervolgens rekent men op dezelfde wijze, totdat alle spelers zich weggestopt hebben op twee na. De beide laatsten rekenen uit wie hunner zich zal wegstoppen door alleen op den wijs- en middelsten vinger te tellen. Daarop gaat de eenig overblijvende zoeken. Vindt hij er een dan wordt deze zijn plaatsvervanger, en hij mag zich nu op zijne beurt verstoppen.

Pak-pak hëlang.

Soewal. *Oh nenek, oh nenek! apa digali itoe?*

Djawab. *Mënggali mata koennjit.*

Soewal. *Boewat apa mata koennjit?*

Djawab. *Boewat obal hajam boeta.*

Soewal. *Apa këna hajam boeta?*

Djawab. *Disambar hëlang sa'malam.*

Soewal. *Dimana tidoer hëlang?*

Djawab. *Dipokok kajoe ara.*

Soewal. *Dimana tidoer boedjang?*

Djawab. *Dibilik anak dara.*

Dit liedje wordt door eenige kinderen gezongen, die elkander van achteren vasthouden, even als bij ons „hansje sokken, trekken bij de rokken.“ Zij loopen rondom een, die op zijne hurken in de aarde zit te graven of krabben en de *nenek* of het grootje genoemd wordt. Deze moet de achterste van den trein, de *anak dara* of maagd, trachten te grijpen. Gelukt haar dit, dan moet de gegrepene hare plaats innemen en het grootje wordt dan maagd. Onder het draaijen gaan zij nu en dan zitten, terwijl de maagd aan het grootje haarolie, eene kam, oogen-

zalf, kleederen, een ring, ja, alles wat voor een huwelijk noodig is, vraagt. Op alles wat gevraagd wordt moet het grootje aarde geven, die het met de handen loskrabt. Hierna begint de maagd te smalen op het gegevene, waardoor het grootje kwaad wordt en haar tracht te vatten.

<i>Djang-djang sa' pandjang djalan,</i>	<i>Djalan kabodang bading.</i>
<i>Apa dibowat kabodang bading?</i>	<i>Mëntjari lëmbœ kilang.</i>
<i>Brapa eikoer banjaknja?</i>	<i>Sa'ratoes sambilan poeloch.</i>
<i>Brapa lebar tapaknja?</i>	<i>Sa'lebar daoen tjapa.</i>
<i>Brapa bëras bëkalnja?</i>	<i>Sa'gantang olang aling.</i>
<i>Kakak kambing</i>	<i>Sibëlang tidak diroemah.</i>
<i>Sibëlang bërtandang desa,</i>	<i>Masoek koebœ, masoek tsëmpir</i>
<i>Taki hantjoer bërpërei-përei.</i>	<i>Chlasi pandjang djanggoetn</i>

Habis nasi di-angkoetnja.

Aanm. Dit is alleen een zangspelletje voor meisjes. *Bodang bading* schijnt de naam van eene plaats te zijn. *Olang-aling* houd ik voor heen en weër geschud. *Sibëlang* is de gevlekte geit *bërtandang* tot zij vermaak rondloopen, *desa* het platte land

Tjok-tjok këndoeng atau sëladang moeda

<i>Tjok-tjok këndoeng,</i>	<i>Këndoeng bërtali-tali,</i>
<i>Salimpat daoen bakoeng,</i>	<i>Anak poenei radja wali.</i>
<i>ëtam-ëtam bongkok.</i>	<i>Karakap daoen limau.</i>
<i>Siapa tërsoengkoë.</i>	<i>Ditangkap kantoe rimau.</i>

Dit liedje is bij eene soort van tijgerspel in gebruik. Het wordt op de vingers uitgeteld tot dat er een overblijft. Dezen wordt tijger en moet op handen en voeten loopen en de anderen bij de hielen trachten te pakken. Ondertusschen trachten dezen hem stuk te houwen door onder het loopen met den kant van de hand op zijne rug te slaan. Hij, die door den tijger gepakt is, wordt op zijne beurt tijger en zoo voort. Wanneer de tijger mis grijpt roepen allen tot hem: *sëladang moeda*, d. i. de jongspringer. *Sëladang* beteekent op handen en voeten springen moeda, de jong, onervarene.

Pong ëlong-ëlong.

<i>Pong ëlong-ëlong,</i>	<i>Kërinting jang-jang,</i>
<i>Këtapoek bëloek-bëloek,</i>	<i>Mëngarak minjak sapi,</i>
	<i>Pëtjah tëlör sa'bidji.</i>

Dit wordt gezongen bij een spel even als ons „torentje, torentje bosschekruid,“ waarbij de vuisten van eenige kinderen op elkander worden gezet. Bij het laatste woord moet de onderste vuist er uit en bovenop gebragt worden. Vervolgens leggen de kinderen hunne handen plat op elkander en zingen daarbij:

ëram-ëram pisang,

Pisang masak sa'bidji.

Datang bëri-bëri.

Mënggonggong bawa lari.

Bij het laatste woord gaan al de handen te gelijk in de hoogte. Vervolgens worden zij met de pinken aan elkander ge-
haakt, zoodat zij een kring vormen, wat *angkei-angkei përioek* genoemd wordt en daarbij dit gezongen:

Angkei-angkei përioek,

Përioek datang dari Djawa,

Datang ëmak sitjaboek,

Mëmhawa këtam sa'eikoer,

Akue bëmbam api njala,

Kërëtik kërëtoek gam-gam.

Daarop worden alle handen losgelaten en gaan de spelers met de rechterhand op het hoofd en de linkerhand onder den rechter oksel zitten en zingen nu:

Apa didjoenljoeng iloe?

Tuki asoe di boewang dibalik

Apa dikilik?

Pisang masak. boekit

Minta sa'bidji?

Ambillak.

Minta sa'bidji lagi?

Takoet marah nenek.

Dimana nenek?

Dibalik apoeng.

Apa diboewat dibalik apoeng? Mëmboewat atap.

Boewat apa atap?

Mëmboewat balei.

Boewat apa balei?

Nikah sikatjoeng dënyau sikoe-

Bageimana boenji bëdilnja? tjing.

Daarop laten allen den oksel kraken. Vervolgens leggen zij de eene hand op de mat en de andere op den schouder en zingen:

Sënbang sënëboe kowalu sawah, Hoedjan boenoet mandi katon. Sirih lampin pinang poetri. Sintak pëloek tangan sa'bëlah.

Bij dit laatste woord worden al de armen snel over de borst gekruist. Daarop worden de gekruiste armen door de twee tegen elkander gedrukte handen van een ander geslagen en gevraagd:

Kotak apa ini? Kotak bësi. Bolih tidak masoek? Bolih.

Daarop wordt aan de ellebogen getrokken om de armen open te krijgen en hiermede is het handspeletje, dat met *Pong ëlong-ëlong* begint, geëindigd.

Tjok-tjok këndëring.

<i>Tjok-tjok këndëring,</i>	<i>Goemilang goemëlanting.</i>
<i>Radja sana radja sini,</i>	<i>Bërdjoewal batoe pënding.</i>
<i>Këna apa batoe pënding?</i>	<i>Këna gëlang si Mëriding,</i>
<i>Jang doeboek dilëbing</i>	<i>Bërlaki-laki këling. [ngua.</i>
<i>Bëranak radja poetëra.</i>	<i>Ambong koenjëit, ambong bara</i>
<i>Ngong-ngong patjak liling.</i>	<i>Ini menak, ini menak, ini mena</i>
	<i>ini ratoe, sa'malam lag</i>

Dit liedje, mij door den datoek IBRAHIM van Pënjëngat 0] gegeven, wordt door meisjes bij een hunner spelen gezongen. Welk spel dit echter is ben ik nog niet te weten gekomen.

Hajam tërgemboel-gemboel.

<i>Hajam tërgemboel-gemboel,</i>	<i>Hajam tërkanoeang anak.</i>
<i>Pëlik sabuenga mëloer,</i>	<i>Kirim sama mak Andak.</i>
<i>Tëbang lëboe bëloeng,</i>	<i>Disundar dipohon pinang.</i>
<i>Indik radja toenang,</i>	<i>Toenang lanang bodok.</i>
<i>Tikum toedjoech gëloeng,</i>	<i>Malam tidak tidoe,</i>
<i>Bërdjaga mënengok wajung;</i>	<i>Wajang sa'balik diinding.</i>
<i>Tabir sa'balik pintoe;</i>	<i>Timang anak datoek.</i>
<i>Tukoel dilimpu lëmbing,</i>	<i>Lëmbing buewalan Sijum.</i>
<i>Mënjak didalam piring,</i>	<i>Tëboe didalam raga,</i>
<i>Bunjak orang mëngiring,</i>	<i>Alat dia radja</i>
<i>Radja Amat radja mëlangsi,</i>	<i>Radja mëngudjak bërtoeakar kua</i>
<i>Kaki disa'bëlak kiri,</i>	<i>Kaki disa'bëlak kuman.</i>

<i>Giling-giling sapi,</i>	<i>Bërbueloe tëlinganja.</i>
<i>Dimana këling mati?</i>	<i>Dikoeloe kampoeng tjina.</i>

<i>Tah sikoe titah,</i>	<i>Tënggiling di balik dapoer,</i>
<i>Anak-dara hëndak mëngidak,</i>	<i>Koeliling tjëhari kapoer.</i>

<i>Dang lendoe tali këtjapi,</i>	<i>Përoet kënjang soeku hati.</i>
----------------------------------	-----------------------------------

<i>Timang-timang tinggi,</i>	<i>Najik tjuetjoer atup;</i>
<i>Bëlom toemboek gigi,</i>	<i>Pandei batja kitab.</i>

<i>Dang sintuk, dang kësintoel,</i>	<i>Tangan pandak daki djëndo</i>
-------------------------------------	----------------------------------

Timang-timang tinggi, Najik para laboe,
Djatoek t̄rdj̄lepoet, Basak kajin badjoe.

Bovenstaande deuntjes worden door de moeders gezongen als zij met hunne kinderen op den arm spelen.

Mana lenggok bakau tjoendoeng, tik, tik.
Mana lenggok dj̄emulang boelang, tik, tik.
Mana lenggok tjindei haloes, tik, tik.

Wordt door de moeders gezongen om het kind in slaap te krijgen.

Tong-tong todak Todak t̄rkatoeng-kutoeng,
Dimana m̄nengok boedak, Boedak m̄ndjoeloeng djantoeng?
Djantoeng siapa ini? Djantoeng toewan Dj̄lanei.
Dj̄lanei mana? M̄rak mana?
Djueloeng-djoeloeng k̄ladi, K̄ladi b̄noreanja.
Soesoe emak adi Bagei boelan poernamanja.
T̄lak t̄mb̄rau, Disandar batoe litjin.
M̄m̄kik m̄nd̄dau, Opak ḡlang dan tjintjin.
Tong-tong alei, Alei koe-panggang sisik,
Akoe toentoeng, akoe salei, Akoe p̄ngap dalam bilik.

Dit deuntje wordt door een vader gezongen, terwijl hij zijn kind op zijne regt uitgestrekte beenen heeft zitten en deszelfs handjes vasthoudende het zoo op en neêr laat wippen. *T̄mb̄rau* is eene soort van boom, *M̄nd̄dau*, hard huilen, schreijen.

Dak-dak kambing; Kambing makan tj̄p̄idak.
Kajin tjumpang tjamping Orang tidak k̄ndak.
J̄ soerakan orang. Si itoe tidak maloe, tidak dojan.

Dit zingen de kinderen elkander toe om te plagen.

Djoeng-djoeng kapal; Kapal datang dari B̄nggala.
Boenji ḡndang dari kveala: Patjak lé-lé-lé guem.

De laatste uitroep driemaal herhalen. Dit wordt door de kinderen gezongen als zij op een afgevalen palmblad zitten en zich verbeelden schuitje te varen.

NAMEN VAN EENIGE KINDERSPELEN.

S̄rimban, een soort van bikkelspel, dat aldus gespeeld wordt: Eenige steentjes worden op de vlakke hand gelegd, dan in de hoogte geworpen en zooveel als mogelijk is op den rug der hand opgevangen. Al die daarop blijven liggen heeft men gewonnen. Van deze neemt men dan een om, zooals bij het bikkelen, de anderen die verstrooid zijn, onder het opvangen van dien eenen op te rapen.

Majin soedok-soedok. Eene hoeveelheid *lepik*-schelpen wordt over den grond gestrooid en dan door de spelers met een dergelijke schelp een voor een opgelepeld. Die het meeste opschept is de winner.

Majin katak. Wordt, even als het vorige, met *lepik*-schelpen gespeeld. Deze worden op eene rei gelegd. Een daaronder is gevuld met slijk. De spelers moeten een voor een opnemen. Hij, die de met slijk gevulde treft, heeft verloren. Soms zet men er geld op.

Sepak sërandoeng. Wordt gespeeld door 8 kinderen, waarvan de eene vier op den rug van de andere vier zitten. Zij stellen zich aldus in een vierkant en wisselen geregeld van plaats. Ondertusschen gooijen de gedragen wordenden, elk op hunne beurt, met een opgerolden doek naar een der anderen, die gedragen worden. Vaagt hij dien, dan mag hij blijven zitten; vangt hij hem niet, dan moet hij er af en zelf drager worden. Hij, die den doek tusschen de twee en tienmalen achter elkander gevangen heeft, wordt ook zoovele malen op den rug zittende rondgedragen, *dikëlirikkan*.

Loempat tjoeng. Touwtje-springen in een koord, dat door twee in de rondte geslingerd wordt, even als bij ons.

Majin hajam. Wordt door twee groote partijen, elk van ongeveer dertig jongens gespeeld. Deze stellen zich tegenover elkander, waarop elke partij een uit haar midden kiest, die met een *kajin saroeng* overdekt wordt en voor kip moet spelen. Beide kippen worden nu door iemand, die hen geleidt, in een opene ruimte tusschen de beide partijen gebracht. De leidster van de kip der eene partij moet dan op het geluid van de stem af den naam trachten te weten te komen van de kip der andere partij. Daartoe laat hij hem kakelen. Krijgt hij dien te weten dan is de kip voor hem en hij vermeerdert er zijne bendemedede. Krijgt hij hem niet te weten dan keeren beiden tot hunne partij terug en kiezen andere kippen.

Majin limpoeng. Wordt gespeeld met een gladden, ronden steen, *limpoeng* geheeten, ter grootte van een mans vuist, waarmede men naar een stokje, dat in den grond gestoken is en *djih* genoemd wordt, werpt. De spelers zitten daarbij op elkanders rug. Raakt de gooijer dan wordt hij aldus rondgedragen. Raakt hij niet dan moet hij er af en wordt op zijne beurt drager. Bovendien heeft men bij dit spel nog eene berekening.

Majin porok. Zie de aanteekening op mijne Maleische spreekwoorden no. 157.

n gasing. Tolspel. De tollen in Indie worden niet bij
; , zooals bij ons, maar bij den kop opgewonden. Ook
de Maleijers geen drijftollen.

n hangoes = *Tjang-tjang sikoe rimbat*.

n mængèljar-ngèljar. Krijgertje spelen. Zooals bij ons.
t volgende deuntje wordt onder de kinderen uitgeteld wie
zen zal: *Sama loewei, kètilir bantei, tjaboet mèligeri,*
bantei, kèrènjoet tok ting.

zoover hetgeen ik over de Maleische spelen en kinder-
heb mede te deelen. Ook de Javanen hebben de hunne,
is veel overeenkomst met de Maleische bezitten. Daar de
it tot nogtoe daarop niet is gevallen, geef ik hier wat
van te weten gekomen ben. Voor de juistheid van het
sch durf ik echter niet in te staan.

het Maleische *ping hilang* komt overeen het Javaansche
èllan, waarbij op de vingers van de opgehouden hand
uitgeteld de syllaben van:

-blèk satira, sapa dadija toekoeppa. ¹

Maleische *Pak-pak hëlung* gelijkt veel op het Javaansche
et-boentoellan loewé, Annjokot boentoellé déwé, waarbij
leren elkander van achteren vasthoudende een kring vormen
, onder het opdreunen van deze woorden, in de rondte
1. Van het grootje en de maagd komt er echter niets in.
7 *èlong-èlong* vindt men terug in het Javaansche *énloeng-*
; *këmbang galak, këmbang gadoeng; kètjoeboeng tak*
; toembak dawo oelèssana; bër-bër, ménljokka doewer.
zoo is het Maleische *angkei-angkei pèrijoek* weêr gelijk
t Javaansche *Oelèr-oelèr king*, waarbij gezongen wordt:

Oelèr-oelèr king,
Tak olak ali ambing,
Tak podi kala djèngkar,
Awar-awar,
Pandjang sétra,
Lo déngkék ring bahita,
Tak ré ré moeng,
Tak ré ré goeng,
Djèngkowak anggé-anggé,
Anggénéé kaki lèbbé,

¹ a in een open eindlettergreep als de Geldersche *ao* in *vaoder* uit
ten. Door gebrek aan de noodige gekroonde letters kan de trans-
ran het Javaansch niet zuiver zijn.

*Lèbbé-lèbbé dijawé,
Mèrang soengsang,
Kèdèlé lagi kèmbang,
Ditjoetjoek manoeek podang;
Kolang kaling
Sapa wannu noembak maling
Tak doek doek djèr!*

Een aardig spel onder de Javanen is het aanzek om een huwelijk, dat door opgeschoten meisjes gespeeld en *atoer-atoer* genoemd wordt. Zij bezigen daarbij een tot een platten koeck opgerolde en met een speld vastgestoken *saléndang*, die door het voorste meisje op de platte, opgeheven hand gehouden en rondgedragen wordt. Een trein van anderen volgt, die als zij aan de plaats komen, welke zij voor het huis der bruid houden, dit opdreunen:

*Atoer atoer tèmènuver tampanana loe pèrès. Iikoe sapa,
hikoe sapa kubjak-objak lawang djuba, kakang sélo hing donnok.*

*Koela niki, atoerrannipoen kapitan dalèm. èndiku mèlèbèt,
èndiku mèlèbèt. Lawang kòri kuntjing wèsi. èndika lènggak,
èndika lènggak, bali sidji toempang loro; èndika moetjang,
èndika moetjang, soerok kuening djámbe wángèn.*

Hierna begint het weer van voren aan.

Als de Javaansche kinderen twist met elkander hebben ^{er} weér vrede maken zingen ze elkander het volgende toe:

*Pring pring sa'onting; Sidjotak njanding njanding =
Woh, woh, walangkoe gambuh, Sidjotak ngudjak wuwuh.
Ja toek, ja toek gèntoerra, Omah tjilik pagar bata.*

Een liedje, dat door hen op de bijen gezongen wordt, luidt aldus:

*Goewoekkan, goewoekkan, èndjok èndjokkan,
Adja gawa gawa kénné. Gawaha hing pasar gèdé,
Sing akèh doedoehhé tupé. Soerak kapa? soerak jé!*

En eindelijk dat, wat zij in de wachthuisjes op de rijstvelden roepen, is van dezen inhoud: *Soelah soelah manoeek bondo èmprit pèking adja tjoetjoek tjoetjoek parinné. Tjoetjoek oelèrré bahé. Tjes, ploek ploek! tjes, ploek ploek!* Dit laats is het antwoord van de vogels, waarvan *tjes* het geluid van de *bondol-* en *ploek-ploek* van den *tjiploekkan* vogel is.

HERBERT DE JAGER.



In deze Bijdragen ¹ plaatsten wij vroeger eenige bijzonderheden betreffende dezen Orientalist, gedurende den tijd dat hij op kosten der Oost-Indische Compagnie zijne aangevangen studie te Leiden voortzette en in het jaar 1662 volbragt. In dit jaar vertrok hij naar Indië, met de fluit de *Ooijevaer*, met den rang van onderkoopman. Heeren Bewindhebbers schreven zijne komst aan Gouverneur-Generaal en Raden van Indie in de volgende be-woordingen: ²

„ Boven of benevens Jacob van Almonde, eenige maanden geleden onder een traktement van f 90 per maand, als koopman aangenomen, staat UE. met de schepen van deze equipagie mede toe te komen eenen Herbertus de Jager van Zwammerdam, hebbende eenige jaren tot koste van de E. Comp. op de universiteit tot Leyden gestudeert, voornamelijk in Mathesi en Oriëntaalsche talen, waarin hij zoodanige progressen heeft gedaan, dat hij daarin al vrij excelleert en uitsteekt, gelijk hij in de kennis van de Fortificatien, item Botanica en Astronomie mede verre geavanceert is.

Wij hebben hem gedefereert de kwaliteit en gagie voor onderkoopman, om in Indie gekomen wezende, bij UEd. te worden gebruikt daartoe UE. zullen oordeelen zijn persoon bekwaam te wezen. Als rector of opziender in de nieuwe op te rigten Latijnsche school zoude hij lichtelijk mede goede diensten kunnen doen; zoo ook in het translateren van alle Maleische geschriften, daartoe hem de kennis van de Arabische talen groote aanleiding zal geven. „

¹ Nieuwe volgreesks, 4e deel, blz. 17 en vv.

² 18 Sept. 1662.

De kamer Amsterdam werd gemagtigd hem te voorzien van de noodige boeken en instrumenten, en van eenig geld tot zijne uitrusting, waartoe van wege de kamer, de Heeren van het Pakhuis en de Advocaat van de Comp. gecommiteerd werden ¹. Welke boeken en instrumenten hem werden medegegeven wordt niet opgegeven. Ook werd de Jager door de Bewindhebbers dezer kamer vrijgesteld van het stellen van een borgtogt waartoe hij anders door zijne betrekking van onderkoopman verplicht was. ²

Aanvankelijk bestemd om naar Indië overgevoerd te worden met het schip *Durgerdam*, schijnt hierin verandering te zijn gekomen, daar er een brief aanwezig is door hem op de fluit de *Ooijevaar* geschreven. Volgens het uitloopboekje der schepen liep dit fluitschip benevens de schepen *Durgerdam*, *Elsenburgk* en *Hoogkarspel* den 29 November 1662 uit Texel in zee.

De brief waarvan wij hierboven melding maakten werd door hem aan de Bewindhebbers van de kamer Amsterdam uit zee op 49° 10' N. Br. Lezard N. O. ten O. 7 mijlen, geschreven ³ en behelst een kort verhaal van hun wedervaren tot aan het einde van het Kanaal. Den 1 December waren ze 'snachts het Vrouwenzand bewesten gepasseerd, „meenende alzoo mede buiten gevaar van de zorgelijke Vlaamsche en Engelsche banken geraakt te zijn.“ Maar die gunstige gelegenheid veranderde weldra, de wind begon te schralen, zoodat zij weder naar de Hoofden moesten wenden en de Noordzee inloopen, waar zij de geheele maand December met stormweer lagen te worstelen tot den 3 Januarij, toen ze een pakketboot ontmoetten die het Goereesche gat poogde in te loopen. Zij besloten dit vaartuig te volgen, vooral omdat het aannam — bij gebrek van loodsen — de *Ooijevaar* binnen te brengen. In den nacht begon evenwel de wind stijf uit het N. O. te waaijen, zoodat ze van de goede gelegenheid gebruik maakten weder naar de Hoofden te loopen, en in drie dagen tijds van den mond van de Maas tot voorbij Goudstaart ⁴ liepen, toen het stil werd en zij met helder en klaar weder tot voorbij Lezard dreven, waar zij een schip

¹ Resolutie van de XVII van 16 en van de kamer Amsterdam van 18 September 1662.

² Resol. van 13 November 1662.

³ Deze brief is gedagteekend den 7 September «in grooten haast.» Dien haast zal vermoedelijk oorzaak zijn geweest dat hij zich vergist heeft en waarschijnlijk 3 Januarij zal moeten zijn.

⁴ Startpoint.

praaiden dat naar het vaderland vertrok en zich met de overbrenging van den brief wilde belasten.

De *Ooijevaer* kwam 10 April aan de Kaap de Goede Hoop, van waar het den 17 daaraanvolgende de reis naar Batavia met eenige andere schepen voortzette en op den 21 Junij voor die stad ten anker kwam.

Bij zijne aankomst aldaar werd de Jager bij provisie als eerste klerk op de algemeene secretarie geplaatst, waarvan Gouverneur Generaal en R. v. Indië, bij hun schrijven aan de vergadering van XVII van den 3 September 1663, in de volgende bewoordingen kennis gaven:

„Tot het oprigten van een bekwame school voor de jeugd, om de goede lieden de oorzaak te benemen hunne kinderen naar het vaderland te zenden, hebben wij tot nog toe zoo bekwame stof niet kunnen uitvinden als wenschen.

„De onderkoopman de Jager, met de fluit de *Ooijevaer* uitgekomen, die UE. daar eenigzins toe schijnen gedesigneert te hebben; is bij provisie als Eerste klerk op onze secretarie gesteld, om bij de werken te blijven en bij voorvallende tot hooger diensten gebruikt te worden.”

Tot in het jaar 1665 was hij nog ter secretarie van Gouvern. Gener. en Raden van Indië in dezelfde betrekking werkzaam. Er is een brief van hem voorhanden van 31 Januarij van dat jaar en door hem aan de Bewindhebbers ter vergadering van Zeventienen geschreven. Deze is ons belangrijk genoeg voorgekomen om in de Bijdragen te worden opgenomen; men ziet daaruit hoe hij over zijne betrekking denkt, en op welke wijze hij zijn tijd wil besteden, als ook hoe het met zijne kennis van de Maleische taal staat. Hij vraagt daarin verhooging van rang en gagie, daar hij met zijn inkomen van onderkoopman, wil hij met aanzienlijke lieden omgaan en buiten dien niets bezit, bezwaarlijk kan rondkomen. De gedachte hieraan zoude hem al dikwijls hebben doen wenschen dat hij het professoraat (?) te Duisburg niet had laten varen waartoe goede vooruitzigten bestonden; maar de vele weldaden die hij reeds van de Bewindhebbers had genoten, deden hem hopen dat zij zijne belangen niet uit het oog zouden verliezen. Gaarne stemmen wij toe dat het inkomen van een onderkoopman — veertig guldens in de maand — al vrij sober was voor iemand, die eene wetenschappelijke opleiding had genoten; het was toch slechts vier gulden meer dan een ziekentrooster, maar

vijftig gulden minder dan een Predikant ontving die voor de eerste maal naar Indië vertrok.

In September 1665 vertrok de Jager naar Persië met Huybert de Lairese, die den Directeur Hendrick van Wyck in deze betrekking moest vervangen; wij verbeteren tevens hiermede wat wij vroeger op het gezag van Valentijn hebben gemeld, dat de Jager reeds in 1663 zich in Persië bevond.

Het is welligt aan zijn vertrek derwaarts toe te schrijven, dat hij geen gevolg heeft kunnen geven aan zijn voornemen, werken over de beoefening van het Maleisch te schrijven, opdat die taal op de akademiën nevens andere Oostersche talen zou kunnen gedoceerd worden. Alvorens echter over te gaan tot de mededeeling van den brief van de Jager aan de heeren Zeventienu, komt het ons — met het oog op het weinige dat er van hem bekend is — niet ondienstig voor, kortelijk op te geven waar hij zich in Indië zoo al heeft opgehouden, en welke werkring hem in der tijd is aangewezen geworden; een en ander voorzooverre wij dit uit de papieren der voormalige O. I. Comp. konden opmaken.

Wij maakten reeds melding dat de Jager in de maand September 1665, met den nieuw benoemden Gouverneur ter kust van Persië, Huybert de Lairese, derwaarts vertrok. Te Gambrun den 24 Februarij 1666 aangekomen, vertrok deze reeds spoedig naar Ispahan, om aldaar ingevolge zijne instructie den vorst begroeten en eenige zaken, den handel betreffende, te regelen. Hij werd op deze reis behalve door zijn gewoon gevolg, vergezeld van de Jager en den eersten assistent Reynier Casembro. Doch alvorens te vertrekken had de Jager reeds gelegenheid gehad eene proeve te leveren van zijne kennis der Oostersche talen, door het vertalen van eenen brief, door den Iman van Mascate aan den Directeur van Wyck geschreven, behelzende eene uitnoodiging om aldaar handelsbetrekkingen aan te knoopen.

Toen de Lairese in Ispahan was aangekomen, waar Roothal de belangen van de Comp. waarnam, hoorde hij van deze dat het hof zich 12 à 14 dagreizen verder het land in, ophield. zoodat de Lairese verlot aan den vorst verzocht hem aldaar te mogen volgen, hetgeen hem werd toegestaan. Hij verzuimde dan ook niet zoo spoedig mogelijk zich derwaarts te begeven. Na eenig oponthoud in het leger van den koning te hebben gehad, werd hij tot dien vorst en zijne voornaamste raadspersonen toegelaten, waarmede de verschillende aanhangig

zijnde zaken vrij spoedig en ten genoegen van de Laïresse werden afgehandeld. Bij zijn vertrek werd hij door den vorst met prachtige geschenken vereerd, en ook de Jager en Casembroot, die hem steeds bij de af te leggen bezoeken hadden vergezeld, werden met een opper- en onderkleed van goud- en zilvelaken begiftigd.

Nauwelijks was de Laïresse in Ispahan terug of men vernam aldaar de tijding, dat de vorst overleden was en zijn oudste zoon tot zijn opvolger was benoemd. De Laïresse was de eerste der aldaar verblijfhoudende Europeesche natiën, die den jongen vorst met de komst op den troon geluk wenschte, terwijl hij het genoegen had de verzekering te ontvangen dat alles op den bestaanden voet zou blijven en de verkregen firmans zouden worden nagekomen.

De Laïresse spoedde zich naar Gamron terug, daar reeds weinige dagen na zijn vertrek van daar, de Directeur van Wijck was overleden; de Jager werd aan Roothals tot zijn tweede persoon (secunde) toegevoegd.

Weldra betaalde ook de Laïresse den tol aan de natuur, hij overleed den 17 Februarij 1667; tengevolge van dit overlijden vertrok Roothals van Ispahan naar Gamron, ten einde voorloopig het bestuur der zaken aldaar op zich te nemen; terwijl hij de Jager als zijn opvolger in het bestuur te Ispahan benoemde, aan wien de adistenten Georg Wilmson en Reynier Casembroot tot hulp werden toegevoegd.

De Jager bleef in deze betrekking tot het voorjaar van 1670, toen hij op zijn verzoek van daar naar Gamron terugkeerde, om over Coromandel naar Batavia te vertrekken; want daar de tijd waarvoor hij zich in 's Comp. dienst verbonden had reeds een geruimen tijd was verschenen, had hij aan den nieuwen Gouverneur IJsbrand Goske meermalen verzocht om hij Gouvern. Generaal en Raden op zijne verlossing naar het vaderland ann te dringen ¹. Bij een schrijven van de hooge regering van 7 September 1669, werd de Gouverneur Goske gemagtigd aan het verzoek van de Jager gevolg te geven. Dientengevolge vertrok deze op den 6den Mei 1670 met het jacht Nieuwenhoven van Gamron naar Paliacate, de hoofdplaats van het Gouvernement op de kust van Coromandel, om van daar verder zijne reis naar Batavia te vervolgen ². Doch bij zijn aankomst aldaar schijnt het dat het

¹ Brief van IJsbrand Goske van den 18 Junij 1669 aan de h. regering.

² Brief aan de h. r. van den Gouverneur van der Dussen die Goske in het bestuur was opgevolgd.

den Gouverneur Anthonie Pavilioen gelukte hem voorloopig van zijn besluit af te brengen, want deze schrijft aan Gouverneur Generaal en Raden op den 1 Julij van dat jaar:

„De onderkoopman Herbertus de Jager blijft alhier dit jaer noch over, om mede gebruikt te worden tot de begroeting van den coningh van Golconda, als grondich lesen en schrijven kennende de Persiaensche tale.”

Tot het doen dezer begroeting was de opperkoopman Pieter Smith bestemd. Doch het duurde nog een geruimen tijd alvorens de reis naar Golconda een aanvang kon nemen; niet voor den 17 November 1671 werd zijne instructie vastgesteld, waarin ten opzichte van de Jager deze woorden voorkomen:

„In dien't gebeurt dat UwE. in de Hoofse begroeting of comtoirs visite of eenige andere onverwachte zake ijets van belang voorkomt, waerover bij resolutie zou moeten worden geraedpleegt, zoo zal UwE. daartoe als Raadsluyden bij een roepen de voornoemde residenten in Golconda, gevende rang tusschen hen beijden en den koopman en diamantkoper Sr. Jacobus Bruijnzeel, zo hij dan aldaer ook mogt present wesen en den onderkoopman Sr. Herbert de Jager, die met UwE. mede zal opreijzen om zijn grondige kundschap niet alleen in 't spreken van de Persiaense tale, maar ook in't lesen en schrijven van dien promptelijk. Daer benevens gaet den gezworen klerk Johannes Pavilioen ook mede om als secretaris en kassier te dienen.”

De uitslag dezer zending was niet gelukkig, zoodat Smith den last ontving van den Gouverneur Pavilioen om het verder beloop der aanhangig zijnde zaken aan de opperhoofden van Golconda overtelaten, en na hen van eene instructie daaromtrent te hebben voorzien, naar Paliacate terug te keeren, waar hij den 14 November 1672 arriveerde. ¹

De Jager bleef nu vooreerst op Paliacate werkzaam, waar

¹ Het rapport van zijne zending is nog aanwezig. Zie ook Valentijn, 5e deel, 1e boek, fol. 63 over de opzending van Smith; de daar opgegeven data zijn evenwel onjuist.

In het R. Arch. is onder no. 1077 van den inventaris der kaarten, eerste gedeelte, eene zeer fraaije kaart aanwezig van de reis van Smith die zeer uitvoerig bewerkt en met aantekeningen voorzien is.

sedert cenigen tijd en elders op de kust zeer veel drukte heerschte, door de komst der Franschen, onder het bevel van den Luitent. Generaal de la Haye op Ceilon en op de kust van Coromandel. In verschillende betrekkingen was de Jager der Comp. dienstig, zoo wel met zijne kennis van vestingbouw als die der verschillende talen enz. Zoo werd hem onderanderen opgedragen het ontcijferen van een brief, door de opperhoofden van Mazulipatnam naar Paliacate gezonden, en waarover wij in hunnen brief van den 12 Julij 1673 aan G. Gen. en R. v. I. geschreven, het volgende lezen:

*Nader blijkende bij twee brieven, die door den Heer Directeur Baron ¹, zoo als hij uijt Zuratta met 3 schepen, te weten 2 fluiten en een jagt, voor St. Thomé gecomen was, aen den vise Roy (La Haye) alhier ter reede liggende, geschreven sijn, met seecker boot, gemant van Franschen, ende waerop was een toevertrouwt persoon Monsieur Herpin, om dien brief aen meergemelte La Haye te bestellen; doch gecomen wesende omtrent Dieuw, zoo is hij aldaer in d'rivier geraeckt en nevens de geene (die) hij bij sich hadde, aen land gecomen wesende, door d'inwoonders gevat geworden ende gesamentlijk geboeijt herwaerts overgebracht.

D'selve visiterende soo hebben de voorn. brieven van Baron gevonden, waer in bij een appendix gestelt waren verscheiden cijfferletters en characters die niet couden verstaan worden; maer den Havildaer ons alles toesendende, lieten't ten eersten copieren, naer dat we ten principalen den inhoudt hadden begrepen van alle 't geen in Frans geschreven was, en't wierd gesonden naer Palliatcatta om door den ondercoopman Sr. de Jager aldaer getranslateert te werden, die zijne stuijdie maeckende op de characters, ook d'ontbindinge en ontcijfferinge daervan uijtgevonden heeft, als UE. Gr. Achtbaerheden bij d'copien in desen gevoecht sullen vinden gedeclareert, dat hun opgeven van 24 schepen in korten tijd op de kust te krijgen, gelijk in den brief buijten de characters geschreven was, t'eenmael wert vernietigt, om dat den Franschen Coningh sijne magt in Europa wel van nooden hadt, maer dat hij Baron, dit maer proforma hadde geschreven, om off d'brieff door d'een oft d'ander moght onderschept worden ende sijn mesuren in 't maccken van de

¹ Deze François Baron niet te verwarren met den Hollandschen François Caron, die met de la Haye uit Frankrijk in Indië was gekomen.

vrede met den Coningh van Golconda sich des te beter te kunnen voegen; apparent om dat in den vorigen brieff stont, die buiten de characters gelezen conde worden, dat zijn Excell. niet alleen meester conde worden van de gantsche cust Cormandel maer ook van Golconda en van meer andere plaetsen als 't maer van sijn begeerte was, enz."

In de maand October 1673 vinden wij de Jager in het leger voor St. Thomé ¹ waarvan de voortzetting der belegering, door het vertrek van den Raad van Indie, Super Intendent en Admiraal Rijckloff van Goens, aan den Gouverneur Anthonij Pavilioen werd opgedragen. Het was van Goens die voor zijn vertrek de Jager tot koopman bevorderde, bij de volgende resolutie:

"Herbert de Jager van Swammerdam, Anno 1663 met de fluit de *Ovijvaer* voor onderkoopman à f 40 ter maend in Indie aengekomen, dewelcke bevonden werd te zijn een goed ingenieur, werdende bovendien door sijn verscheidene taalkunde in vele occasien omtrent de Mooren etc. geemploijeert, tot welke gemelte diensten den selven in desen tijde, dat sijn dienst noodig hebben, aentemoedigen en sijnen ijver te doen voortvaren, insgelijcks met advijs van Raede verstaen werd, hem te defereren de qualiteijt van koopman absolut, onder een maendelikse besoldinge van seventig guldens, welke gagie gemeent werd door hem in ~~de~~^{de} occasie wel sal worden verdient, mits daervoor gehouden ~~sal~~^{sal} blijven d'E. Comp. de novo drie achtereenvolgende jaren te ~~die~~^{die} nen, en sich allomme en op alle plaetsen sal moeten laten ~~en~~^{en} bruijcken, qualiteit, gagie en verband ingaende primo Septem ~~des~~^{des} deses jaers dat den optocht naer herwaerts geprepareert Aldus gedaen, gearrest. en geresolveert enz. In 't veld-leger ~~v~~^v Meijlpoer desen (3) October 1673."

Toen de stad St. Thomé op den 6 September 1674, accoord in onze handen werd gesteld, was de Jager een ~~v~~^v de onderteekenaars van onze zijde. ²

¹ Deze stad was een paar jaren te voren door de Franschen ingenom ~~en~~^{en}

² Er is nog van hem aanwezig: « Rapport door den koopman Herb ~~de~~^{de} de Jager en secretaris Nicolaes Ruijser, beide door den Heer Anth ~~Pavilioen~~^{Pavilioen}, Raed van Indië, Gouverneur en Directeur van de kust Corma ~~del~~^{del} del en de resorte van dien, expres gecommitteert aen den Heer Mier ~~Aboel~~^{Aboel} Aboel Hasen, Lieutenant Veldoverste van geheel Karnatik, om zijn ~~ten~~^{ten} ten principale aftrevragen naer zeeckere negotiatie, die volgens de verclari.

het voorjaar van 1675 werd hem te Paliacate het bestuur de munt opgedragen; dit kwam echter niet overeen met de doelingen die de Hooge Regeering te Batavia met hem want ofschoon zij bij hun brief naar Coromandel den 4 november 1675 schreven „dat zij approbeerden dat in plaats van overleden koopman Johannes Pavilioen (al in Maart in Paliacate overleden) aan den koopman Herbert de Jager de munt is aanbevolen „ voegden zij er echter bij: „doch daar zijn wij op Ceilon vereischt wordt (zal men) hem met de eerste muntzwaarte derwaerts zenden.“

In den afgaanden brief naar Ceilon van dezelfde dagteekening van de Hooge Regeering omtrent de Jager dan ook het volgende: „Den koopman Herbert de Jager, die op Paliacate veel meer in de geldmunterij te doen heeft als hij andersins doen kan en wiens vaerdigheid in 't aenleeren van alle Indische talen verrewer verre boven 't gemeene gaet; behalven dat hij volgens de bevelen van den heer van Goens van affabelen omgang met de landers is, verstrekkende voor een ingenieur met een; voortdurend in 't aenbouwen van de sterckten daer men voor vijand hoeft bevreesd te wezen en onbecommert zijn werk mag; wetenschappen en qualiteiten die zoo wel als zijne studien op Ceijlon veel beter kunnen te stade komen als op Coromandel in't casteel Gelria, hebben wij goetgevonden dat men naer Ceijlon te verplaetsen om bij UEd. zoodanig te worden geemploijeert als de dienst van de Comp. meest zal vorderen. Niet twijfelende of UEd. zullen daeraen een goed gebruik hebben, en met aenwas van ervarentheid veel hulp in de administratie en de landregeering van hem trecken, in welke de Jager, dewijl wij aen zijn goed comportement niet twijffelen, hem aen UEd. in der beste voege gerecommandeert houden.“ Tusschen was er door de Jager geschreven aan de Hooge Regeering te Batavia ¹ naar aanleiding van een verschil tusschen hem en den Gouverneur Goske ontstaan, toen hij nog te Ispahan in de leiding der zaken aldaar belast was, en wel over een bedrag van f 1200, die door de Jager beweerd werd dat ten minste op zijne rekening was gesteld. ²

„In seeckere Bramien, tusschen zijn Ed. ter eenre en den Heer La Lieutenant Generael wegens Zijne Majesteit van Vranckrijk in de andere zijde ondernomen is geweest.“ Den 6 Februarij 1674.
1 Mei 1675.

Deze gelden sproten voort uit een faillissement van een der Indische kooplieden aan wien die waren verstrekt.

Het komt ons onnoodig voor dit schrijven in zijn geheel over te nemen, alleen zullen wij voor zoo verre hij van zelf spreekt en de redenen opgeeft, waarom hij indertijd zijn naar Batavia niet heeft voortgezet, het een en ander in schrijven aanhalen. Na onder anderen gezegd te hebben, dat de redenen waarom hij verzocht naar Batavia te mogen vertrekken hierin was gelegen, dat hij aldaar al de papieren zou vinden die hem tot zijne verantwoording dienstig waren, „zoo mijn volkomen libertejt tot mijn verantwoordingh sond' minste becommeringh uijtstellen, en ondertusschen niet meer van dese saek bij Sijn E. den Gouverneur Goske, te redden doordien daer mede geen voordeel maer wel de irritatie van Sijn Eds. gemoedt coude voorsien die mij voor al te mijden was alsoo ick met Sijn E. op eene bodem onder Sijn magt en vermost overvaren“, vervolgt hij:

„Aldus gingh ick dan in Comp. van Sijn E. met het *Nieuwenhoven* van Persiën t'zeijl, met die meeningh om mede naer Batavia getransporteert te werden, maer gelijck bodem de custe van Cormandel en passant aendede en videnten, de dispositie en het voornemen somtijds detour. alsoo geraeckte ick oock bij occasie van de vastgestelde besien aen den Golcondase coninck, die doen seer nae aenstaende was op Paliacatta aen landt, om deselve begroetingh te uiten in van mijne middelmatige kennisse in de Persiaense tael bij te wonen. Maer al soo het hiermede vrij langer aenlijde verwachtingh wel was geweest en ick daer nu mede gegaerd was, soo bleef hier oock al dus al gaende wegh cooreen, echter met dese resolutie, om naer de voltrekking die opreijse mijne vojagie verder naer Batavia te vervolgen om daer dan mijn defentie jegens de belastingh van wissel te doen enz.

Doch na de afgelegde commissie aen dat Hof, heeft de dispositie van mijn vertreck almede geen voortgangh gehad dien dat jaer mits den opgerezen Franssen oorlogh alhier scheepsgelegenheit voor en quam, en de cours van de schepen in Nederlant oocq 't zedert mijn inclinatie van te repatieren voor eenige tijt terugh gestelt; mitsgaders de daerop gebleefte blocquade van St. Thomé mij gelegentheit van emplant schafte, en Sijn Ed. d'Heer Raedt ordinaris van Indie, intendent en Admiraal Rijkhoff van Goens, mij ten dien o

met een honorabel advancement met Haer Ed. Ho.-Agtb. hoog gunstigh approbatie daarmede bevestigt, heeft gelieven te beneficiëren. Zijde daerop voorts gevolgt dat ick naer de verovering van die stadt door faveur van Sijn Edele de Heer Anth. Pavilioen, Raed van Indie, Gouverneur en Directeur van de considerabele custe van Cormandel en den resorte van dien, hier in Rade getrocken en nu onlanghs ook tot opsiender van de importante munt deser plaetse gestelt ben geworden, versoeckende Haer Ed. Hoog Agtb. nu ook bij dese occasie in alle gediensstigheid en nedrigheijt, dat de gedane collatie van deze chargie met Haer Hooge aensienlijke approbatie gelieven te confirmeren. Vertrouwende dat Haere Edele Hoog Agtb. haere hoogwaerde gratien en beneficiën aen niemandt sullen besteden die deselve met meerder estime, respect en sentiment als ick can ontfangen. De voorschr. vaste bedieningh nu en de gelegentheit die ick in mij bevinde, om in den dienst van d'E. Comp. indien deselve aen Haer Eds. Ho.-Agtb. welgevalligh is nogh voor eenigen tijdt te continueren, doet oock mijn reijse naer Batavia voor een wijl dit den sin stellen, en nu met eenen de middelen in't werk stellen die dienen om van voorschr. belastingh bevrijt te blijven enz. ¹

Om daer uyt — zoo vervolgt hij — een relaes van mijn administratie, met de motiven en justificatie van dien't zedert mijn residentie in dat Comptoir (Ispahan) als Hoofd, tot mijn vertrek van daer te fourneeren, hopende daarvan aen Haer Ed. H.-Agtb. ten genoegen te sullen betonen, dat ick in 't stuck van vlijt, ijver, trouw en de ordinaire vereyschte diensten, mitsgaders in de conduite van de hoofdbesoignes naer de prudence ende de circumspectie van de saek met eenige van mijn voor- of nazaten absit, invidia et gloria dicto sal connen compasseren, behalven nogh d'advantagie die mij de Persiaensche taelcunde boven anderen verleent heeft. Welcker kennisse ende bevorderingh van de ordinaire diensten en bijzonderlijk van de affaires ten Hove aldaer van soo groote emporte is, buyten nogh de meriten van mijne geringe studien, die groot vermogen hebben, om sigh daerdoor bij die natie, die 't tweede in goede agtingh

¹ Het uiteenzetten der redenen die hem verplichtte om wat ampelder papieren te verzoeken als juist tot de verantwoording van voorg. wissel noodig was.

houden in estime te brengen en oocq begint te maeken. 1 . . .

De vacante van de tweede plaets van de Persise directie die door het overlijden van den coopman Wilmsou voorgevallen is, verweckt in mij oocq een inclinatie om deselve tot bevordering van mijn intrest bij desen in alle gediensdigheit en nedrigheit te ambiëren indien dezelve nogh niet gesuppleert is, biddende Haer Ed. Agtb. oversulx dat mijn ervarenheit van het comptoir Spahan en de prerogativen van mijn Persise taelcunde, alsmede mijn experientie in de negotiatie met de Moren, die bij Sijn Ed. d'Heer Superintendent hooggemelt, al voor een groot fundament van mijn verbeteringh, uytwijzende de acte en de resolutie daervan, verstrekt hebben, oocq bij Haer Ed. H. Agtb. in gunstigh reguart mogen comen, en aldus ten dien respecte de beceedingh van dat comptoir in qualiteyt van Hooft nevens de titul van de secuude in de Persise directie aan mij goeder-tierentlijk magh toegevoeght werden 2; sullende die gratie met alle ijverige en getrouwe diensten tragten te verdienen, en indien dit employ reets mogt vergeven zijn, dat Haer Ed. H. Agtb. bij de eerste openstaende gelegentheit van die functie mij dierwegens in favorabele gedagtenisse believen te houden, soudende bij soodanigh een gunstige beneficie het zenden van de verzogte papieren oocq geexcuseert blijven 3 . . .

En dit is 't geene dat ick onder 't welmeenen aen Haer Ed. H. Agtb. nodigh geaght hebbe in alle gediensdigheit en eerbiedigheit voortestellen, biddende daer op favorabele reflectie neunen en dat de prolixiteijt van deze regelen uijt het esclatissement (?) van de motiven en circumstantie der saeck verodsaeckt, sich niet en gelieven te laten verdrieten, mitsgaders

1 Volgt opgave welke stukken hij verlangt.

2 En marge van deze regelen, had de Gouverneur Paviljoen het gende geschreven en ondert.: Ed. Heeren int overlesen van dit verschrift, vindt ik mij aengaande niets te noteren, dan dan ick den s. u. houde voor een man die d'UE. Comp. in veel hoger cherges wel s. u. cuunen dienen als in sijn tegenwoordige alhier van de opsigt der nu waertoe wel een ander bequaem persoon souw uyt te vinden syn in 't van UEd. believen mogte wesen hem na Persia te beroepen.

3 Door zijn onzeker verblijf had hij tegen het aanvragen dezer papiernog al opgezien, enz.

Haer Ed. H. Agtb. hooghaensienlijke goedertierentheit te passerem, indien ick in het favorabel expreseren van mijne qualiteiten en diensten buyten de palen van mijne gewone modestie getreden heb, alsoo het selve in sulck een geval als dese voor geoorlooft geagt wert, gelievende het selve aan mijn caudeur en een billijcke ijver tot voorstandt van mijn eer te t'attribueren; gelijk ick ook bidde, dat de termen die ontrent d'E Heer Goske gebruijcke, aen Haer Ed. H. Agtb. mede niet aenstotelijck mogen voorcomen; alzoo deselve à propos van het subject t'eenemael applicabel sijn, en ick deselve sonder de geregtige patrocinie van mijn eygen saek in 't geheel of ten deele te distituereu, niet en hebbe kunnen nalaten; verclarende daeriu soo veel moderatie gebruijckt te hebben als mij eenigsins doenelijck is, gelijk ick sonder dese nootsaeckelijckheit daar niet soude toegecomen hebben, houdende sijn E. voormelt buyten dese controversie altijd in een eerbiedige en respectueuse memorie."

Aan het door hem gedaan verzoek naar Persië verplaatst te worden werd geen gevolg gegeven, evenmin om naar Ceilon te vertrekken ¹ zoo dat hij op de kust werkzaam bleef. Zoo werd hem onderanderen in 1677 eene commissie door den Gouverneur Caulier opgedragen, om zich met den onderkoopman Nicolaes Cleuent te begeven naar het leger van den vorst Suwagie Magaratie, die zich destijds ophield in de binneulanden van Visiapoer, ten einde hem van wege de Comp. met het voortdurend geluk zijner wapenen te begroeten, hem eenige geschenken over te brengen, en te trachten onderhandelingen aan te knooopen rakende de leverantie van koper te Wingurla, en de confirmatie van eene vorige chaul of verlot om in die landen koopmanschap te drijven.

In deze commissie schijnt hij, volgens het schrijven van den Gouverneur Caulier, naar het genoegen van deze niet geslaagd te zijn. In een brief aan de Hooge Regeering schrijft deze: "Herbert de Jager heeft in deze commissie door zijn verrigte gansch geen contentement. gegeven, heeft niets verkregen" ². Ook had hij buiten noodzakelijckheit de som voor de geschenken bepaald, te hoog opgevoerd, en veel te groote staatsie gevoerd, door de veelc Hollandsche soldaten en Inlandsche dienaren die hij medege-nomen had enz.

¹ Zie bl. 75.

² Den 8 October 1677, meer uitvoerig in dien van 31 Januarij 1678.

In een zeer uitvoerigen brief ¹ komt de Jager op tegen de beschuldigingen door den Gouverneur tegen hem ingebracht, vooral ook omdat hij hem niet in persoon had gehoord en zijne terugkomst van de hem opgedragen commissie afgewacht, ten einde datgene te wederleggen waarvan hem den Gouverneur beschuldigde.

Gouverneur-Generaal en Raden waren mede niet tevreden met het schrijven van den Gouverneur Caulier, daar zij dezen — na breedvoerig over de zaak van de Jager geschreven te hebben — eindelijk nog schrijven ². „Wij sullen dan met verlangen afwachten wat verantwoordinge den meergemelte de Jager alsmede d'opperhoofden van Tegenapatnam, wegens deze groove overtredingen voor den Raet van Justitie aldaar zullen hebben gedaen, en hoe verre d'Comp. over deze quade gangen ontheft en tot last van de schuldige gebragt zal zijn geworden. Wij meenen evenwel indien UEs. bevelen en ordres in deze zaken met meerder ernst waren vereenigt geweest, dat de onderhoorige haren pligt wel beter behartigt zouden hebben, inzonderheyt in het opontbieden van de Jager, 't welke indien het zoo leyt gelijk UE. daarvan schrijven een ongehoorde stoutigheijt wezen zoude, die niet zonder ernstige correctie kan verbeterd worden.“

Deze zaak bleef lang slepende en niet voor den 20 September 1680, leest men in een brief door den President Hartsinck aan de Hooge Regering geschreven, dat hij — de Jager — een weinig tijds voor het overlijden van den Gouverneur Caulier van de tegen hem ingebragte beschuldiging vrij gekend was.

Toen men het voornemen had zich door verrassing meest te maken van het fort der Franschen te Pondichery, werd d Jager, — als met name genoemd door Gouverneur Generaal e Raden van Indie — ³ door den Gouverneur Caulier afgezond e om de positie van het genoemde fort te verkennen, daarov e een rapport uit te brengen ⁴ en inmiddels zich te begeben na Nagapatnam, om aldaar aan den tot hoofd der expeditie be stemden kapitein — van Ceilon verwacht wordende — de noo dige inlichtingen te geven.

Hoe wel de aanslag pok overlegd was, mislukte die echter

¹ Aan Gouverneur-Generaal en Raden van Indië van den 15 October 1677

² 1 Junij 1678.

³ Bij hunne missive van 1 Junij 1678 afzonderlijk.

⁴ Hij deed dit, doch zijn rapport is niet aanwezig.

daar de schepen die het volk zouden overvoeren, door tegenwind, stroom en stilte belet werden den wal te naderen, zoodat de Franschen, zoodra de schepen in het gezigt waren gekomen, het fort verlieten en de wijk in een nabijgelegen bosch namen, hetgeen ze sedert elken nacht deden om niet overvallen te worden. ¹

Naar aanleiding eener door het Bestuur te Batavia bepaalde nadere regeling der ambtenaren op de kust van Coromandel, ontving de Gouverneur Caulier last om den koopman de Jager „mette eerste gelegentheit herwaerts aen te laeten comen om bij voorvallende gelegentheit te worden g'emploijeert.“ ²

Doch vooreerst zou aan deze order nog geen gevolg gegeven worden; want de Gouverneur schreef den 25 Maart 1679 naar Batavia, dat hij onder nadere goedkeuring aan de Jager had toegestaan tot het vertrek der naastvolgende schepen nog te mogen overblijven; dat hij zijne betrekking als muntmeester reeds had overgedragen en hem geen kostgeld of rantsoen meer verstrekt werd.

De gouverneur Caulier overleed den 5 November van laatst genoemd jaar, zijn opvolger met den titel van President was Willem Carel Hartsinck. Deze schreef den 25 Maart 1680 dat hij ten gevolge van overlijden enz. eenige veranderingen in het waarnemen van eenige betrekkingen had moeten maken. Zoo had hij tot Fiskaal benoemd den onderkoopman Zacheus van Heussen, omdat Seroyen daartoe niet inclineerde en „den coopman de Jager was absent en werd buiten dien geconsidereert voor een reijsvaerdige, hoe wel t'aestimeren voor (?) een persoon die door nauwe en langhdurige mitagaders ijverige euqueste deser landen en landaerts, de E. Comp. alhier bijzonder in veele gelegenheden te stade comen can.“

De Jager was namelijk ten dienste der Justitie met den onderkoopman en fiscaal van Heussen in commissie gesteld, zich naar Tegenapatnam te begeven, ten einde nader onderzoek te doen in de zaak van het gewezen opperhoofd aldaar, Albert van Weede, den pachter Malle Purmael, ³ den inlandschen bediende Wierâpâ enz. beschuldigd wegens malversatiën in den kleedenhandel.

¹ Brief van Caulier aan de Hooge Reg. van 10 Nov. 1678.

² Missive van 24 Julij 1678.

³ Ook geschreven Mallea Purmael.

Hij werd ten dien einde van eene instructie voor waarin de volgende woorden worden aangetroffen :

„Hetgeen UE. tot een begin ter hand sal hebben en d te nemen, acht ick niet noodligh in 't breede en omstand UEd. voor te schrijven, als sijde door stadige bijwooning Raeds genoegsaem daervan geïnformeert, en zullen de docum die UE. nevens desen onder register worden ter hand g aenwijzen hunne gebreken en waer en hoedanigh zij te hers en volmaken zijn, moetende wel en meest gelett worden c rechte vertalingh, waer toe den E. de Jager meest t'zijne sa tribueren (daar hij de) Telingase taele kundigh is. Doch met nauwe communicatie van Sr. van Heussen en den houder Nilo; kunnende niet als tot beter en meerder eluc strecken, dan dat ons alle de te makene verklaringen selfs i danige tale toekomen als ze staen gesproocken te worde moet alles in civile termen worden verrigt, latende de l vrij en ongedreijgt, gelijk sulcx volgens regten betamelij UE. ten vollen zoodanigh te behooren, bewust zijn.“

Zij moesten namelijk getuigenissen inwinnen en verklafnemen van kloppers, wasschers, kooplieden enz.

Den 9den Januarij 1680 werd de reis naar Tegenapatnan land aangevangen, waar zij den 17ⁿ daaraanvolgende aankw Daar men in het door de Jager uitgebragt rapport over verrigtingen aldaar eenige niet onbelangrijke bijzonderhede hunne reis aantreft, deelen wij daarvan een enkele in een teekening mede ¹. Twee dagen na hunne aankomst w een begin gemaakt om te voldoen aan den hun opgedragen die zeer ingewikkeld en niet gemakkelijk was. Wij z buiten ons bestek gaan indien wij slechts gedeeltelijk een zigt wilden geven, wat er en hoedanig het door hun verrigt

Doch wij mogen niet nalaten te wijzen op de belan kleedenhandel die aldaar voor rekening der Comp. gedreven en op de wijze hoedanig die plaats had, waarover men : rapport veel belangrijks vindt opgeteekend. Zoo vindt n de beschrijving van de inlandsche kooplieden waarmede de contracten had aangegaan voor de levering der kleeden. kooplieden waren in eene maatschappij of comp. vere

¹ Zie Aanteekening 1.



bestaande uit 34 personen, die gezamenlijk 25 aandeelen uitbragten; zij konden deze aandeelen splitsen, ieder geheel aandeel in den inleg bedroeg 700 Pagoden. ¹ Het hoofdbestuur over deze compagnieschap was in handen van zes personen, behalve een kassier enz.; alle aandeelhouders waren voor elkander ook tot een borgtogt in solidium verbonden voor de sommen die door de Comp. aan dit handelsligchaam vooruit werden verstrekt.

Hierop volgt eene beschrijving van ieder dezer kooplieden, met den naam van de vader en van de caste of het geslachte, van de geboorteplaats en de maelstede en van de maegschap of bloedverwandschap onder malkander, nevens de quantiteit van ieders aequpart in de compagnie, soodanig als hier vervolgens in ordre gespecificeert werden; druckende dese naamen zoo nae met onse letters uijt als hetselve eenigsints naer de kracht en het geluid van deselve mogelijk is, gebruijckende omtrent de letters daar van ons alphabeth destituijt is, eenige teeckens onder de geene die in de uijtspraek daer naest mede overeenkomen, en weder andere beduijdsels boven de woorden, om de korte en lange sillaben aentewijsen, opdat aldus onse pronunsiatie soo nae doenelijk met de huere souden overeenbrengen en conformeren. Beteekene aldus de drie pointen of stippen bij forme van een driehoek in deser voegen: als dat d'uijtspraek van de letter of letters onder dewelcke die staen, niet eën dubbeld slagh van de tongh naer boven moeten geformeert worden; dienende het teeken van een langh streepie — om te denoteren dat de vocael waer boven deselve gestreect is, als dubbelt of langh, en de figuur van een half ootie met d'openingh naer boven als ° om te designeren dat de sillaba waerboven deselve gestelt is, kort, zonder vertoeven moet uijtgesproocken worden enz."

Uitvoerig wordt beschreven op welke wijze dit handelsligchaam werkte; de verandwoording der gelden; verdeling van winst en verlies; aanbesteding der kleeden bij de wevers en schilders; het in ontvangst nemen, sorteren en overbrengen in 's Comp. pakhuizen der gereed zijnde kleeden enz.

Niet voor het begin der maand Februarij was de commissie met hare werkzaamheden gereed, daar de af te nemen verklaringen en het hooren der getuigen in de Malabaarsche, Telin-

¹ Iedere Pagode op f 6 gerekend.

gusche en Persiaansche talen veel tijd wegnam. Den 20 Maart werd het rapport door de Jager aan den President Hartsinck overgeleverd.

Dat de Jager aldaar mede in den Raad van Justitie gebruikt werd, lezen wij in den brief van den President van 20 September van genoemd jaar met de volgende bewoordingen: „Wij versoeken ootmoedigh dat UE. Gr. Agtb. een goed gevoelen believeu te hebben van de geene die alhier het recht bedienen; want wij verclaren dat yder zich daerin na conscientie volgens eer, eedt en plicht quit, en soo 't somtijds mocht gebeuren dat eenige zaken niet punctueel met de rechten accorderen, noch na wijze derselver gedediceert werden, zoo is 't of ten opsien van vuyle persoonen, quade gevolgen, maintnenue van eerlijke ampten, wel wesen der gemeente of andersints, of dat niet hooger daerin geleerd is, wetende UEd. Gr. Agtbaerh. immers dat ons collegie van geen rechtsgeleerden is versien; dan alleen dat den coopman Sr. Herbert de Jager daarin meest ervaren is, en nu die tot UEd. Gr. Agtb. staet over te komen, soo sal er niet een hier sijn die daarvan soo veel weet. Soudende gem. Sr. de Jager al op d'eerste outbiedinge overgekomen sijn, ten waer zijn saecke aengaaude de commissie naer den vorst Suwagie, der wegen hij aengesproocken is geworden, hangende was ¹, welcke door den Ed. Heer Gouverneur Caulier zal: weynigh tijds voor sijn E. overlijdinge afgedaen en van de voorgegane beschuldiginge vrijgekent zijnde, soo was hij voorts onpasselijk en toen met de benaude borst gequelt geworden, waerdoor genootsaed is geweest dus lange te blijven. Hebbende sijn E. staende continuatie alhier verscheijde goede en emportabele diensten voor E. Compagnie gedaen, en werd van ons seer begeert, als sijn een man van bijzondere capaciteit en ervaretheit in landen landaerts deser Indise gewesten; sijn Ed. sal met het laetschip van hier afvaren, om UEd Gr. Agtb. gedienselijk handen te kussen.“

Dat de Jager mede niet onervaren was in de Botanie lezen wij in denzelfden brief met deze woorden: Wij hebben de opperchirurgijn deses casteels gesezt, dat hij sich met verschey Indische kruiden en medicamenten zal moeten bedienen, in plaes van die geene die voor desen uyt het Vaderland wierden

¹ Zie blz. 79.

eischt, en nu van daer niet meer staen gezonden te worden; en hem mede g'ordonneert bij notitie of specificatie pertinent aen ons bekend te maeken, wat droguen en medicinen alhier vallen, daer UEd. als oock andere en wij selve van souden kunnen wesen gediect. Welcke notitie of specificatie nu wel bij desen soude worden overgesonden, ten ware tot UEd. Gr. Agtb. niet overquam den Coopman Sr. Herbert de Jager, die van sulcx een studie gemaect, en de landen hier om her seer nauwe doorsogt en besigtigt heeft, ende over sulcx dier wegen volcomen en beter satisfactie dan onsen chirurgijn can doen. ¹

Veertien dagen later vertrok de Jager met het schip de *Vrije Zee*, naar Batavia, na een verblijf van ruim 10 jaren op de kust van Coromandel, dat hij bij zijn vertrek uit Persie slechts en passant dacht aan te doen.

De President Hartsinck kwam in zijnen brief van den 7 October 1680, nogmaals terug op de goede diensten door de Jager bewezen. »De coopman de Jager komt nu, gelijk wij UEd. Gr. Agtb. vooraf bekend gemaect hebben datte geschieden stontd, over; moettende als nogh getuigen dat Sijn Ed. veele goede en importabele diensten voor d'E. Comp. gedaen ende ons in 't bijzonder allesints contentement gegeven heeft.

Een maand later liet de *Vrije Zee* het anker op de reede van Batavia vallen.

Welke werkzaamheden aanvankelijk aan de Jager werden opgedragen blijkt ons niet uit de resol. der Hooge Regering; maar het komt ons voor dat hij reeds spoedig belast is met het geven van onderwijs aan eenige predikanten in de Arabische en Maleische talen, zooals wij later zullen zien.

Toen de Gouverneur en Directeur Robertus Padtbrugge te Ternate, den 30 Januarij 1682 werd benoemd tot Commissaris, werden hem de kooplieden Herbert de Jager en Pieter van den Hoorn als adjunct Raadspersonen toegevoegd; doch hierin kwam weinige dagen later — door de benoeming van den Commissaris Isaack Soolmans, voor Makasser bestemd — de volgende verandering:

¹ Dit wordt op eene merkwaardige wijze bevestigd, door dien zich op het Rijks-archief nog bevindt, een stuk pergament, dat alle kenteekenen draagt van op een kist gespijkerd geweest te zijn, en waar op staat: «Boecken en geschriften naegelaten bij wijlen Herbertus de Jager, in syn leven Opperkoopman, in dienst van de Compagnie; van Batavia herwaerts overgesonden, en hier te Lande ontfangen in Augusty 1695» en verder:

«4 In dese kist syn beschrijvingen van planten.»

„En dewijl den E. Soolmans in deze Sijn E. commissie ook niet onnoodig schijnt met een bequaem en taelkundig man die prompt in het Maleisch is, te worden gemuniceerd, is op het verder voorstel van den Heer Gouverneur Generael daeromtrent in Rade opmerking genomen. Overmits den Heer Gouverneur en Commissaris Padtbrugge in Ternate, behalven de genomineerde cooplieden Herbert de Jager en Pieter van den Hoorn, de eerste meer als gemeen en de andere redelijk in de Maleische tale ervaren, aldaer in loco zelfs ook nog van genoegsame taelkundige ministers en suppoosten — buiten Sijn E. zelfs — is voorzien om te zijner assistentie te kunnen dienen, om een van de twee ministers den E. Soolmans bij te voegen, en eijndelijk daeromtrent oock geresolveert, als nu bij nader arrest deswegen in onze genomen resolutie van den 30 der vorige maand deser vergadering, ten meesten dienst van d'E. Comp. wederom te maken: dat den coopman Herbert de Jager in plaats van (naar) Ternate om zijn perfectheijt in de Maleische tael, als nu ter adsistentie en als secunde persoon in de commissie van den E. Soolmans zal mede gaen.“¹.

Door verschillende oorzaken had ook deze commissie geen voortgang. De Commissaris Soolmans werd tot Visitateur-Generaal aangesteld, en vertrok op bekomen aanschrijving van de vergadering van 17 in de maand Junij 1684 als Commissaris naar Bengalen. Maar voor dat dit plaats had, was reeds op een andere wijze over de Jager beschikt.

Het jaar te voren (1683) was aan Reinier Casembroot² d commissie opgedragen als Commissaris naar Persië te vertrekken om de zaken die aldaar niet al te wel stonden te trachten verbeteren. Behalve de personen die hem ter zijde zouden staan in deze belangrijke commissie, had hij verzocht dat daaraan worden toegevoegd de koopman Herbert de Jager. De Gouverneur Generaal bragt dit verzoek op de volgende wijze in vergadering: „Wert bij den Heer Gouverneur Generael de vergaderinge gecommuniceert³ dat den E. Directeur³ Rein Casembroot Sijn Ed. hadde versoght, dat nevens de gequalceerde ministers bij resolutie van 7 deser, tot Zijn Ed. adsistentia Persia op de bewuste togt gecommitteert, oock den coopman Herbert de Jager mochte worden gevoeght, als zijnde seer exp

¹ Resolutie van den 4 Febr. 1682.

² 10 Sept. 1683.

³ Casembroot was Directeur van Persië en tijdelijk te Batavia.

rondig ervaren in de Persiaense tale, en ginder niemant de onse bij der hand, welke ingevalle men iets met die quame te contracteren, sulex in goede, suijsere, klaere en ge woorden in gemelde taele soude kunuen opstellen, nochte Persiaenen opgesteld sijnde, duijdelijk verstaen; waerdoor merckelijcke verlegentheijt voor de onse soude ontstaen, gevaer van door dubbelsinnige of twijffelaghtige stellingelien Landtaert misleijt oft verkloecht te kunnen worden ¹ op gedelibereert en op het belangh der saecke gelet sijnde, verstaen, gesegden Herbert de Jager mede naer Persia te vertrecken, ten eijnde als bij den E. Casembroot wert verordent; en met eenen denselven van sijn gagie tot 70 guldens in presenten coopmans qualiteijt, te bevorderen en te avanceren oppercoopman met 80 gls. ter maent; konnende na het aengien van dese Persiaense togt sich wederom tot sijn jegenwoordige employ tot onderwijsing van eenige der Eerw. Predicanten in de grondige kennisse van de Arabische en Maleische talen, tot nutte voortzettinge van den Maleische Godsdienst te bevorderen en verledigen ².

Den 1 December 1683 vertrok de Commissaris Casembroot met de schepen den *Blauwenhulck*, den *Alexander*, 't jacht *raenvogel* enz. over Malakka, Cejlon en Cochijn naar Persië, en de schepen den 3 Junij 1684 voor Gamrou het anker vallen, en waar zich nog eenige schepen onder zijne vlag bevonden.

De zaak kan niet in onze bedoeling liggen deze commissie uit te zenden; te behandelen. Uit de aanwezige stukken en bescheiden kan wij opmaken, dat hoewel deze zending van een ijlig aard was, de Jager er zeer veel aan heeft toegebracht en met een redelijk gunstigen uitslag werd bekroond ³. Hij was met den geëligeerden Directeur Justus van den Heuvel, volmagtigde van den Commissaris Casembroot naar het hof, verzoeken gezonden, om hem door zijne meerdere bekendheid met de Persische taal ter zijde te staan, zoodat dan ook al de brieven, naar het Hof werden gezonden, door hem geschreven en de daar komende vertaald en met opmerkingen werden voor-

oals onder anderen ten tijde van den heer Cuneus, 1651 - 1660 plaats gehad.

zie blz. 85.

zie ook Valentijn, die de zaken over Persië, in dezen tijd voorgevallen, met weinige regelen afluuet. V. deel fol. 249.

zien; terwijl hij door zijne reeds vroeger verkregene kennis van zaken en personen, zeer veel zou hebben kunnen toebrengen huine commissie te bespoedigen. Doch dit laatste vond echter geen plaats; niet voor den 21 November 1686 keerden zij van Ispahan naar Gamron terug, op welke eerstgenoemde plaats zij den 14 December 1684 waren aangekomen.

De Commissaris Casembroot mogt evenwel den afloop hunner commissie niet beleven, hij was reeds den 14 Augustus van het vorige jaar overleden. Van den Heuvel was hem opgevolgd zoowel in de betrekking van Directeur als in die van Commissaris.

Eenigen tijd voor het overlijden van Casembroot was ook de opperkoopman en tweede persoon Ackersdijk overleden; de Commissaris wenschte dat de Jager deze betrekking zou aannaarden, doch hij was daartoe niet te bewegen en schreef hem terug, dat hij na het volbrengen van den aan hem opgedragen last liever naar Batavia wenschte terug te keeren. Dit laatste geschiedde den 18 Januarij 1687, veertig dagen na zijne terugkomst op Gamron, toen hij met het jacht *Bantam* naar Batavia vertrok, alwaar dat jacht op den 16 April daaraanvolgende het anker liet vallen.

Volgens hetgeen wij bij Valentijn lezen ¹ zou de Jager op 29 November 1693 nogmaals naar Persië zijn vertrokken en aldaar omtrent het jaar 1696 overleden zijn ². Het is wel mogelijk dat hij naar Persië is gegaan, daar hij zich niet te Batavia bevond, toen Valentijn in 1694 voor de eerste maal naar het Vaderland vertrok ³; maar tot dus verre zijn onze nasporingen vruchteloos geweest om het voldoende te kunnen oplossen. Noch in de resolutiën van den Raad van Indië ⁴, noch in huine brieven naar Persië, evenmin als in de van daar afgezonden brieven naar Batavia en het Vaderland, vinden wij tusschen de jaren 1687—1695 zijn naam genoemd.

Maar daar zijne boeken en geschriften hier te lande in de maand Augustus 1695 van Batavia zijn aangekomen ⁵ zoo moet hij reeds in het begin van 1694 zijn overleden; want de schepen

¹ 5 deel fol. 270.

² 5 deel fol. 249.

³ 5 deel fol. 220.

⁴ Met uitzondering evenwel dat zijn naam voorkomt op eene nominatie voor weesmeester den 6 Junij 1687.

⁵ Zie blz. 85 de noot.

die op den 8 Julij 1694 van Gamron naar Batavia waren vertrokken, kwamen eerst den 10 October te reede van Batavia. Deze kunnen zijne boeken enz. aan boord hebben gehad, waardoor ze nog met de retourvloot van dat jaar naar het vaderland zijn verzonden, want de schepen die later in het jaar, namelijk den 24 October, van Gamron naar Batavia waren gezeld, kwamen daar eerst op 1 Maart 1696 aan, derhalve een geruimen tijd nadat de retourschepen 1694—1695 naar Nederland waren vertrokken ¹.

Bij Valentijn ² vindt men eene beschrijving met plaat van de „Ruinen van 't Paleis van Darius gelegen in 't oude Persepolis door last van Alexander de Grootte verbrandt, getekent naer de oorspronkelijke aftekening van de Hr Herbert de Jager.“ Valentijn zegt dat de Jager toen hij in 1693 naar Persië vertrok, bij die gelegenheid de overblijfselen van dat vorstelijk paleis met veel aandacht zag; maar daar hij volgens dezen schrijver eerst op den 29 November van genoemd jaar derwaarts ging ³, zoo zal dit vermoedelijk wel bij eene vroegere gelegenheid zijn geweest; want de schepen hadden doorgaans eene reis van twee à drie maanden tusschen Batavia en Gamron, vooral ook omdat ze dikwerf genoodzaakt waren eenige tusschen liggende kantoren aan te gieren. ⁴

Voor zoo verre ons bekend is, is er behalve de in den tekst aangehaalde brieven, nog aanwezig de vertaling van eene „Dagelijksche aantekening van een Amboineesch Luitenant Patingi, wegens zijne voyage van Batavia over land naar de Zuidzee gedaan, beginnende den 21 Julij 1687 en eindigende den 3 September daarnaast volgende, zoodanig als hetzelfde aan Haar Hoog Edele in 't Maleisch overgeleverd heeft gehad, met eenige aantekeningen tot nader elucidatie of begrip in margine gesteld door Herbert de Jager ⁵.

¹ De eerste bezending vertrok 2 Dec. 1694, de tweede 6 Febr. 1695.

² t. a. p. fol. 220—224.

³ Zie t. a. p. fol. 270.

⁴ Zoo als Malakka, Bengalen, de Kust van Coromandel, Ceilon, Malabar. Zie echter Aantekening 2.

⁵ Deze Luitenant Patingi vergezelde den sergeant Pieter Sipion op zijn destijds nog al moeilijken togt. Er is door den sergeant eene kaart van deze reis vervaardigd, onder den titel van: «Landkaart van Batavia na de Zuidzee.» Namelijk tot aan de Zuidkust van Java, bij de bogt Palaboean Ratoe of Wijnkoopsbaai, voorkomende onder No. 1172

Hoewel de Jager in zijn brief van het eiland Dinding nabij Malakka — op den 25 Januarij 1684 aan Bumphu Amboina geschreven ¹, onder andere meldt: dat hij op re naar Persië met den Commissaris Casembroot en men hem verzekering heeft gegeven, dat hij bij zijne terugkomst te Batavia »abhiñe in pace ed quiete victurum esse, ad studium Botanice et culturam linguæ Malajianæ, per Grammaticam, Nomenclaturam et Lexicon à scriptis illorum et recentibus linguarum observationibus (propriis illi characteribus typis imprimendum tandem unice tractandum » is ons tot dus verre niet gebleven dat hij dit voor de pers heeft bewerkt, tenzij de Mogelijkheid wel hier te lande gekomen, met de reeds verlorene boeken en geschriften ² verloren zijn geraakt.

De brief van de Jager aan de Zeventienien, waarvan het begin van dit opstel melding maakten, is van den volgende inhoud:

Ed. Hoochachtbare, wijse, voorsienige ende discrete Heeren, mijne Maecenaten.

Mijn schrijven aen Haar Ed. had ick uitgesteld, tot da dieper in het beloop van Indische zaken gepenetreert en door ervaring en kennisse getregen soude hebben, hoedanich talent ten meeste dienste van d'E. Comp. en de werelt kunnen besteden, om alzo Haar Ed. niet met stoffelose bezwaren te vervelen. En hoewel dese reden voor een groot gedeelte niet noch continueert, considereerde ³ nochtans dat dese mijne stilswijgentht. ondertusschen voor mij prejudiciabel soude kunnen wesen, en een quade impressie van nalatichheit genereren konnen ben ik van resolutie verandert en heb goet gevonden met besending naer 't Vaderland, eenige openingh van mijn verrieten en verder voornemen preliminaerlk. te doen, meenende hierin seer niet als wel in mijn verder stilswijgen te sullen misbruiken. Ik had gaerne een largo verhael van mijn gelegenheit geleverd maar de gedurige besicheden, die aen de functie van een clerck op de generale secretarje al hier vast zijn, hebben tot het vertrek van dese twee retourjachten de *Cogge* en *Ni*

van den Inventaris der kaarten, eerste gedeelte, in het Rijksaanwezig.

¹ Zie Aanteekening 3.

² In de noot op blz. 85.

³ Considererende.

*dam*¹, geheel en al geoccupeert, invoegen ik nu aen boortgenootsaeckt worde deze zake met'er haest over te lopen; en versoeke dierhalven dat Haer Ed. 't selve ten besten gelieven op tenemen, sullende mij selven niet meer soo laten vergissen, en wat vroeger, eer noch de drukste tijt aencomt, met schrijven in de weer wesen.

Mijn employ dan (als geseocht) is op de generale secretarye alhier; de beste plaets en gelegentheit zijnde om van Comp^e. staet en maximen grondige kennisse, en daer door tot hooger en emportanter bedieningen te geraken. Mijn voornemen is uit alle de papieren van eenige jaren herwaerts, de principaelste substantien als de successive gegevene orders en maximes t'excerpteren, en deselve in sekere capita te schicken en in een manuale of vade mecum in te schrijven, om alzoo mij in corte de fundamenten van Comp^e. staet familiaer te maken. Een accurate en pertenente geographise beschrijving van d'Indische quartieren, soude tot intimer kennisse van Comp^e. gelegentheit mij inleiden, maer deselve manqueert noch: dat anders (mijns geringen oordeels) wel een nodich werck schijnt; waartoe soo mijne studien iets contribuieren sullen kunnen, mij eerbiedelijk en voor een groot gedeelte gewillichlijk opoffere.

In de Maleitse tale ben ik binnen weinig weken soo verre geavanceert, dat d'ordinaere geschriften in dezelve tale lesen en voor de vnijsst hebbe leeren verstaen; en soo ik daertoe de tijt van twee jaren mochte vaceren en daerbij eenige accomodatien van boeken, en penningen en andere gelegentheden genieten, wilde ik wel aennemen de zelve tot die perfectie te brengen, dat se voortaan op d'Academien nevens d'andere Orientaelse talen soude kunnen geprofitteert werden: en soude daertoe geen cleine prickel wesen de glorie van d'eerste te zijn die de Maleische tale tot een perfectie gebracht soude hebben.²

¹ Nieuwenhoven.

² Het schijnt hieruit, dat de Jager weinig wetenschappelijke waarde toekende aan hetgeen totdusver aan de beoefening van het Maleisch gedaan was, zooals door Albert Ruijl, die in 1612 de eerste spraakkunst dier taal in het Nederduitsch uitgaf (zie deze Bijdragen Deel II, nieuwe reeks, bl. 102) en door den predikant Casparus Wiltens, wiens Maleisch en Hollandsch woordenboek, herzien door zijn ambtgenoot Sebastiaan Panckaerts, in 1623 het licht zag. (A. J. van der Aa, Biogr. Woord. IV, bl. 56.)

Bij 't leeren van deselve tale heb ik aangemerkt, hoe dat veel gewichtige en importante zaken alleen van het qualijk ofte wel overdragen van een tolck kunnen dependeren, en ingevolge hoe dienstich getrouwe en wel taelkundige Nederlanders voor d'E. Comp. soude wesen..

In 't translateren van Maleische geschriften in onse tale is ordinaris seer slordich overgeloopen, werdende alleen maer de meningh van deselve in generale termen uitgedrukt, en dan kou men heel mislaen ja geheele subjecten achterwegelaten; gelijk in vele wel soude kunnen bewijzen.

In de tijtels van de brieven aen de buiten Coningen en Princen, heeft men tot mijn tijt toe ses à seven regelen laten invloeyen tot lof van den valschen profheet Muhammed, met toewensching dat de zijnen tegen de Christenen victorie mochten bevechten; hetgeen met onsen Godsdienst niet wel en quadreert. Uit den brief van Oija Berkelan onder dato 1^e December in 't generale dach-register van Indie geinsereert, schijnt eenigzins afgemeten te connen werden, dat bij oncunde van de tael, onse meningh, van geen Chinesen op Siamse jonken te voeren, bij den Coninck aldaer niet wel begrepen sal sijn geweest. Ick had seer gaerne wijtlopiger van dese en andere materien gehandelt; maer de tijt en gelegentheit snijden mij dit af, en laten nauwelijx toe noch een woort of twee van mijne gelegentheit aenteroeren; gevende aen Haer Ed. seer eerbiedich te considereren, hoe sober het hier voor een ondercoopman met sijn gagie omkomt, soo wanneer hij eerlijck en onafsienlijk bij voornamen lieden wil compareren en verkeeren, en boven sijn maendelijx tractement niet een stuiver en besit. D'overweging van dese saek soude mij al dickwils melancholijck gemaeckt hebben, en doen wenschen dat de professie tot Duisburgh, waertoe seer groote apparentie was, niet ontseit en hadde; maer de ongemeene en meer als vaderlijke weldaden door Haer Edel. doorgaens aen mij be-
wezen, richten mij weder op en beloven mij verdere gunste; waer op ick de vrijmoedicheit neme van Haer Ed. op het aldereerbiedichste te smeken dat et Haer geliefte zij desen Haer eigen alumnum met een verhoging van qualiteit en gagie te beneficieeren, op dat hij alzo onbecommerder en met meer couragie zich tot den dienst van d'E. Comp. mach devoveren.

Hiermede afbrekende bevele ick Haer Ed. in de bescherming

des Alderhoogsten, met een bede dat deselve gewichtige des-
 seinen gelieve te segenen, terwijl ick ondertusschen blijve
 Haer Ed. Hoochachtbare, Wijse, Voorsienige
 en seer discr. Heeren,
 Mijne Maccenaten,
 Verpligte en bereidwillichste dienaer,
 (Get.) Herbert de Jager

Met grooten haest en ter loops geschreven in
 het jacht «Nieuwenhoven» den 31 Jan. 1665.

Deze minuut had ik gaerne in 't net gecopieert
 gehad, maer de tijd liet sulx niet toe; en ver-
 soecke derhalve dat Haer Ed. dit slordige schrift
 gelieve t'excuseren.

AANTEKENINGEN.

Blz. 82 ¹. Ten einde de beleefdheden te ontgaan die de Franschen
 hun zeker zouden hebben willen bewijzen wanneer zij hunnen weg
 over Pondichery namen, waren zij verpligt eenen omweg te
 nemen en wel over Karingoelj-Palcom, ¹ waar een fortres lag
 tot bescherming der grenzen van Golconda en die wegens hare
 sterkte door het geheele laud beroemd was en indertijd door den
 Manigaer Jatsiämä Naik gebouwd. Zij lag in het gouvernement
 waarvan het bestuur was opgedragen aan Fathj Chaan, een man
 met wien de Jager bij gelegenheid van de ontmanteling der
 stad St. Thomé — nadat die in 1674 op de Franschen veroverd
 was — vriendschap had gesloten. De broeders zonen van Fathj-
 Chaan, Siasen-Chaan en Rasael-Chaan hadden in genoemde sterkte
 hun verbljft.

Daar zij te weten waren gekomen dat de Jager in het nabij-
 gelegen vlek zijn intrek had genomen, noodigden ze dezen uit
 hun te komen bezoeken uit oude vriendschap voor hunnen oom,
 „als oock d'estime die om de kennisse van de Persiaense tael
 en d'cleene ervarentheijt in de conversatie met desen landaerd van
 zijn persoon, maeckten in die beijde jonge Heeren dese civiliteit.”

Juist kwam deze uitnoodiging op het oogenblik dat zij 's mor-
 gens zeer vroeg op het punt stonden te vertrekken, wat door
 hem ter verschooning werd ingebracht, hiertoe door de korthed
 des tijds geen gelegenheid te hebben; niets mogt evenwel baten,
 daar zij het voornemen hadden te kennen gegeven, dat zoo hij

¹ Wij schrijven de inlandsche namen, zooals wij ze vinden.

niet in het kasteel kon komen, zij hem in de Tjiawadj, waar hij gelogeed was, zouden komen bezoeken; en daar het hun aldaar aan alcatijven en andere meubelen ontbrak, hun volgens hunnen rang en staat te kunnen ontvangen, besloot hij eindelijk toe te geven „en wel voor al oock om reden de Comp. de gunst van voornoemden Heer Fathj-Chaen voor desen menigmael van doen en oock genooten heeft gehad, en de Messieurs de residenten van Sadragapatam met Sijn E. altoos eene wenschelijke correspondentie tot dienst van de E. Comp. geconserveert gehad hebben; schijnende 't faveur van desen Heer nu nogh emporentanter, omdat onlangs soo veel meer in staet en employ geacresseert, en aen Zijne Majesteijt van Golcondar door huwelijk vermaegtschap is, wesende dit nauwe verbond dan oock oorsaeck dat de voorn. casteelen ¹ die voor seer considerabel achten, aen dien Heer zoo langh vertrouwt zijn geworden.”

„Uyt dese consideratie dan volghden eyndelijck het civiel begaeren van beide die Heeren in, en begaven ons naar de fortesse al waer beyde meer als 50 passen buyten haer wooningh, ons op de straat tegengingen en ontfingen, leydende ons binnen haer residentie in een groot en voor open apartement, in welck haer sessie gemeenlijck hebben, wanneer tot de publicque affaires van haer gouverneije vaceren, alwaer op de hoogste en aansienlijckste plaets te sitten geschickt wierden. De rencontre was hier in allen deelen seer courtois en obligant, die wij dan met deselve complaisance reciproqueerden, en alsoo zij bemerkten dat wij meer lust hadden om het een en 't ander te besien, als soo plat en ongemackelijck met de voeten in malcanderen geslagen te sitten, soo stonden op en brachten ons, om ons meer divertissement aan te doen in haar thuyne en in d'asjoer chaneh? dat is een ruijm langhachtige zaal aldaer, met d'opene face naer een plaets die met bloemen geschakeerd stond, gewend; waer en ten tijde dat het treurfest van Hossein viere — het welck d'onse met een corrupt woord, het feest van Saxem Baxem noemen — dan hare lancen met sluijers bewonden, en d'andere ornamenten en meubelen die daertoe employjeeren, oprechten, hebbende daer voor een steenen tancq, met een fonteynpijp in het midden en een bloemthuijntie aen wederzijden, mitsgaders eenige passen verder, wat wijder van malcanderen afstaende twee viercante toorens tegen over malcander, aen elcke zijde een, beijde met kalck

¹ Zijnde behalve Karingoelj Palcom, de kasteelen Ponnemilly, Tsjingelpette en Tsjitpet.

gewitt en boven met een korte piramidische spits voorsien, zijnde soo wel als de corresponderende muur, die over dit appartement aan d'andere zijde van dese thuijn komt en deselve sluijt, vol nesten geholt, om daarin op eenige feest- en plaijsiernachten aangestoockene lampies te setten, die met haer licht onder de boomen, groante en bloenen een seer agreabel en plaijsant gesicht maecken. En nadat hier alles doorkeeken hadden, soo leijden zij ons van daer aen de N. zijde van het casteel, alwaer de wallen langs gingen tot aen het N. W. bolwerck, dat met een cat boven besett was, waerop een seer groot gesmeeden stuck lagh, dat ons vertoonden; hebbende in de mond een soodanighe openingh, dat daeruyt een steene cogel van 216 pd. dat is: de proportie van ijser tegen steen op het drijvoud, genomen aldus een ijser bal van 651 ℥ 1 uijtwerpen konde; leggende daarbij de camer, die geladen achter de staart hechten, wanneer dit stuck volcomen monter en willen om af te kunnen schieten. Staende het selve op een affuijt, maer leijd in een cas zonder raderen vast, met een pen onder, die in een put van een steen rust, waerop het selve rond draijen en voor ijder schietgat daer begeeren, dirigeren kunnen; hebbende achter de staert een schuttingh van dicke houten in d'aerde geslagen om het (te) rugh deijsen te stutten; zijnde aen dit canon, om het selve vervaerlijk en afgrijselijk te maeken, oock de schrickelijke naam van Boeta Naga, dat is de Duijvels Slaugh gegeven; gelijk de Heidenen van dit land de gewoonte hebben, dat alle sware stucken onder seekere ceremonien met slaght offerhaude inweijen en met een bijzondere naem baptiseren. En naer dat dit beschouwt hadden soo presenteerden die Heeren ons om de rest van de tour binnen het casteel voort met ons te volbreugen, t'geen om de kortheijt van de tijd en dat de son seer heet scheen, alsoo het seer na aen de middagh was, dan op de beleefste wijze g'excuseert gehad hebben, keeraende van daer weder in haer logiement; alwaer in de voorsz. zael, niet langh daer na, met spijs op de Moorsche wijze toegedischat, getraceert wierden, thoonende zij in alles zich seer voldoende, en dit tot op onse veelvoudige sollicitatien en instantien kort op den middagh onse dimissie erlangden, die met groote betuyging van affectie en vergenoegdheijt, mitsgaders van presentatie van dienst aen wadersijden, en met seer serieuze expressien van

danckbaarheid en obligatien van onse kant toegingh; vangende wij daerop de verdere reijse aen, naer dat aen de wachten van de poorten en aen de voornaemste dienaren van die jonge Heeren een courtoisie penningh in de hand gestoocken hadden, zoodanigh als de civiliteit en het gebruijck van dit land vereijst, en aen Sijn E. de Heer Praesident uijt ervarentheijt oock ten vollen bewust is, dat men in soodanige gelegentheden sulx met fatsoen en eer niet verbij en kan; het geen wij dan vertrouwen dat zijn E. dan oock favorabel in ons regard, sal believen te considereren."

De Jager geeft verder nog eene beschrijving van het kasteel voor zoo verre de tijd hem toelaet dit te kunnen opmerken. "Bijaldien ons de haest en spoed bij ons van soo grooten belangh, en soo seer niet gerecommandeert geweest waer, zochten hadden doen een schoone occasie gehad, om een exacte kennis te t'avanceren van de structure deser fortresse en hoedanigh deselve met geschut en verder oorloghsamunitie, proviande en volk versien was, en 't geen daaromtrent meer te remarqueren staet zelfs tot de minste particulariteit toe. Soudende d'observatie en d'ontdeckingh van alle dese gelegentheden aen de E. Comp. bij tijden en wijlen te staden cunnen komen of tot haer intentie dienen, gelijk dat ondersoek en dese informatie uyt dien insight bij de memorie van de Heeren 17, onse hooghgebiedende heeren meesters, in het stellen van rapporten in het generael, aen ons oock geordonneert werd; en of nu wel dese voortvarentheijt van ons oorsaek is dat wij zijn E. omtrent dat point geen volle openingh cunnen geven, soo sullen echter, alsoo de kennis van een deel boven d'onwetentheijt van het geheel te prefereren is, daarvan nu in het corte een rijge schets voor oogen stellen, voor soo veel als ons gesicht bereijkt heeft, en de memorie daarvan in ons toedraeght.

"Deze fortresse van Karingoelj-Palcom enz. enz."

Blz. 89. (2). Een geruimen tijd nadat dit opstel door mij was ingezonden, kwam mij in handen in H.S. het Verbaal van den Raad van Indië Mr. Johan Cuneus, die in 1651—1652 van Batavia naar het Hof van Persië als Ambassadeur vertrok, in de maand Februarij 1652 deze overblijfselen bezocht en daarvan in zijn verbaal eene uitvoerige beschrijving geeft. Daar nu deze beschrijving bijna woordelijk overeenkomt met hetgeen men hierover bij Valentijn leest, zoo ligt het o. i. voor de hand

dat die beschrijving niet van de Jager kan zijn; te meer daar deze laatste niet voor het einde van het jaar 1665 naar Persië vertrok en zoo als wij zien de reis van Cuneus in 1651—1652 plaats had. Toen Cuneus deze ruïnen bezocht, was hij vergezeld van den schilder Philip Angel, die als opperkoopman en agent naar het hof van Persië werd gezonden om de belangen van de Comp. te bevorderen en tevens als schilder voor den vorst werkzaam te zijn. Het is derhalve niet onwaarschijnlijk, dat men de beschrijving, die men van de overblijfselen van Persepolis in het verbaal van Cuneus vindt, mede aan de opmerkingen van den schilder Philip Angel te danken heeft.

Blz. 90. (3). In het werk van Michaelis Bernhardi Valentini, *Jndia Literata etc. Francofurti ad Moenum MDCCXVI*, komen eenige brieven voor van de Jager aan den beroemden kruidkundige George Everhard Rumphius te Amboina, tusschen de jaren 1688—1689 over kruidkundige onderwerpen, en uit hetzelfde tijdvak wederkeerig eenige van Rumphius aan de Jager.

INHOUD

DER VERHANDELINGEN VAN HET BATAVIAASCH-GENOOTSCHAP
VAN KUNSTEN EN WETENSCHAPPEN.

Deel I (1779).

Korte schets van de Bezittingen der Nederlandsche Oost-Indische maatschappij, benevens eene beschrijving van het koninkrijk Jacatra en der stad Batavia door mr. J. C. M. Radermacher en mr. W. van Hogendorp.

Berigt en nader berigt nopens den aard der kinderziekte te Batavia; in hoe ver men met de inenting gevorderd is, en wat daarbij is waargenomen door J. van der Steege.

Over de bereiding van eene soort van katoen, uit den pisangboom, door J. H. Paringauw.

Register der geslachten van de drie rijken der natuur door mr. J. C. M. Radermacher.

Berigt van de proefnemingen met den door kunst gemaakten magneet door J. van der Steege.


Vershil der tijdrekening bij de Aziatische volken en derzelver vergelijking, voor de jaren 1779 en 1780 door J. C. M. Radermacher.

Begin van eene Javaansche historie, genaamd Sadjara Radja Djawa, door J. van Iperen.

Verhandeling over den tegenwoordigen staat van den landbouw door J. Hooyman: suikerkuiluur.

Eenige waarnemingen over de nuttigheid van het verbeteren onzer Hollandsche zeekaarten naar de Engelsche en Fransche door J. van Iperen.

Beschrijving van het eiland Timor door mr. W. van Hogendorp.



Beschrijving van een witten neger van het eiland Bali door J. van Iperen.

Orde der palmboomen, door F. Baron van Wurmb.

Deel II (1780).

Verhandeling over de historie kennis door J. van Iperen.

Beschrijving van het eiland Borneo door mr. J. C. Radermacher.

Lijst der geestelijke en wereldlijke keizers van Japan.

De belemmeringen. Treurgezang, door J. van Iperen.

Vervolg der verhandeling over den tegenwoordigen staat van den landbouw door Hooyman: arak en katjangtuinen.

Proeve over de verschillende gedaante en kleur der menschen, door Radermacher.

Beschrijving eener blanke negerin uit de Papoesche eilanden, door J. van Iperen.

Idem van de groote Borneesche orang-outang door F. baron van Wurmb.

Vervolg eener Javaansche Historie, genaamd Sadjara Radja Djawa, door wijlen J. van Iperen.

Proeve van hoog, gemeen en berg Javaansch en eenige Javaansche woorden.

Kort verhaal van de Deensche zending ter voortplanting van den christelijken godsdienst op de kust Coromandel door J. Hooyman.

Over de doodstraffe en het pijnigen door Radermacher.

Hollandsche zeekaarten, vervolg der waarnemingen, door Radermacher.

Redevoering der inenting, door mr. W. van Hogendorp.

Berigt aangaande de Gamber, hare planting en bewerking op Malacca door A. Couperus.

Beschrijving van de wou-wouwen door J. van Iperen en F. Schouman.

Berigt omtrent het katoen spinnen en weven onder Javanen en Chinezen, door J. Hooyman.

Historische opheldering en verdediging van 1 Chron XXII vs. 14, tegen de zwarigheden van Voltaire door mr. W. van Hogendorp.

Bijdrage tot de natuurlijke historie.

Bekroond antwoord der prijsvraag, omtrent de oorzaken der meeste ziekten te Batavia en de middelen tot genezing, door S. Duurkoop.

Verhandeling om het toenemend houtgebrek der suikermolens te verhelpen, door C. Jacobi.

Korte aanteekening wegens eene algemeene ziekte, de knokkelkoorts genaamd, door D. Bylon.

Verhandeling over de fluxus ventris of buikloop door B. Wolf.

Berigt wegens de zware aardbeving van 22 Januarij 1780, door Radermacher.

Doodlijsten van de stad Batavia van 1759—1778.

Berigt wegens de hoogte der barometer en thermometer te Batavia, Kaap de Goede Hoop en Nangazaki.

Vervolg der beschrijving van Timor, door Hogendorp.

Verzameling van eenige Timoreesche woorden.

Deel III (1781).

Beschrijving van het eiland Sumatra door Radermacher.

Idem der Vogelnestjes, door Hooyman.

Berigt omtrent de goudmijnen van Celebes door Duhr.

Vervolg eener Javaansche Historie.

Bijdragen tot de beschrijving van Japan door Radermacher.

Bereiding van de sacki door mr. Titsing.

Idem van de Soya, door idem.

Eenige Japansche woorden.

Berigt wegens eene doodelijke watervrees door S. v. d. Steege.

Aanmerking op de vraag welke zijn de spoedigste voortkomende wortelen om het behoefdig gemeen te spijzigen bij misgewas van graan.

Aanteekening over de spraak, wetenschappen en kunsten der Mallabaren door Cellarius.

Bijdragen tot de natuurlijke historie door F. baron v. d. Wurmb.

Bijvoegsel tot de beschrijving van Java, Borneo en Sumatra.

Vervolg der verhandeling over den landbouw: indigo, rijst en rijstmolens.

Deel IV (1782).

Omtrent de inenting der kinderziekte in de Oostersche volkplantingen.

Korte beschrijving van Celebes, Floris, Sumbawa, Lombok en Balie, door Radermacher.

Korte schets van den tegenwoordigen staat van het Hindostansche Rijk en half Eiland bewesten en beoosten de Ganges door Radermacher.

Bedenkingen over China.

Idem over Tartarije en Japan en de ontdekkingen der Russen aan de oosterkusten van Azia en de Westerkusten van Amerika.

Verhandeling der munten, maten en gewigten van Ned. Indië.

Bijdragen tot de Natuurlijke Historie door baron v. d. Wurmb.

Deel V (1790).

De Calappusboomen beschouwd en verdedigd als natuurlijke afleiders van den bliksem.

De voortreffelijke Altingia, in het Maleisch en Javaansch genaamd Rasamala.

Beschrijving van den boom genaamd Ranghas.

Berigt wegens tarwe, gezaaid en geoogst in een tuin op Jacatra.

Berigt wegens een watervrees, veroorzaakt door den in een hevighe woede toegebragten beet van een mensch.

Beschrijving van den Paradijsvogel.

Verhandeling over den tegenwoordigen staat der suikermolens omstreeks Batavia, door A. Teisseire.

Deel VI (1792).

Korte beschrijving van de Tjenbing of het zoogenaamde doodenfeest der Chinezen.

Relaas van een reise naar en op den berg Marbaboe of berg van Salatiga.

Idem naar den brandenden berg op Java.

Over de gezondheid en gelegenheid van Salatiga.

Beschrijving van een gedeelte der omme- en bovenlanden van Batavia, door Teisseire.

Redeneringen over nuttige muzikale onderwerpen.

Deel VII (1814).

A discourse, delivered on 24 April 1813 by Th. Stamford Raffles.

Antwoord op de prijsvraag: over het beste voedsel om nieuw geboren kinderen zonder borst of moedermelk op te voeden, door dr. Terne.

Berigt wegens de zeden en gewoonten der opgezetenen van den berg Brama en bijgelegen volken op Java.

Scheikundige ontleding van een vulkaansch zand en ijzererts door Horsfield.

(Over de rivier van Solo.)

Reis naar de Oosterstreken van Java.

Beknopte beschrijving van het *Crinum Asiaticum*, door Horsfield.

Idem van den Gatip-boom door denzelfde.

Scheikundige ontleding der vruchten van den Rarak boom, door denzelfde.

Berigt van eene met vaste lucht bezwangerde bronwel in het regentschap Parakan Moentjan, door denzelfde.

Narrative of a journey to examine the remains of an ancient city and temples at Brambana in Java by L. Col. Mackenzie.

An essay of the oopas or poison tree of Java, by Horsfield.

Sketch of Borneo by the late Dr. Leyden.

Deel VIII (1816).

A discourse delivered on the 11 September 1815 by Th. Stamford Raffles.

Uittreksels uit eenige aantekeningen nopens den Javaan in het oostelijk gedeelte van Java, door F. van Boeckholtz.

Chymicale outleding van het warm water, dat aan den voet van den zoogenaamden blaauwen berg ontspringt.

Short account of the medicinal plants of Java.

On the mineralogy of Java by Horsfield.

Essay on the geography, mineralogy and botany of the Western parts of Java by the same.

An inscription from the kawi or ancient Javanese language rendered into English by Crawford.

Copies of two of the ancient inscriptions on copper plates dug up in the vicinity of Surabaya.

Bijna woordelijk translaat van een Javaansch geslachtregister van de vorsten van Java.

Narrative of the effects of the eruption from the Tomboro Mountain, in the island of Sumbawa on the 11 and 12 of April 1815.

Deel IX (1823).

Over de hoogte en verdere natuurlijke gesteldheid van eenige bergen in de Preanger Regentschappen.

Beschrijving van de hoofdplaats van Palembang, door J. J. van Sevenhoven.

Beschrijving van eenige gewassen waargenomen op eenen togt naar den Salak in 1822, door C. L. Blume.

Bijdrage tot de kennis onzer Javaausche eiken, door denzelfde.

Deel X (1824).

Verhandeling over de Maleische geschiedenis van Isma Jatiem, door P. P. Roorda van Eysinga.

Over de gesteldheid van het gebergte Gedé door C. L. Blume.

Salatiga, Merbaboe en de zeven tempels door H. J. Domis.

Beschrijving van een misvormd kind, geboren in de residentie Samarang.

Over de Cholera Morbus in Bengalen geheerscht hebbende in 1817, door J. R. Vos.

Over de Japansche vroedkunde, door dr. von Siebold.

Schets van Benkoelen, door G. H. Nahuis.

Aanmerkingen op de Javaansche geschiedenis genaamd Sadjara Radja Djawa.

Deel XI (1826).

Korte Schets van het eiland Lingga en deszelfs bewoners door C. van Angelbeek.

Epitome linguæ Japonicæ. Auctore de Siebold.

Monographie der Oost-Indische pepersoorten door C. L. Blume.

Lofrede op Jan Pieters-zoon Koen, door G. de Serière.

Iets over Boeddhoe en zijne leer.

Deel XII (1830.)

Synopsis Plantarum oeconomicarum Universi regni japonici, auct. de Siebold.

Kort verhaal van de Javasche oorlogen sedert 1741—1757.

Korte schets der legerziekten, waargenomen tijdens de Celebesche Expeditie en de jongste onlusten op Java. 1827.

Journal eener reis van Welerie naar het gebergte Praauw door D. J. Domis.

Deel XIII (1832).

Kort verslag aangaande de Cholera Morbus op Java.

Verhandeling over de afkomst der Japanners door von Siebold.

Iets over de Dayakkers (Beajous) van Banjermassing op Borneo door M. H. Halewijn.

Beschrijving der Kokos- of Keeling-eilanden.

Aanteekeningen over het gebergte Tinger door H. J. Domis.

Deel XIV (1833).

Geschiedkundig overzicht van den handel der Europeezen op Japan door G. F. Meylan.

Iets over de naaldensteekkunde in Japan door von Siebold.

Deel XV (1833).

Javaansche spraakkunst door A. D. Cornets de Groot, uitgegeven door J. F. C. Gericke.

Deel XVI (1836).

Beschrijving der Japansche kopermijnen en der bereiding van het koper, door H. Burger.

Korte verhandeling of aantekeningen omtrent den adelsstand der Javanen door Mac Gillavry.

Iets over de Javaansche tijdrekening door J. F. C. Gericke.

Aantekeningen gehouden op eene reize over een gedeelte van Java door P. van Oort en S. Müller.

Aanmerkingen, gehouden op eene reize door eenige districten der Padangsche bovenlanden door H. Burger.

Deel XVII (1839).

Geologische gesteldheid van den vulkaan Gédé op Java door L. Homer.

Verslag van eene mineralogische reis in de Residentie Bantam door denzelfde.

Korte beschrijving van het Zuidoostelijk schiereiland Celebes, in het bijzonder van de Vosmaersbaai of van Kendari, verrijkt met eenige berigten omtrent den stam der Orang-Badjos door J. N. Vosmaer.

Over het geslacht Tupeia, door P. W. Korthals.

Verhandeling over de op Java, Sumatra en Borneo verzamelde Loranthacee, door denzelfde.

Praemissa in floram cryptogamicam Javae Insulae F. Junghuhn.

Verslag van een geologisch onderzoek van het zuid-oostelijk gedeelte van Borneo door L. Horner.

Sketch of the geology of Jasinga by J. Rigg.

Over de ontwikkeling van warmte in planten door K. Hasskarl.

Beknopt verslag omtrent de te Amboina gedurende 1838, heerschende ziekte door P. F. Schjndele.

Deel XVIII (1842).

Beknopt chronologisch en alphabetisch register op de achttien deelen der Verhandelingen van het Bataviaasch Genootschap.

Iets over de Wapenfabricatie op Borneo.

Woordboek der Favorlangsche taal door G. Happart.

Formosaansche woordenlijst met aanmerkingen betreffende de Formosaansche taal door C. J. v. d. Vlis.

Deel XIX (1843).

Proeve eener beschrijving en verklaring der oudheden en opschriften op Soekoeh en Tjetto in het Lawoegebergte door C. J. van der Vlis.

Sjair Bidasarie, een oorspronkelijk maleisch gedicht, uitgegeven en van eene vertaling en aanteekeningen voorzien door W. R. van Hoevell.

Deel XX (1844).

Wiwoho of Mintorogo, een Javaansch gedicht uitgegeven en van eene vertaling en aanteekeningen voorzien door J. F. C. Gericke.

Bijdrage tot de kennis van het Tengersch-gebergte en deszelfs bewoners door J. D. van Herwerden.

Deel XXI (1846—1847).

Eerste gedeelte.

Bijdrage tot de kennis der Silaroëden van Java door P. Bleeker.

Beredeneerde beschrijving der Javaansche monumenten van het kabinet van oudheden van het Bat. genootschap door van Hoevell en Friederich. Met afbeeldingen.

Tweede gedeelte.

Romo, een Javaansch gedicht naar de bewerking van Joso Dhipoero uitgegeven door C. F. Winter.

Deel XXII (1849).

Overzicht der te Batavia voorkomende gladschubbighe Labroëden door P. Bleeker.

- Bijdrage tot de kennis der Pergoïden van den Malayo-Moluk-
schen Archipel door P. Bleeker.
- " " " " der Blennioïden en Gobioiden van den
Soenda-Archipel, door id.
- " " " " der ichthyologische fauna van de
eilanden Bali en Madura, door id.
- The rocks of Pulo (poeloe) Ubin by J. R. Logan.
- Het Pantheïsme of algodendom door S. A. Buddingh.
- Reis over de eilanden Balie en Lombok door H. Zollinger.
- Voorloopig verslag van het eiland Bali door R. Friederich.
- Catalogus der geologische bestanddeelen van Nieuw-Holland
door T. von Sommer.

Deel XXIII (1850).

Verslag eener reis naar Bina en Soembawa, en naar eenige
plaatsen op Celebes, Saleyer en Floris gedurende Mei tot
December 1847, door H. Zollinger.

- Bijdrage tot de kennis der Sciaenoïden van den Soenda
Molukschen Archipel, door P.
Bleeker.
- " " " " " Sparoïden van den Soenda-Moluk-
schen archipel, door id.
- " " " " " Maenoïden, als boven, door id.
- " " " " " Visschen met doolhofvormige
kieuwen, als boven.
- " " " " " Chaetodontoiden, als boven.
- " " " " " Theuthiden, als boven.
- " " " " " Notacanthini, als boven.
- " " " " " Ichthyologische Fauna van Midden-
en Oost-Java, als boven.

Vervolg van het voorloopig verslag van het eiland Balie, door
Friederich.

Javaansche Oudheden, (Twee Sansk. Inscriptien met afbeelding.)
Ardjoena-Wiwaha, een oorspronkelijk Kawi-werk, volgens een
Balineesch manuscript, uitgegeven door R. Friederich.

Deel XXIV (1852).

Geschiedenis der verovering van Malakka en der oorlogen
tusschen de Portugezen en Maleijers, door J. Hageman.

Bijdrage tot de kennis der Makreelachtige visschen van den Soenda Molukschen archipel, door P. Bleeker.

- " " " " " snoekachtige idem, als boven.
 " " " " van verschillende vischsoorten, als boven.
 " " " " der haringachtige visschen, als boven.
 " " " " Pleuronecteoiden, als boven.
 " " " " Blootkakige, als boven.
 " " " " Balistini en Ostraciones, als boven, met afbeeldingen.
 " " " " Plagiostomen, als boven.

Manik Maja, een Javaansch gedicht, door J. J. de Hollander.

Boma Kawja, (Sansk. Bhauma Kawja), dat is gedicht van Bhauma, den zoon van Wisjnoe en de aarde uitgegeven door Friederich.

Deel XXV (1853).

Overzicht der geschiedenis van het Bat. Gen. van 1778—1853 door P. Bleeker.

Bijdrage tot de kennis der Muraenoïden en Symbrancoïden, door idem.

" " " " " Troskieuwige visschen, door idem.

Nalezingen op de Ichthyologie van Japan, door idem.

" " " " " ichthyologische fauna van Bengalen en Hindostan, door idem.

Hangling Darmo, bevattende de regering, wonderlijke lotgevallen en krijgsbedrijven van dezen vorst. te Melowo Pati, bewerkt door C. F. Winter Sr.

Codicum manuscriptorum Arabicorum, confecit R. Friederich.

Deel XXVI (1854—57).

Over Inscriptiën van Java en Sumatra, door R. Friederich.

Proeve tot opheldering van gronden der maleische spelling door Robinson.

Bijdrage tot de kennis der Sphyraenoïden van den Indischen Archipel, door P. Bleeker.

Nieuwe nalezingen op Ichthyologie van Japan, door idem.

Zes platen, behoorende tot de nalezingen op de ichthyologie van Bengalen en Hindostan.

Deel XXVII (1860).

Bråtå-joedå, Indisch Javaansch heldendicht, 1^o deel voor de uitgave bewerkt door A. B. Cohen Stuart.

Deel XXVIII (1860).

Bråtå-goedå. Indisch Javaansch heldendicht. 2^o deel.

Deel XXIX (1862).

A dictionary of the Sunda language of Java, by Jonathan Rigg.

Deel XXX (1863).

Verslag omtrent het eiland Nias en deszelfs bewoners, met platen en eene kaart, door J. T. Nieuwenhuisen en H. C. B. von Rosenberg.

Lalang damar Woelan.

Geregtelijke geneeskunde, uit het Chineesch vertaald door C. F. M. de Grijs.

Deel XXXI (1864).

De vormveranderingen der Maleische taal, door H. von Dewall.

De munten van Nederlandsch Indië, beschreven en afgebeeld door E. Netscher en mr. J. A. van der Chijs.

Deel XXXII (1866).

Hoa Tsien ki of: Geschiedenis van het gebloemde briefpapier. Chinesche roman. Uit den oorspronkelijken text vertaald door G. Schlegel.

Thian ti hwui. The Hung-league or heaven-earth-league. A secret society with the Chinese in China and India, by G. Schlegel.

De prostitutie in China, door G. Schlegel.

OVER HET CONTRACT AL-BAI'
IN HET MOHAMMEDAANSCH RECHT.

DOOR

MR. L. W. C. VAN DEN BERG.

Ofschoon de europeesche volken, in wier bezittingen de Islâm heerschende is, reeds sedert lang zich veel moeite hebben gegeven om de wetten der Muzulmannen uit te geven, en door vertalingen meer algemeen toegankelijk te maken, zoo heeft toch nog, voorzoover ik weet, geen rechtsgeleerde ooit beproefd het mohammedaansche recht systematisch te behandelen met die zorg, welke het, evenals het romeinsche en hedendaagsche, zoo zeer verdient. En toch is dit zeer te betreuren, want alleen reeds het feit dat dit recht van de straat van Gibraltar af tot aan de uiterste grenzen van Oost-Indie toe voor bijna alle volken het richtsnoer is voor het maatschappelijk leven, bewijst genoegzaam dat het voor de sociale behoeften van een groot deel van het menschelijk geslacht voldoende is. Ja, als men alleen op het getal let dergenen die er aan zijn onderworpen, dan kan men wel zeggen dat de heerschappij, door het romeinsch recht uitgeoefend, onbeteekenend is in vergelijking van die van het mohammedaansche. Deze onbekendheid evenwel van ons Europeanen met het recht van de overwonnen bewoners van het Oosten, kan zeer zeker meer dan ééne reden van verontschuldiging vinden. De studie toch daarvan is tot heden toe, op enkele uitzonderingen na, in handen geweest of van juristen die het arabisch, of van orientalisten die de rechtswetenschap niet machtig waren, en van hier komt het dat wij in de kennis van het oostersche recht nog zoo weinig gevorderd zijn, dat zelfs de terminologie niet eens voldoende verklaard is, en iemand, die zich aan deze studie wil wijden, beginnen moet met zich eerst een glossarium van arabische

rechtstermen te vervaardigen. En dit is geenszins te verwonderen. Veronderstel toch eens dat men de Pandecten ter verklaring gaf aan iemand die, ofschoon een uitstekend latinist, geen rechtsgeleerde was, ik geloof dat hij er letterlijk niets van begrijpen zou, gedeeltelijk wegens de moeilijkheid om, zonder voorafgaande juridische vorming, die verwarde massa te ordenen, maar ook grootendeels omdat de latijnsche woorden daarin soms in een geheel ander spraakgebruik voorkomen dan bij de overige klassieke schrijvers. En deze beide moeilijkheden wegen dubbel zwaar waar het de rechtsgeleerde schriften der Arabieren geldt.

Ik hoop evenwel dat niemand uit dit alles zal opmaken dat ik mij nu uitgeef voor den persoon, die in dezen doolhof op eens den weg zal wijzen; ik heb het alleen op den voorgrond gesteld opdat, mocht bij geval eens de een of ander mijn arbeid in handen krijgen, hij een niet al te streng oordeel velle over de fouten, die ik zonder twijfel in grooten getale zal begaan hebben. Vooral ook is het eene klip waarop men zeer veel gevaar loopt schipbreuk te leiden, dat men bij het lezen der boeken van de arabische rechtsgeleerden niet altijd het voortreffelijke voorschrift van Quinctilianus in acht kan nemen: „dat men een zuiveren text moet hebben voor dat men begint een werk te verklaren”¹. En nu is het juist die zuivere text, welke niet te verkrijgen is, voor dat men door eene, zij het ook oppervlakkige, kennis van het mohammedaansche recht in staat gesteld worde emendaties te maken in de deels niet, deels zeer slordig uitgegevene bronnen. Zulk eene oppervlakkige kennis uit eenig arabisch geschrift zelf te putten is onmogelijk, daar die geschriften allen òf met eene ontzettende uitvoerigheid allerlei veelal onzamehangende quaestien behandelen, zoodat men na het lezen van tien of twaalf bladzijden nauwelijks één enkele rechtsregel vaststellen kan, òf slechts dictaten zijn, door hunne korthed nagenoeg onverstaanbaar voor hem, die de mondelinge verklaringen van den leeraar in de oostersche scholen missen moet. Om nu reeds te trachten een volledig systeem van het geheele mohammedaansche recht te geven, begreep ik dat althans mijne krachten niet zouden vermogen. Daarom heb ik een, wel is waar klein, maar toch hoogst belangrijk deel van het burgerlijk recht willen behandelen. Onder de contracten namelijk zijn er eenigen, in het arabisch onder den algemeenen naam van

¹ Interpretationem praecedere debet emendata lectio.

"al-har" begrepen, die zoo zeer op den voorgrond staan, dat alleen na hunne verklaring een juist denkbeeld van het muzulmansche contracten-systeem te krijgen is. Dit is dan de stof die ik voor de volgende bladzijden gekozen heb, in de hoop dat, nu ik aldus den stier bij de hoorns gegrepen heb, het slechts moge blijken dat hij mij niet al te sterk geweest is; en dat allen die eenigzins in de vergelijkende rechtsstudie en de kennis van het Oosten belang stellen, het mohammedaansche recht binnen den kring hunner studien trekken. Alleen toch door beoefening van het recht der Muzulmannen kunnen wij ons een juist denkbeeld van hun maatschappelijken toestand verwerven, en op die wijze onze heerschappij over hen op hechte grondslagen vestigen.

Het bovenstaande schreef ik ongeveer 8 maanden geleden als voorrede voor mijn academisch proefschrift. Mijn arbeid is sedert dien tijd door de geleerde wereld op eene wijze ontvangen, die mijne stoutste wenschen overtrof; doch ook de binnen- en buitenlandse kritiek heeft er bedenkingen tegen geopperd, waarvan ik het gewicht allezins inzie en die, voorzover ik ze niet geheel en al deelen kan, ten minste eene nadere verdediging van mijn kant noodzakelijk maken.

Vooraf zeg ik dit met het oog op eene recensie van de hand van prof. P. J. Veth in een der jongste afleveringen van het Tijdschrift voor Nederlandsch-Indie, die mij in het bijzonder nog al pressant nagaat ten opzichte van hetgeen ik omtrent de javaansche wetten en volksinstellingen gezegd heb. Ik aarzel dan ook niet mijn hooggeschatten leermeester openlijk dank te zeggen voor vele zijner opmerkingen, en hoop dat hij, voorzover ik ze niet heb kunnen overnemen, in de volgende bladzijden de gronden daarvoor vinden zal. De vereerende uitnodiging van de redactie van dit tijdschrift om mijn latijnsch proefschrift in het hollandsch uit te geven, bood eene zeer geschikte gelegenheid aan om, zonder in eigenlijk gezegde polemiek te treden, mijne denkbeelden nader toe te lichten.

Een enkele opmerking echter vooraf. Mijn proefschrift was uit den aard der zaak voor hen bestemd, die de arabische taal beoefenen, deze vertaling voor lezers, die in het mohammedaansche recht belang stellen minder om de Arabieren dan wel om zijn invloed op onze oost-indische kolonien. Ik heb daarom

in de volgende bladzijden in de eerste plaats weggelaten de louter grammaticale verklaringen van arabische woorden en de bijvoegsels op onze woordenboeken ¹, en ten tweede de groote menigte aanhalingen uit arabische schrijvers. Is er dus iemand die na wil gaan in hoe ver of, hetgeen ik in de volgende bladzijden voor mohammedaansch recht uitgeef, werkelijk uit de oostersche juristen zelven geput is, dan moet ik hem naar mijn meergenoemd academisch proefschrift verwijzen, waar hij de bewijsplaatsen aangehaald zal vinden.

Den Haag Augustus 1869.

¹ Prof. Veth verwijt mij te kwistig geweest te zijn met die bijvoegsels en soms de lexica te hebben willen aanvullen met arabische woorden die er reeds in gevonden worden. Ik antwoord hem hierop hetzelfde wat hij mij bij gelegenheid mijner promotie heeft hooren antwoorden aan zijn ambtgenoot, mijn vriend en leermeester, Dozy, namelijk dat het zeer wel kan dat het woord er in staat, maar dat dit niet voldoende is, zoolang de *juiste juridische beteekenis* er niet is bijgevoegd. Dit punt echter nader uit te werken en met voorbeelden te staven, behoort eerder te huis in een tijdschrift uitsluitend aan de letteren gewijd, en zou voor den met het arabisch onbekenden lezer dan ook van zeer weinig belang zijn.

INLEIDING.



Om het mohammedaansche recht goed te begrijpen is het noodig vooral in het oog te houden, dat alle semitische volken zich den staat niet anders hebben kunnen voorstellen dan als eene Theocratie, dat wil zeggen, als eene instelling, waarvan het Opperwezen, onder welken naam dan ook, het eigenlijke hoofd is, eene instelling die alleen door en om dat Opperwezen bestaat, en waarvan de wetten als zijne onmiddellijke bevelen beschouwd worden. Zulk eene Theocratie zien wij reeds in de geheele geschiedenis der Israelieten, en wij zien haar voortleven in het machtige rijk der Chaliefen, ja zelfs op dit oogenblik meenen de rechtgelooovige muzulmannen, dat de tegenwoordige mohammedaansche vorsten hunne staatsregelingen op geen andere leest mogen schoeien, dan op die van dat rijk, en elk arabisch werk over het staatsrecht mag dan ook alleen de toestanden van dat rijk voor oogen houden. Daarvan komt het ook dat de versnippering der tegenwoordige mohammedaansche wereld in zoo vele kleine staten eigenlijk onwettig is, daar eene Theocratie, uit den aard der zaak, zich slechts denken laat als eene wereldheerschappij over de gansche massa der geloovigen. Als een noodzakelijk gevolg van zulk eene Theocratie is het tevens te beschouwen dat de verdeeling, die wij Europeanen maken, tusschen recht, zedeleer en godsdienst bij de Oosterlingen niet bestaan kan, daar deze drie zaken gelijkelijk tot de staatszorg behooren moeten. Dat zulk een toestand in onze staten tot eene ondragelijke dwingelandij zou leiden, spreekt van zelf, daar godsdienstige verdraagzaamheid evenzeer in strijd is met het wezen der Theocratie als zij een noodzakelijk element is in de moderne staten; doch in het oosten, waar bijna alle burgers een en dezelfde godsdienst belijden, is die toestand niet alleen vrij van de gebreken, die ze in onze maatschappij zou hebben, maar heeft ze ook dit groote voordeel dat er geen strijd denkbaar is tusschen de plichten van één individu, als mensch, als

geloovige en als staatsburger. En dat zulk een strijd van plichten in onze dagen bijna overal in Europa bestaat, daarvan levert de nieuwste geschiedenis van bijna alle landen vele bewijzen.

Het mohammedaansche recht nu onderscheidt men in twee deelen :

- 1o. Het onbeschreven of gewoonte-recht ('âda, 'orf.)
- 2o. Het beschreven recht of de wet (sjar').

Het gewoonte-recht geldt alleen als de wet zwijgt of er uitdrukkelijk op verwijst; tegen de wet vermag het niets, en nooit kan deze hare kracht verliezen door dat zij in onbruik geraakt is. In onze oost-indische bezittingen echter wordt het woord " 'âda ", of zooals de Javanen zeggen "adat," gebruikt in den zin van de algemeenheid der godsdienstige wetten, volksinstellingen en gebruiken. Eigenlijk is dit eene dwaling en kan men het alleen gebruiken voor deze laatsten, met uitzondering van het te boek gestelde recht.

Het beschreven recht of de wet (sjar') wordt geput uit de volgende bronnen :

- 1o. De Qorân.
- 2o. De Sonna.
- 3o. De uitspraken (fetwâ) der rechtsgeleerden.

Over de betrekkelijke waarde van elk dezer drie rechtsbronnen moeten wij thans kortelijk handelen, daar ons oordeel daaromtrent eenigzins afwijkt van hetgeen tot nu toe daarover geleerd is.

I. De Qorân, het boek Gods (al-kitab), is voor de muzulmannen de hoogste wet, om zoo te zeggen de grondwet; want, zooals reeds uit het voorgaande blijkt, moest Mohammed, evenals elke stichter eener nieuwe godsdienst bij de Oosterlingen, tevens zorg dragen eene nieuwe wetgeving bij zijne volgelingen in te voeren.

Met den eerbied dien de Muzulmannen voor den Qorân koesteren, kan men geenszins op éene lijn stellen de wijze waarop de volgelingen van andere godsdiensten hunne heilige boeken in eere houden. De Qorân toch wordt geloofd een boek te zijn dat, evenals God zelf, ongeschapen en eeuwig is, ten minste door de Orthodoxen, daar er ook wel in vroegeren tijd kettersche sekten geweest zijn die de leer voorstonden dat de Qorân geschapen is, en wel het eerste van alles wat bestaat. Tegenwoordig echter is de strijd over dit punt nagenoeg geheel uitgedoofd.

Van dit ongeschapen boek nu zoude een afschrift door den

engel Gabriël aan Mohammed zijn medegedeeld, doch niet in eens, maar bij gedeelten, op verschillende tijden en plaatsen. Dit is volgens de Muzulmannen de reden dat er schijnbare tegenstrijdigheden in gevonden worden, daar sommige hoofdstukken (soera) in later geopenbaarden geheel of gedeeltelijk zijn terug genomen. Daarom moet de rechter (qâdhi) er zijne studie van maken welke hoofdstukken de oudsten en welke de jongsten zijn; een vroegere wet toch moet wijken voor eene latere. Deze studie is echter verre van gemakkelijk, daar men bij de redactie van den Qorân onder den Chalief Aboe Bekr volstrekt geen acht heeft geslagen op de tijdsorde der soera's. De europeesche geleerden hebben ook hierin door de historische kritiekin den laatsten tijd veel licht ontstoken; de resultaten echter hunner onderzoekingen worden natuurlijk door de oosterlingen volstrekt niet erkend.

Het wettelijk gezag van den Qorân is dus het hoogste; het spreekt namelijk van zelf dat het woord Gods het beste richtsnoer voor de rechtspraak is, en de rechter mag geenszins een vonnis vellen volgens een gezegde van den profeet of de uitspraak van een rechtsgeleerde, zoo dikwijls zij in strijd zijn met de opperste wet. In het verklaren echter van die opperste wet gaat men, door bijgeloof gedreven, zoo zonderling te werk dat men doorgaans den zin verwaarloost om aan den klank der woorden te blijven hangen, ja deze letterknechterij gaat zoover dat er sommigen zijn die beweren dat de Qorân de eenige wet is, en dat in dat boek eene beslissing voor elke rechtsquaestie te vinden is, alleen omdat er Qor. VI : 38 staat dat daarin niets is overgeslagen.

II. De overleveringen (sonna) omtrent de daden en gezegden van den profeet (rasoel) komen als tweede rechtsbron in aanmerking, en worden door sommigen bijna met den Qorân op éene lijn gesteld. Mohammed was namelijk bij zijn leven gewoon alle quaestien tusschen zijne volgelingen door zijn machtwoord te beslissen, en toen hij nu gestorven was, kwam de gewoonte in zwang om zoo dikwijls als de opperste rechters, de Chaliefen, geen beslissende uitspraak in den Qorân konden vinden, de medgezellen (çâhib) van den profeet te raadplegen of zij zich niet de eene of andere uitspraak van dezen herinnerden, waaruit blijken kon, hoe hij over zulk een zaak dacht. Toen eindelijk niet alleen de medgezellen (çâhib), maar ook zelfs de leerlingen van dezen (tâbi') gestorven waren, begon men onder

Haroen ar Rasjîd al de verspreide verhalen (hadîth), omtrent den profet in omloop, te verzamelen, waarbij men tevens zorg droeg aan te teekenen, wie de personen waren, die men als de zegsmannen er van kon beschouwen. Het getal van die verhalen (hadîth) klom evenwel langzamerhand zoodanig, dat het den meest geloovige zelfs verdacht begon voor te komen; van daar dat geleerden als Bochâri en Moslim kritische werken schreven, waarin zij trachtten de overleveringen te schiften, en diegenen, welke hun voorkwamen geen geloof te verdienen, verwierpen. Ongelukkig bestond de maatstaf, waarnaar zij die geloofwaardigheid beoordeelden, alleen in de namen en het aantal der personen die men als zegsmannen op kon geven, zonder dat zij eenige acht sloegen op het innerlijke gehalte van eene overlevering, en daarbij kwam nog dat eenige personen wegens hunne vroomheid voor zeer geloofwaardig gehouden werden, die door de onderzoekingen van de europeesche geleerden later gebleken zijn niet het minste vertrouwen te verdienen. Met name geldt dit van de weduwe van den profet 'Aisja en van zekeren Ibn 'Abbâs, die beide, om hun invloed bij het gemeen te vermeerderen, niet schroomden de onzinnigste en wonderbaarlijkste verhalen omtrent den profet aan den man te brengen. Uit een mohammedaansch oogpunt beschouwd, worden echter juist de verhalen, die op hun gezag steunen, voor onomstootelijk waar gehouden.

Hoewel nu de overleveringen groot gezag hebben, is het er toch verre af dat zij den Qorân evenaren, want zoodra zij met dit boek in strijd zijn, houdt hunne kracht op; maar men moet niet lichtvaardig tegenstrijdigheden in de wet aannemen, en trachten, al is het door nog zulke spitsvondigheden, die weg te redeneeren. Is dit echter geheel onmogelijk, dan behoort de rechter den Qorân bovenal toe te passen, en zoo het twee overleveringen geldt, die met elkander strijden, dan behoort hij hen op de boven beschreven wijze aan zijne kritiek te onderwerpen. Staan de twee overleveringen in waarde en geloofwaardigheid gelijk, dan is die geldig welke een jonger gezegde of handeling van den profet tot onderwerp heeft.

Ten opzichte van het gezag, dat men er aan toekent, worden de overleveringen op de volgende wijze verdeeld:

1°. Motawâtîr of naçç zijn die overleveringen, welke door zoo vele en door zoo geloofwaardige personen, onafhankelijk van elkander, zijn verhaald, dat men niet aan kan nemen dat zij

eene onwaarheid behelzen. Hun gezag wordt door geen sekte in twijfel getrokken.

2^o. Masjhoer heeten zulke verhalen, die ook wel op het gezag van velen steunen wat de hoofdzaak betreft, maar waaromtrent verschillende redacties bestaan, en eindelijk

3^o. Ahâd noemt men zulke verhalen, die slechts door één enkelen vriend van Mohammed zijn bekend gemaakt of waarvan de rij zegsmannen niet onafgebroken doorloopt. Op zich zelven hebben zij geen gezag, doch zij kunnen in verband met anderen worden aangehaald ter versterking van eene rechterlijke uitspraak.

III. Ten derde hebben kracht van wet de uitspraken (fetwâ) der rechtsgeleerden ter verklaring van den Qorân en de Souna, iets dat ten naastenbij overeenkomt met hetgeen men in het romeinsche recht het Jus respondendi noemt, en dat wellicht dan ook moet worden toegeschreven aan den invloed door de latijnsche beschaving op de instellingen van het rijk der Chaliëfen uitgeoefend. Wat de mohammedaansche vorsten (sultân) aangaat, dezen hebben als zoodanig volstrekt geen wetgevend gezag, evenmin als ooit de vroegere joodsche koningen dat gezag hebben uitgeoefend; en hetgeen wij tegenwoordig in vele mohammedaansche landen zien dat de willekeur van den vorst voor wet geldt, is niets dan eene grove afdwaling van de ware leer van den profeet, die aan het opperhoofd van den staat nooit zulk eene macht heeft willen geven. Waarschijnlijk had hij dit ook niet kunnen doen, daar aan de arabische stammen een afkeer van alle tyrannie is ingeboren, zooals men slechts bij weinig volken aantreft, en die gemaakt heeft dat zij in onze dagen zijn overgeslagen tot de grootste wanorde en regeeringeloosheid.

Onder de personen nu wier rechtsgeleerde uitspraken als wet worden beschouwd, komen in de eerste plaats in aanmerking de medgezellen van den profeet, waartoe ook de vier eerste Chaliëfen behoorden. Eerst onder de Ommayaden echter begon de rechtsgeleerdheid meer als zelfstandige wetenschap beoefend te worden, terwijl ook destijds de vele kettersche sekten de Orthodoxen dwongen het heilig boek en de overleveringen meer en meer te bestudeeren ten einde de godsdienst beter te kunnen verdedigen. Reeds in de tweede eeuw der Hedjra vindt men gewag gemaakt van rechtsscholen te Baçra en te Koefa en in de derde eeuw ontetonden de verschillende richtingen der rechtsgeleerdheid, Madshab's genaamd, waarin tot nu toe de mohammedaansche

wereld verdeeld is. In de achtste eeuw der Hedjra eindelijk geraakte de rechtsstudie tot hoogen bloei in het turksche rijk, terwijl zij sedert dien tijd in haar vaderland, 'Irâq, door de staatkundige woelingen geheel verliep.

De rechtsgeleerden hebben evenwel, geheel anders dan in het romeinsche rijk, volstrekt niet allen een wetgevend gezag van gelijk gehalte. Sommigen, hebben een gezag (idjtihâd) ten opzichte van de grondslagen (oçoel) des rechts zelve. Deze soort van juridische autoriteit wordt beschouwd als het grootste geschenk dat Allah aan een mensch geven kan, en zij geeft het recht om een zelfstandig systema van rechtsgeleerdheid te maken, met andere woorden een school (madshab) te stichten. De rechtsgeleerden (faqih, 'alim meerv. 'oelama) van onzen tijd, ofschoon de mogelijkheid erkennende dat er wederom nieuwe personen opstaan, welke het tot deze hoogte in de rechtswetenschap brengen, hebben daaraan echter zulke zware eischen gesteld, dat het feitelijk onmogelijk is er aan te voldoen. Men verlangt toch dat iemand, die op zulk een hoogen graad van geleerdheid aanspraak maken wil, eerst door zijne werken bewijzen gegeven hebbe de geheele rechtswetenschap (sjaria) machtig te zijn, iets dat bijna onbereikbaar schijnt, daar de tak der menschelijke kennis niet meer of minder dan de volgende onderdeelen omvat: de grammaticale verklaring van de Qorân en de Sonna, dat wil zeggen men moet al de soera's kunnen verklaren ook in verband met elkander, men moet weten de tijdsorde der openbaringen, de plaats waar zij gegeven zijn, welke verzen in de mekkaansche soera's staan doch in de medinasche te huis behooren, en omgekeerd. Verder behoort men het burgerlijk-, staats- en strafrecht (fiqh) geheel machtig te zijn, en eindelijk eene volledige kennis te hebben van de geschiedenis des rechts en der rechtsgeleerde scholen (madshab). In de geheele geschiedenis van den Islâm worden dan ook behalve de medgezellen van den profeet, slechts zes geleerden genoemd, die men algemeen erkent, dezen graad van gezag bereikt te hebben, en die daarom met den naam van de zes Imâms worden bestempeld; namelijk Aboe Hanffa (gest. 150 v. d. H.), Sofjân at-Thaofi († 161), Mâlek († 179), Mohammed as-Sjafi'i († 204), Ibn Hanbal († 241) en Dawoed at-Thâhir († 270). Later zijn er ook nog wel enkelen geweest die op dezen rang aanspraak maakten, maar, zoo als reeds gezegd is, hun gezag is of in het geheel niet of slechts door weinige

erkend, en tegenwoordig is, door de gehechtheid der verschillende mohammedaansche geleerden aan hun school (madshab), het nagenoeg onmogelijk geworden, dat er zich eene geheel nieuwe richting ontwikkelt. Daarbij komt nog dat in het algemeen de tegenwoordige beoefening der rechtswetenschap in de mohammedaansche landen op zeer lagen trap staat, en grootendeels ontwaard is in een angstvallig bestudeeren van hetgeen door de vroegerere groote mannen is vastgesteld.

Een tweede graad van idjtihād is die, welke wordt toegekend aan die leerlingen der Imāms, die de door hun gezag vastgestelde grondslagen hebben uitgewerkt tot een volledig systeem. Ook aan deze mate van juridisch gezag wordt groote waarde gehecht, en, ofschoon de personen, aan wie ze wordt toegekend, de grondslagen (oqoel) van het recht niet mochten aanroeren, hebben eenigen door die grondwaarheden te populariseeren soms hun eigen Imām in de schaduw gesteld. Een merkwaardig voorbeeld hiervan zullen wij straks zien in de sekte der Hanafieten.

De rechtsgeleerden eindelijk, die een gezag (idjtihād) hebben van den derde graad, worden slechts als autoriteiten beschouwd ten opzichte van de bijzondere quaestien (masala) die aan hunne beslissing werden onderworpen en waaromtrent zij volgens de regels, door de beide voorgaande klassen van juristen vastgesteld, uitspraak deden. Bij het raadplegen echter der boeken of adviezen van de door zijne school (madshab) als autoriteiten (modjtahid) erkende juristen, moet de rechter (qādhi) eerst goed nagaan of wel elk zich binnen den kring zijner bevoegdheid gehouden heeft, evenals wij vroeger gezien hebben dat hij de Sonna aan den Qorān en de rechtsgeleerde adviezen aan de Sonna moet toetsen. In het algemeen toch geldt de regel dat elke wet alleen voor zoo ver geldt als ze niet met een van hooger rang in strijd is ¹.

Bestaat er nu strijd tusschen de adviezen van twee of meer rechtsgeleerden van denzelfden graad, dan mag de rechter alleen kiezen als hij zelf zulk een graad van gezag deelachtig is. Is dit niet het geval, dan moet hij een uitspraak (fetwā) afwachten van den Mufti, dat is: de persoon die in een mohammedaanschen staat met het hoogste rechtsgeleerd gezag bekleed is. Deze laatste

¹ De personen die, ofschoon zich met de rechtsgeleerdheid bezig houdende, geenerlei autoriteit hebben, worden moqallad's of volgers genoemd. Ook zij worden in verschillende soorten onderscheiden.

bepaling schijnt tegenwoordig zelfs in landen in acht genomen te worden waar de Islâm overigens geen zeer diepe wortelen heeft geschoten; men is dan gewoon om advies naar den Sultan van Constantinopel te schrijven, daar de inboorlingen van deze landen doorgaans zelf geen zoodanig persoon in hun midden hebben.

Als een onderdeel eindelijk dezer derde rechtsbron kan men beschouwen de zoogenaamde idjmâ' of djamâ'a, dat is de overeenstemmende uitspraken der drie eerste Chaliefen en der medgezellen (çâhib) van den profeet. Geheel ten onrechte evenwel wordt deze idjmâ' wel eens als rechtsbron op zich zelve opgegeven. De aanleiding tot deze dwaling kan men wellicht daarin zoeken, dat ze bij de arabische schrijvers altijd zeer op den voorgrond gesteld wordt; omdat de medgezellen (çâhib) geacht worden door hun langdurigen omgang met den profeet, beter dan iemand anders in staat te zijn geweest de quaestien naar de bedoeling van den stichter van den Islâm te beslissen ¹.

Wij zullen nu kortelijk nagaan welke lotgevallen de verschillende scholen of sekten (madshab) der rechtsgeleerden van den eersten rang gehad hebben. Twee daarvan, die van Sofjan at-Thaori en van Dawoed at-Thâhîrî, zijn thans geheel zonder volgelingen, terwijl ook die van Ibn Hanbal zeer weinig ahang meer heeft; wij zullen ons dus bepalen tot de drie voornaamsten: de Hanafieten, Malekieten en Sjafieieten.

De stichters der eerste sekte was No'man ibn Thâbit aboe Hanîf geboren te Koefa in het jaar 80 der Hedjra. In het eerst behoort hij tot de kettersche sekte der Sjïieten, doch later verliet hij zijn meester Aboe Dja'far, en keerde tot de orthodoxe Sonnieten terug. Reeds bij zijn leven had hij een grooten naam van geleerdheid, terwijl hij nog gerekend wordt tot de leerlingen (tâbi) der medgezellen van den profeet, ja zoozeer was men op zijn

¹ Prof. Veth in het bijzonder maakt er mij een verwijt van dat de djamâ'a in mijn academisch proefschrift niet als rechtsbron genoemd is. Ik bekent dat ze er bij mij misschien wel wat mager is afgekomen, en in zoover heb ik getracht in het bovenstaande aan zijne opmerking te gemoet te komen. Een afzonderlijke rechtsbron echter kan ik er met de besten wil van de wereld niet in zien; zij is slechts een, wel is waar zeer belangrijk, onderdeel van de uitspraken der rechtsgeleerden. Tegen zijn verwijt, dat ik ze geheel zou hebben overgeslagen, moet ik mij verdedigen door te wijzen op pag. 4 reg. 7 v. b. van mijn proefschrift, alwaar het woord djamâ'a niet staat, maar toch de zaak zelve vrij duidelijk genoemd wordt.

uitspraken gesteld, dat, toen hij op het eind van zijn leven het ambt van qâdhi weigerde, omdat hij zich daartoe niet bekwaam genoeg beschouwde, de Chalief al-Mançoer hem in de gevangenis wierp om hem op die, nog al vreemde wijze, te dwingen den staat met zijne talenten te dienen. Hij stierf in het jaar 150 der Hedjra.

Zijn twee voornaamste leerlingen waren :

Aboe Jôsof (113—182 der H.). Hij was Qâdhi al-Qodhât of opperrechter te Baghdâd onder Haroen ar-Rasjîd, en zoo groot was zijn invloed dat die Chalief in zijn geheele rijk geen qâdhi wilde benoemen tenzij op voordracht van Aboe Jôsof. Hieraan schrijft men het voornamelijk toe dat de hanafietische sekte korten tijd daarna de heerschende werd in de geheele muzulmansche wereld. Hij liet een bekend en dikwijls aangehaald werk na: over de plichten van den Qâdhi (kitâb adab al-Qâdhi).

Mohammed, geboren te Wâsit in Irâq Arabi in het jaar 132 der H. Hij volgde de lessen eerst van den Imâm Aboe Haniffa zelve en later die van Aboe Jôsof en van den Imâm Mâlek. Haroen ar-Rasjîd maakte hem qâdhi in het persische gedeelte van Irâq, alwaar hij stierf in 179. Van zijne talrijke werken noemen wij hier alleen de zoogenaamde al-djâmi aq-çaghîr of korte verzameling van rechtsregels, omdat dit werk grotendeels is overgenomen in de 'Inâya, een boek in Hindostân van zeer veel gezag, dat ons ook bij het samenstellen der volgende bladzijden van veel dienst geweest is.

In den beginne was het gezag van den Imâm zoo groot dat alleen zijn oordeel in twijfelachtige gevallen door zijne school gevolgd werd; langzamerhand echter begon men hoe langer hoe meer waarde te hechten aan het oordeel zijner twee bovengenoemde leerlingen, zoo zelfs dat zij dreigden hem geheel in de schaduw te zullen stellen. In onzen tijd heeft men ten opzichte hiervan den volgenden vrij zonderlingen regel aangenomen. Zoo dikwijls als de beide leerlingen den meester tegenspreken moet de rechter hen volgen; staat echter een van beiden tegen over Aboe Haniffa, hetzij dan al of niet gesteund door den anderen leerling, dan moet de meester gevolgd worden, daar hij altijd meer gezag heeft dan elk zijner leerlingen afzonderlijk ¹.

Ofschoon aan de orthodoxie van Aboe Haniffa niet te twijfelen

¹ Vreemd dat eene dergelijke bepaling ook in het romeinsche recht gevonden wordt ten opzichte van den jurist Papinianus, in de zoogenaamde «lex citandi» van de keizers Theodosius II en Valentinianus.

valt, en zelfs de volgers der andere scholen hem wel eens "den grooten Imâm" (al-imâm al-a'tham) noemen, zoo wordt er hem toch een verwijt van gemaakt dat hij bij de verklaring der wet van Allah te veel waarde hechtte aan menschelijke redeneering (qiâs), in stede van het "credo quia absurdum" der anderen in acht te nemen. Ja zoo ver gaat hij soms, dat als eene overlevering (hadîth) duidelijk met het gezond verstand in strijd is, hij die niet als wet erkent. Van hier worden zijne volgers wel eens met den naam van "aanhangers der rede" (ahl al-qiâs) bestempeld, in tegenoverstelling van de overige sekten, die men dan "aanhangers der overlevering" (hadîth) noemt.

De heerschappij, door de school van Aboe Hauffa in de mohammedaansche wereld verworven, ten gevolge van den machtigen invloed van Aboe Jôsof, was echter niet van langen duur. Zij werd namelijk weldra verdrongen uit Arabie, geheel Noord-Africa en Spanje, terwijl ze in onze dagen beperkt is tot het Turksche rijk in Europa en Klein-Azie, Tartarye en vooral Hindostân. In Egypte is zij de officieele richting, en elk jaar wordt van Constantinopel een qâdi naar Caïro gezonden om hieraan de hand te houden. De inwoners evenwel van Egypte zijn bijna zonder uitzondering volgers van as-Sjafi'i.

Mâlek ibn Aneas was de stichter van eene nieuwe sekte (madshab) van rechtsgeleerdheid. Hij was geboren in het jaar 94 der Hedjra, te Medfna, en woonde nog de lessen bij van de tâbi's der medgezellen (çâhib) van den profet. Toen hij later zelf als Imâm optrad, had zijne school weldra een grooten toeloop van leerlingen. Hij schreef slechts één boek, Mowatta, genaamd, een soort van dictaat, dat hij mondeling bij zijne lessen nader verklaarde. Dit boek is de grondslag geworden van alle rechtsgeleerde werken der latere Mâlekieten. De Imâm stierf onder Haroen ar-Rasjîd in het jaar der H. 179; zijne school kwam weldra tot grooten bloei, vooral in Spanje, alwaar de Academie van Cordova door studenten uit alle oorden der wereld bezocht werd. De eerste die de Muzulmannen in Spanje bekend maakte met de nieuwe richting was zekere 'Abd ar-Rahmân Sjabtoen, die een dictaat van Mâlek zelve, van zijne bedevaart naar de heilige plaatsen, mede terugbracht. Toen nu zijn leerling Jahjâ ibn Jahjâ ook de bedevaart wilde gaan doen, raadde hij hem sterk aan den Imâm Mâlek eens te gaan hooren. Jahjâ deed dit en keerde blakende van fanatisme en godsdienstijver in zijn vaderland terug, zoo zeer dat hij met eenige andere geestverwanten een

opstand bewerkte tegen koning Hakam van Cordova, die zich dan ook wel wat heel weinig om de voorschriften van den Islâm bekreunde. De opstand werd echter bedwongen; doch kort daarop stierf Hakam (180), en daar zijn zoon en opvolger eene geheel andere richting voorstond, kostte het Jahjâ weinig moeite in de gunst van dien vorst te geraken; ja hij bracht het zoover dat, zooals reeds gezegd is, geheel Spanje tot de school van Mâlek overging. In Noord Africa werd de heerschappij der Mâlekieten gegrondvest door Sehnoen (160—240 H.), ofschoon ook nog Aboe Hanffa er vele volgers bleef tellen. Eene verandering kwam hierin onder den Emfr Mo'azz ibn Bâdis (398—454 H.), die iedereen, die geen Mâlekiet was, uitsloot van de waardigheid van qâdhi of mufti, en zelfs de andersdenkenden begon te vervolgen. Ter zelfder tijd wist zekere 'Abdallah ibn Jaçia, een leerling der cordovaansche academie, de stammen der Berbers in de Sahara voor den Islâm volgens Mâlek te winnen. Deze stammen waren het die later onder den naam van Almoraviden zulk eene voorname rol in de geschiedenis van Spanje gespeeld hebben.

De secte der Sjafieiten, ofschoon, wat het getal harer volgers betreft, niet met de beide voorgaanden te vergelijken, is echter voor ons Nederlanders de belangrijkste, omdat zij tegenwoordig in onze oost-indische bezittingen uitsluitend gevolgd wordt. Haar stichter was de Imâm Mohammed ibn Idris as-Sjafi'i, geboren te Askalon in Palaestina in het jaar 150 der Hedjra, uit een geslacht dat zijn oorsprong afleidde van 'Abd al-Motallab, den oom van den profeet. Zijne voorouders behoorden in het eerst tot de meest verbitterde tegenstanders van den Islâm, zoo zeer dat een hunner de banierdrager was van den stam der Hâsimieten in den strijd bij Bedr (2 H.) Aldaar gevangen genomen werd hij gedwongen met zijn geslacht tot den Islâm over te gaan. De Imâm had reeds als kind bewijzen gegeven van groote liefde voor de studie, op zijn zevende jaar, zegt men, had hij reeds den geheelen Qorân overgeschreven, iets dat bij den Mohammedaan voor een zeer verdienstelijken arbeid gehouden wordt. Op zijn tiende jaar kende hij het boek van Mâlek, de Mowatta genaamd, van buiten en op zijn vijftiende verkreeg hij den doctorstitel aan de rechtsschool te Mekka. Zijn jeugd bracht Sjtafi'i door te Ghazza, later woonde hij te Mekka, en in het jaar 195 verhuisde hij weder naar Baghdâd, alwaar hij zijn eerste boek de "grondslagen" (oçoel) schreef. Verder be-

woonde hij nog Egypte, maakte daar met de leerlingen van Málek kennis en stierf te Caïro in het jaar der H. 204. Of schoon hij zijn eerste boek schreef toen hij al 47 jaar oud was, en hij in den ouderdom van 54 jaar overleed, is er toch bijna geen rechtsgeleerde van wiens hand zoo vele werken vermeld worden. Hij schijnt ook de eerste te zijn geweest die beproefd heeft de rechtsgeleerdheid tot een systeem te brengen, en het eerst eene kritische verzameling der overleveringen omtrent den profeet vervaardigd te hebben. Vóór hem toch was er geen boek bekend waarin men zien kon, welke gezegden of daden van Mohammed verbindende kracht hadden, en welke hij zelf door latere handelingen ongedaan heeft gemaakt. Ook omtrent het karakter en de wijze van doceeren van den Imám wijden zijne levensbeschrijvers zeer uit. Zijn graf is, zegt men, nog te vinden in de groote Moskee te Caïro.

Behalve in Arabie worden de volgers van Sjafi'i voornamelijk gevonden in Egypte, welk land al een zeer merkwaardig voorbeeld is van de willekeur der vorsten ten opzichte van het geloof hunner onderdanen. 'Abd ar-Rahmân ibn Jezîd, gestorven te Alexandrie in het jaar 163, had de leer van Málek in de plaats van die van Aboe Hanffa gesteld. Twee eeuwen later ongewild dwongen de fatimidische Chaliefen te vuur en te zwaard de Egyptenaren tot de kettische sekte der Sjiïeten over te gaan, en ter nauwernood was deze bekeering volbracht of de dynastie der Ejoebieten maakte zich meester van den troon en herstelde de orthodoxie, en wel volgens de richting van Sjafi'i. De stichtte dier dynastie, de bekende Çalah ad-dîn, bij de europeeschschrijvers Saladin genoemd (567 H.) vervolgde echter de andersdenkenden niet. Wel is waar stichtte hij voor zijne sekte een prachtige moskee (masdjid) en academie, al-Azhar genaamd te Caïro, doch hij liet tevens toe dat elk der andere sekten hare academien daar naast bouwden. Een tweede beroemde academie der Sjafieieten, waarvan men echter tegenwoordig niet veel meer hoort, bestaat te Herat in Persie, gesticht door den Sultan Ghîath ad-dîn, en het zijn deze twee scholen welke men als de foyer's der sekte van Sjafi'i beschouwen kan.

In onze oost-indische bezittingen schijnt vroeger de richting van Aboe Hanffa geheerscht te hebben; door oorzaken echter, die nog lang niet opgehelderd zijn, en die misschien wel altijd in het duister zullen blijven, is daarvoor later de sjafieitische richting in de plaats gekomen. Men zegt zelfs dat een der af-

deelingen van de academie te Caïro uitsluitend voor Djawa studenten d. i. Javanen en Maleijers bestemd is. Ook komen de rechtsgeleerde boeken, die op Java gevonden zijn, op eene verrassende wijze overeen met de werken gebruikt in de academie al-Azhar. Ik kan intusschen niet nalaten op te merken dat de Islâm in den Oost-Indischen Archipel, vooral door de onbekendheid van de massa der bevolking met de arabische taal, volstrekt niet in al haar zuiverheid gevonden wordt, zoo zelfs dat die tot heden toe niet eens in staat is geweest het oud-indisch bijgeloof der Javanen geheel te verdringen.

Ik durf er bijvoegen: tot geluk voor het nederlandsch bestuur, want had in Indie inderdaad de Islâm zulke diepe wortelen in het volkskarakter geschoten, als van sommige kanten wel eens beweerd is, dan zoude onze heerschappij uit den aard der zaak met moeilijkheden hebben te worstelen waarbij die, welke de Franschen in Algerie hebben moeten te boven komen, slechts als kinderspel zouden te beschouwen zijn. De Islâm toch kan zich niet voegen in een staat van dienstbaarheid; zij schrijft instellingen, zooals den heiligen oorlog tot uitbreiding van het geloof, als een plicht voor aan elken muzulman, en nu komt het mij voor dat waar wij in den indischen archipel zien, dat het rechtsbewustzijn der bevolking volstrekt niet geschokt wordt door de overheersching der Christenen, en dat zij ons zelfs op sommige tijden vrijwillig heeft bijgestaan in het onderdrukken van opstanden door godsdienstig fanatisme veroorzaakt, men veilig kan besluiten dat onze macht, ten minste bij eene verstandige staatkunde, van den Islâm weinig of niets te vreezen heeft.

De vierde sekte, die in aanmerking komt, is die van Ibn Hanbal († 241 H.), een leerling van Sjafi'i. Ofschoon bij zijn leven van grooten naam, is het getal zijner volgers allengs verminderd en tegenwoordig bijna geheel versmolten. Het meeste opgang heeft deze school dan nog gemaakt in 'Irâq en de stad Balch. Vandaar dat de arabische juristen Ibn Hanbal en zijne volgers gewoonlijk bestempelen met den naam van de menschen uit 'Irâq (ahl al-'Irâq) of de geleerden van Balch (masjaich Balch). Nagenoeg hetzelfde kan men zeggen van de kettersche sekte der Sjiïeten, die eenmaal de mohammedaansche wereld zoo in beweging gebracht hebben. De geschiedenis van het oosten is opgevuld met hun strijd om den voorrang tegen de orthodoxen, ja zelfs brachten zij het eenmaal zoo ver dat behalve Persie

geheel Africa en Spanje gedurende meer dan 260 jaar hunne leer aanhingen, en nu zijn zij beperkt tot het eerstgenoemde rijk, waar zij thans hun laatste schuilplaats gevonden hebben. Geen grooter haat is denkbaar dan dien zij den orthodoxen toedragen, welke in hunne oogen niet anders dan heidenen zijn. Bij de europeesche schrijvers heerscht echter omtrent hunne leer eene dwaling, die het hier de plaats is aan het licht te stellen. Door dat de orthodoxen den naam van Sonnieten hebben aangenomen, heeft men namelijk gemeend dat hunne tegenstanders de Sjiïeten, de Sonna of overlevering omtrent den profeet verwerpen. Niets is minder waar dan dit. De strijd toch loopt alleen hierover, in hoever 'Alf de wettige opvolger (chalief) van den profeet was of niet, en de Sjiïeten, die dit bevestigend beantwoorden, ontkennen dus het recht der drie eerste Chaliefen op de heerschappij en daarmee ook het groote gezag der Idjma' of Djama'a d. i. de juridische uitspraken van hen, gewezen in overleg met de medgezellen van den profeet. Zij erkennen echter natuurlijk dat Aboe Bekr, 'Omar en 'Othmân evenals alle medgezellen (câhib) van Mohammed het recht hadden juridische uitspraken te doen, maar niet als chaliefen. Daarbij komt nog dat die waardigheid bij de Sjiïeten hooger staat dan bij de orthodoxen, zoo zeer dat zij hun chaliefen, 'Alf en zijn afstammelingen, godsdienstig vereerden op eene wijze, die alles behalve in overeenstemming is met de oorspronkelijke leer van Mohammed. De Sonna of overlevering verwerpen zij echter zoo weinig, dat ik niet durf zeggen wie in het verklaren daarvan tot meer bijgevoegde letterknechterij vervallen zijn, zij of de orthodoxen. Intusschen hebben zij afzonderlijke verzamelingen dier overleveringen, welke boeken soms vrij sterk van die der rechtgeloofigen afwijken.

Wij zullen nu in korte trekken handelen over de arabische rechtsgeleerde boeken, welke ik bij mijn arbeid gebruikt heb; ik reken mij hiertoe te meer verplicht, omdat het mij gelukt is omtrent sommige schrijvers eenige bijzonderheden op te sporen, welke nog, voorzoover ik weet, niet bekend zijn. Mij stonden hierbij ten dienste Ibn Challikan, het bibliografisch woordenboek van Hadji Chalfa, benevens de werken van Sobkt en Ibn Qotlobogha over de sjafefietische en hanafietische schrijvers. Verder hebben mij over de Mâlekieten de nieuwste fransche werken over Algerie vele belaugrijke aanmerkingen aan de hand gedaan.

Een paar algemeene opmerkingen echter vooraf.

In de eerste plaats dan is het zeer te betreuren dat wij Nederlanders juist betrekkelijk zoo weinig handschriften hebben van de Sjafefeten, die voor ons juist het belangrijkste zijn, en die ik dan ook tot basis voor de volgende bladzijden aangenomen heb, terwijl ik de andere sekten slechts dan binnen den kring van mijn onderzoek wilde trekken, als het een belangrijk verschil van rechtsbeginselen gold. Van die andere sekten nu bezit de leidsche bibliotheek een bijna onnoemelijk aantal werken, meest in handschrift, welke wij voornamelijk te danken hebben aan een nederlandsch consulaire agent in de Levant, Warner genaamd, die in de vorige eeuw leefde en zijne rijke verzameling arabische handschriften aan de genoemde bibliotheek vermaakte; doch reeds de plaats waar zij van daar komen, toont genoegzaam aan dat zij van hanafietische schrijvers en dus voor ons van minder belang zijn.

De rechtsgeleerde schrijvers nu hebben zonderling genoeg allen hetzelfde systeem gevolgd, dat van de vroegste tijden af in kunne school was aangenomen, ten minste als men den naam van systeem geven mag aan de wijze, waarop zij het recht behandelen, die nog oneindig veel erger is dan in de verwarde massa der pandekten van het romeinsche recht: hetgeen daarom zoo onaangenaam is, omdat de schriften over de afzonderlijke deelen der rechtswetenschap over het geheel al van zeer weinig waarde zijn, en men dus wel tot de groote werken zijn toevlucht moet nemen. Na natuurlijk eerst een lofspraak op Allah en zijn profeet in tanzelijk opgeblazen stijl te hebben doen voorafgaan, beginnen die werken met de plichten jegens God (haqq Allah ta'ala) te behandelen, iets dat wij tot de leer der uitwendige godsdienstvormen zouden brengen, b. v. de reiniging (tahâra), die vooraan staat omdat onreinheid den mensch ongeschikt maakt Allah te naderen, verder het gebed (çala), de vasten (ciâm), de bedevaart (hadjj) en eindelijk een soort van gedwongen liefdegiften, zakâ genaamd. Daarop volgt de behandeling der rechten van de menschen (haqq adam) d. i. het burgerlijk en strafrecht, het proces en bij sommigen ook het staatsrecht. Van het burgerlijk recht wordt over personen gehandeld in de hoofdstukken over het huwelijk (nikâh) en het onderhoud (nafaqa), over zaken en verbindtenissen in dat over de rechtshandelingen (ma'amela), en eindelijk over het erfrecht (faraïdh) in een afzonderlijk hoofdstuk. Dit laatste namelijk is door de polygamie

en de daaruit ontstane ingewikkelde familie betrekkingen zoo moeilijk te ontwarren dat het een afzonderlijk deel der mohammedaansche rechtsstudie geworden is, dat voor ons Europeanen tot heden toe nog volstrekt niet voldoende verklaard is.

Eindelijk nog dit: het komt mij voor dat de arabische juristen, voornamelijk die welke in Egypte en Syrie leefden, eenige kennis moeten gehad hebben van het romeinsche recht. Niet dat ik zou willen beweren dat zij eene bepaalde vertaling der pandekten en instituten voor oogen gehad hebben; zoo iets zou men niet mogen te berde brengen zonder dat er eene dergelijke vertaling gevonden of ten minste vermeld was; maar het kan zeer wel zijn dat de *Basilica*¹ of misschien nog oudere romeinsche rechtsboeken tot hen zijn gekomen. Anders blijft het voor mij een psychologisch raadsel hoe verschillende menschen niet alleen dezelfde zaken, maar ook dezelfde dwalingen op dezelfde wijze zouden aan den man brengen, ja hoe zelfs rechtsinstellingen, te voren bij de Semieten onbekend, na de verovering der provincien van het romeinse rijk blijkbaar schoorvoetend door de Arabieren zijn overgenomen. Voornamelijk geldt dit van het huurcontract, en van eenige quaestien die zich later onder de juristen hebben voorgedaan, b. v. of de verkoop van eens anders zaak geldig is, iets dat men weet dat in het romeinsche recht plaats vindt, doch tegen den geest van den Islâm zoo sterk mogelijk indruischt; verder het maken van onderscheid tusschen koop en ruil, dat ook in het oude romeinsche recht een punt van strijd was tusschen de Proculiani en de Sabiniani, doch dat Justinianus door zijn machtwoord heeft beslist, en dat mede geheel tegen den geest der Semieten, evenzeer als tegen het gezond verstand in, in het latere mohammedaansche recht in denzelfden zin is aangenomen. Ook uit vele andere kleine punten van overeenkomst zal de juistheid van mijn beweren aan den rechtsgeleerden lezer in de volgende bladzijden blijken, daar ik niets gedaan heb dan de arabische schrijvers, in veranderde orde van behandeling, meestal letterlijk te vertalen. De zaak wordt ook daardoor des te waarschijnlijker, als men nagaat, dat er te Berytus in Syrie en te Alexandrie beroemde romeinsche rechtscholen bestonden, waarvan de laatste zeker tot in het laatst der zevende eeuw na Christus gebloeid heeft, terwijl de arabische geschiedschrijver Belâdsorî ons mededeelt dat de diwân in Syrie

¹ Latere grieksche bewerking van het romeinsche Corpus Juris.

tot op dien tijd toe voortdurend de grieksche (roemf) taal gebruikte. Dat de rechtsgeleerden zelve van deze kennis van het romeinsche recht geenerlei melding gemaakt hebben, kan men misschien daaruit verklaren, dat niets hun gezag bij de menigte meer schade had kunnen doen dan het gebruik van boeken der ongeloovigen, iets dat elk rechtgeaard muzulman tegen de borst moet stuiten, — vooral indien het zulk eene heilige zaak als het recht geldt. ¹

De rechtsgeleerde werken, waarvan men in de volgende bladzijden eene compilatie vindt, zijn:

al-Mohtaçir of al-ghâja ff 'l-ichtaçir, een kort begrip der rechtsgeleerdheid van Ahmad ibn al-Hasan ibn Ahmad al-Içfahâni, ook wel genaamd den qâdhi Aboe Sjoedjâ', geboren te Baçra in het jaar 434 der H. Sobki leert ons dat hij in het jaar 500 reeds gedurende meer dan 40 jaar de rechtsgeleerdheid in zijne geboortestad had onderwezen, terwijl Hadji Chalfa zegt dat hij weinige jaren daarna overleed. Deze laatste noemt nog een ander werk van hem, Mabsoet al-imâm geheeten, welk werk ik echter zelden of nooit bij andere schrijvers heb aangehaald gevonden. Het "kort begrip" echter is het gewone leerboek voor de studenten te Cairo, en om zoo te zeggen de legger voor de studie van het mohammedaansche recht der Javanen en Maleijers, daar bijna al de rechtsgeleerde kitâbs dezer volken de duidelijke sporen dragen van door dit "kort begrip" geïnspireerd te zijn. De meeste handschriften, die er dan ook in de nederlandsche bibliotheken van gevonden worden, dragen de duidelijke sporen, zoowel door schrift als door maleische kanteekeningen, dat zij uit onze oostindische koloniën afkomstig zijn. Het was een gelukkig denkbeeld van den nu overleden hoogleeraar Keyzer dit werk door den druk bekend te maken. De fransche vertaling en inleiding

¹ De onderstelling omtrent den invloed van het romeinsche op het mohammedaansche recht, is sedert dat ik ze, op bovenstaande wijze, in mijn academisch proefschrift heb te berde gebracht op merkwaardige wijze bevestigd geworden. Prof. L. Krehl te Leipzig heeft namelijk zoowel in zijne recensie van mijn arbeid als in eene briefwisseling, welke ik met hem gevoerd heb, mij nog zooveel nieuwe bewijzen daarvoor aan de hand gedaan dat ik geloof de zaak nu voor uitgemaakt te kunnen houden. Ja hij gaat zoo ver van te beweren werkelijk eene arabische vertaling van een romeinsch rechtsboek te kunnen aantoonen. De Syriërs schijnen hier weder de tusschenpersonen geweest te zijn, en evenals in alle wetenschappen door de Arabieren beoefend, is dus ook hun recht niet vrij gebleven van den invloed der overwonnen volken bij wie de romeinsche beschaving was doorgedrongen.

echter, die hij er bijvoegt, dragen de duidelijke sporen van met overhaasting (om geen erger woord te gebruiken) gemaakt te zijn.

Het „kort begrip“ van Aboe Sjodjâ, evenals alle werken van dien aard, is nagenoeg onbruikbaar voor hem, die de mondelinge verklaring van den arabischen geleerde mist, en die dit gemis niet door het lezen van commentaren weet te verhelpen; het is namelijk slechts een dictaat van eenige losse rechtsregels waarvan het onderling verband zonder nadere toelichting zeer moeilijk te vatten is. ¹ De commentaren nu die mij ten dienste stonden, waren de drie volgende:

Al-qaul al-mochtâr fi sjarh ghâja al-ichtiçar van Sjams ad-dîn aboe 'Abd-Allah Mohammed ibn Qâsim al-Ghazzi, gestorven in het jaar 918 der H. Het is eene zeer korte verklaring van Aboe Sjodjâ', waarmede volgens Burton de studenten te Caïro beginnen, hetgeen mij zeer begrijpelijk voorkomt daar zij op uitstekende wijze vele korte rechtsregels aangeeft, en dus voor handboek zeer geschikt schijnt. Ook zegt de heer Keyzer dat de geestelijke rechtbank der Soerambi te Soerakarta dezen commentaar als richtsnoer voor zijne uitspraken gebruikt. Het eenige handschrift dat mij er van ten dienste stond is ongelukkig een der slordigsten, die mij ooit zijn voorgekomen.

Kifâja al-ichjâr fi hall ghâja al-ichtiçar, de beste van alle mij bekende commentaren op Aboe Sjodjâ', geschreven door Taqî ad-dîn aboe Bekr ibn Mohamined al-Hiçnî, omtrent wiens leven ik tot mijn spijt niets anders heb kunnen ontdekken dan dat hij gestorven is in het jaar 829 der H. Wel is waar wordt bij Hadji Chalfa zijn naam op vele plaatsen als auteur genoemd, doch nergens worden er eenige bijzonderheden van zijn leven bijgevoegd. Ook de andere bronnen lieten mij hier in den steek. Ik weet niet of hij misschien niet als de beste der mohammedaansche rechtsgeleerden te beschouwen is; zoo veel is ten minste zeker dat, behalve op weinige plaatsen, waar hij gebonden is aan de letter der wet van Allah en dus zijn gezond verstand niet vrij kan laten werken, men nauwelijks kan gelooven een arabier te lezen. In redeneertrant en juridische ontwikkeling toch

¹ Omgekeerd kan men een arabischen commentaar zeer goed gebruiken zonder het oorspronkelijke werk, daar dit altijd geheel in den commentaar wordt aangehaald. Doorgaans wordt dan tevens die text met roode inkt geschreven of tusschen roode haakjes geplaatst, ten einde hem beter te kunnen onderscheiden.

ij op ééne lijn gesteld worden met de beste schrijvers die eren kan aanwijzen, terwijl zijn stijl bovendien zuiver en is. Zijn boek laat dan ook den lezer bijna nooit in het ere ronddwalen. Eindelijk verwondert het mij ten zeerste og geen onzer orientalisten het fraaie handschrift, dat de he bibliotheek van hem bezit, in druk heeft vertaald en reu; want daardoor zou zeker de studie van het sjafeïetische eene groote schrede voorwaarts hebben gedaan.

â' fi hall alfâth abi sjodjâ' van den sjeich Mohammed rbîni († 977), een werk van veel minder gehalte dan voorgaande, met een soms duisteren stijl, vooral wanneer drijver op wijsgeerige gronden eene verklaring zoekt te van de een of andere bepaling in het boek van Allah de overlevering van zijn profeet, welke inderdaad het kort- g menschenverstand niet verklaren kan. Evenals de straks nde Ibn Qâsim verklaart hij Aboe Sjodjâ woord voor , in tegenstelling van Hiçni die meer schrijft naar aang van het kort begrip dan dat hij het letterlijk volgt. De entaar wordt door Hadji Chalfa niet vermeld; deze noemt el een gelijknamig boek van zekeren Mohammed ibn as-Salam (1), die hij zegt dat zijn eigen werk naderhand nog eens rt heeft uitgegeven. Misschien is onze commentaar eene nieuwe rking van het gelijknamige boek van den ouderen schrijver. ja is gedrukt te Caïro in het jaar 1865 van onze jaartelling.

overige sjafeïetische schrijvers, die ik gebruikt heb, zijn lgende:

ie commentaar op het Mochtaçir of kort begrip van al-iffar Amîn ad-dîn at-Tibrîzî, geboren in het jaar 558. Hij oor al beroemd in Egypte, dat hij echter op later leeftijd s staatkundige gebeurtenissen verliet, om 'Irâq en daarna d Sjtraz in Persie te gaan bewonen, alwaar hij stierf in . Daar wij het Mochtaçir zelf niet afzonderlijk bezitten en mmentaar slechts broksgewijze het boek schijnt te verklaren, et voor mij soms vele bezwaren in om ze te gebruiken, l ze dan ook voorzoover ik na kan gaan niet veel waard ok weet men niet juist hoe de schrijver daarvan heet; alleen n de geleerde vervaardigers van den catalogus van oostersche chriften der leidsche bibliotheek op verschillende gronden waarschijnlijk gemaakt dat hij in de achtste eeuw der Hedjra . Uit Hadji Chalfa blijkt bovendien dat het Mochtaçir ene verkorte bewerking is van het meer bekende werk van

den zelfden Tibrifzi, al Wadjtz genaamd. Tibrifzi is in het oosten een van de meest geachte schrijvers der Sjafefeten.

At-tanbih van Aboe Ishâq Ibrahim ibn 'Alf ibn Jôsof as-Sjirâzi al-Firoesabâdsi, geestorven in 476. Hij schreef dit werkje gedurende de jaren 452 en 453. De commentaren er op zijn ontelbaar, hetgeen trouwens niet te verwonderen is, daar het een der vijf beroemdste rechtsboeken dezer sekte is. Onder die commentatoren worden ook Hicni en Sjarbini genoemd; geen der beide werken is mij echter in handen gekomen. Ook bestaan er zeer veel latere omwerkingen van de „Tanbih” en men zegt zelfs dat er een rijmelaar geweest is, die het in versmaat heeft overgebracht, opdat de studenten het gemakkelijker van buiten zouden kunnen leeren. De heer Keyzer heeft dit werk vertaald uitgegeven in zijn: „Handboek voor het Mohammedaansche recht,” welke vertaling echter op sommige plaatsen tamelijk onnauwkeurig is, zoodat men ze niet dan met de grootste voorzichtigheid behoort te gebruiken.

Al-minhâdj at-talibina van den beroemden Aboe Zakarja Jahja ibn Sjaraf an-Nawawf, geboren in het jaar 631 der H. te Nawa nabij Damaskus. Nadat hij zich reeds vroeg op de rechts- en godgeleerdheid had toegelegd, begon hij in 649 de academie van Damaskus, de Rewahfa genaamd, te bezoeken, en zich vooral toe te leggen op het bestudeeren van de „Tanbih” en de „Mohadsab” beide werken van Aboe Ishâq as-Sjirâzi. Toen hij nu de bedevaart (hadj) naar Mekka gedaan had, en ook daar zijne studien niet had laten rusten, begon hij in Damaskus zelf onderwijs te geven en werd in 665 beroepen tot professor aan eene rechtsschool Asjraffa genaamd. Ofschoon hij zich altijd meer met de wetenschap dan met de staatszaken inliet, toonde hij toch ook in zijn politiek leven een man te zijn van groote geestkracht en vastberadenheid. Reeds bij zijn leven ging er een groote roep van hem op, en kwamen studenten van heinde en ver zijne lessen bijwonen. Hij stierf in het jaar 676 en werd begraven in zijne geboorteplaats Nawa, alwaar zijn graf nu nog door de Muzulmannen, als dat van een heilige, vereerd wordt. Het bovengenoemde werk is oorspronkelijk niet van hem, maar eene verkorte omwerking van het boek van ar-Râfi († 623): Mochtaçir al-moharrar genaamd; maar de omwerking is van grooter naam dan het origineel, vooral ook in onze oost-indische bezittingen. Talloos zijn de commentaren die er op vervaardigd zijn, onder anderen door Aboe 'l-Fath al-Marâghf

en Djalâl ad-dîn al-Mahalli († 864), ook in Indie zeer bekend en geacht. De Sjeich Zain ad-dîn Aboe Jahjâ Zakarja ibn Mohammed Ançari schreef in het jaar 757 ook een beroemden commentaar, onder den titel Fath al-wahhâb bi sjarh minhâdj at-tallâb, welk werk ik vooral daarom vermeld, omdat wij te Leiden er een handschrift van hebben, dat echter in den catalogus geheel ten onrechte wordt toegeschreven aan een bijna gelijknamigen commentator, doch die meer dan 200 jaar later geleefd heeft.

Kitâb Toehpah, een Javaansch Mohammedaansch wetboek, oorspronkelijk opgesteld door den Toewan Sjeich Ibn al-Hadjar volgens arabische rechtsgeleerde werken. Het javaansche boek, zooals wij het nu bezitten, is echter eene omwerking uit veel lateren tijd van het werk van Ibn al-Hadjar, en wijkt in het algemeen zeer sterk af van den vorm waarin de juridische boeken der Arabieren vervat zijn. Voor de studie der rechtsgeleerdheid zelve is het van niet veel belang, doch zij die zich als ambtenaren naar Indie begeven, mogen niet nalaten er kennis mede te maken, daar het het eenige door den druk toegankelijk gemaakte zuiver mohammedaansch wetboek in de javaansche taal is. In de uitgave door Mr. S. Keyzer bezorgd, zijn vooral van het grootste belang de javaansche aanteekeningen, die hij heeft geput uit zeker Pegon handschrift, het eigendom van Prof. Boorda, en dat deze ook mij welwillend ten gebruike heeft afgestaan. Het dialekt, waarin dit handschrift is opgesteld, wijkt echter vrij sterk van het gewone javaansche spraakgebruik af; de heer Keyzer meende er het dialekt van Tjeribon in te zien, doch zooals men mij later mededeelde, geheel ten onrechte.

Van de Hanafieten heb ik slechts twee werken geraadpleegd, doch beide van zeer groot gezag, namelijk:

Al-hidâja fi 'l-forôé of al-hidâja fi sjarh al-bidâja, een commentaar van Borhân ad-dîn 'Alî ibn abi Bekr al-Marghinâni, (gestorven in het jaar 593 der H.) op zijn eigen werk: al-bidâja al-mobtadi. Het verhaal zegt dat hij meer dan 15 jaren besteedde om dit werk zamen te stellen, gedurende welken tijd hij onophoudelijk vastte en gebeden deed om wijsheid. Om hem hiervoor te beloonen zegende Allah dan ook zijn arbeid zoo zeer, dat het boek in de hanafietische school, om zoo te zeggen, de grondslag werd voor de latere beoefening van het recht; ja zoover gaat de eerbied van sommigen voor dit boek, dat men wel eens gezegd heeft, dat het na den Qorân het beste

boek op aarde was. Het is uitgegeven te Calcutta en reeds in de vorige eeuw heeft zekere Hamilton er eene engelsche vertaling van gegeven, welke echter niet van de beste is, daar hij een aantal arabische en persische kanteekeningen op zijn handschrift zoo maar los weg in den tekst heeft opgenomen.

De Inâja, een beroemde commentaar op de Hidâja, door Akmal ad-dîn Mohammed ibn Mahmoed Babertî († 786), die de door hem behandelde rechtsquaesties echter niet zelden door zijne redeneeringen meer verwart dan dat hij ze duidelijk maakt, iets waaraan zich echter wel meer mohammedaansche rechtsgeleerden, om van de onzen niet te spreken, hebben schuldig gemaakt. Het gezag der Inâja is daarom zoo groot omdat het eene compilatie is van vele der beroemdste werken uit de hanafietische school, vooral van de Djâmi' ač-çaghîr van Mohammed, den leerling van den grooten Imâm ¹ zelve. Vele andere werken van den zelfden schrijver worden nog opgenoemd bij Ibn Qotlobôgha; geen daarvan is echter op de leidsche bibliotheek aanwezig of door den druk bekend gemaakt. Van de Inâja heeft men te Calcutta reeds sedert lang eene uitgave het licht doen zien.

Van de Malekieten zijn mijne bronnen geweest:

Een commentaar op het bekende werk, al-Modawwana genaamd, een van de vier voornaamsten uit deze school. De oorsprong er van ligt in het duister; meestentijds schrijft men het toe aan Aboe 'Abd-allah 'Abd ar-Rahmân ibn al-Qâsim al-'Otâqî, die geleefd heeft van het jaar 133 tot het jaar 190 der Hedjra en een leerling was van den Imâm Mâlek. De redactie echter die wij van het werk hebben, is van de hand van den jurist Sehnoen, denzelfden dien wij gezien hebben dat in Noord-Afrika de mâlekietische school in de plaats stelde der hanafietische. De schrijver van den commentaar is zekere Aboe 'l-Hasan ač-Çaghîr uit Qairawân, wiens leeftijd wel is waar onzeker, doch in allen gevalle na het jaar 550 te stellen is. Het boek is om te verstaan een der lastigste, die mij ooit zijn voorgekomen, vooral omdat de schrijver een aantal gezegden van anderen alleen bij de twee of drie eerste woorden aanhaalt, zoodat men niet weet waarop zijne verdere redeneering slaan moet. Voornamelijk heb ik gebruik gemaakt van het tweede deel van den commentaar, dat over de onwettige bai'-contracten handelt.

¹ Aboe Hanîfa

al-Mochtaçir fi 'l-fqh van Chalîl ibn Ishâq ibn Ja'qôb al-Djondî, die te Cairo de rechtsgeleerdheid met veel succes onderwees en in het jaar 776 der Hedjra stierf. Zijne werken met die van Bocharî hebben in Noord-Afrika tegenwoordig het meeste gezag, en vooral schijnt dit het geval te zijn met zijn commentaar op de Modawwana, welk werk hij ook in zijn Mochtaçir zeer dikwijls aanhaalt. De stijl van het Mochtaçir is echter vrij duister en gedrongen, hetgeen onder anderen daaruit blijkt kan dat het een werkje van 230 bladzijden is en volgens de algerijnsche sjeïchs 200,000 rechtsquaesties behandelt, terwijl er meer dan 60 commentaren op vervaardigd zijn. Men heeft dan ook de opmerking gemaakt dat van de 25 jaren, die men zegt dat de schrijver besteed heeft om het boek zamen te stellen, hij zeker in de laatste 20 niets anders gedaan heeft dan het zoo onverstaanbaar mogelijk te maken. Eene voortreffelijke fransche vertaling van het Mochtaçir en de voornaamste commentaren is geleverd door den heer Perron in de *Exploration scientifique de l'Algérie*, dl. X en volg. Het Mochtaçir zelf is in het arabisch te Parijs gedrukt in 1855.

Een commentaar op het werkje *Masail al-boyoe'* van Aboe Jahjà uit Tunis, vervaardigd door Aboe 'l-Abbas al-Qabbâb. Het boek handelt bijna geheel over den ongeoorloofden woeker of ribâ, en is in het algemeen minder voor het recht dan voor de lexicographie van belang, daar er vele namen van eetwaren, enz. in voorkomen, die in onze woordenboeken ontbreken.

Van de Sjiïeten is mij eindelijk van veel nut geweest:

Kitâb Sjarai' al-Islâm van Nadjm ad-dîn Dja'far ibn Mohammed ibn Jahjà ibn Zaid al-Hillî, gewoonlijk genaamd Aboe 'l-Qasim al-Mohaqqiq, van onzekeren leeftijd, vermoedelijk echter tusschen de jaren 460 en 676 te stellen. Ofschoon het boek bij de Sjiïeten groot gezag heeft en vele rechtsgeleerden het tot grondslag voor hunne werken genomen hebben, is het mij toch niet mogen gelukken eenige nadere bijzonderheden omtrent het leven van den schrijver op te sporen, en geen wonder; de bronnen toch die mij daartoe ten dienste stonden, waren alleen de boeken der orthodoxen en dezen konden uit den aard der zaak niet veel gewag maken van een kettersch werk en nog minder van het leven van een kettersch schrijver.

HOOFDSTUK I.

OVER HET CONTRACT, GENAAMD AL-BAI' EN ZIJNE VEREISCHTEN.

§ 1. Over den aard van het contract.

Het onderwerp, dat wij in de volgende bladzijden te behandelen hebben, is een contract ('*aqd*) dat in het arabisch aangeduid wordt door het woord *al-bai'* ¹ en dat gewoonlijk gezegd wordt met ons koopcontract in beteekenis overeen te komen. Onder de tallooze dwalingen, die tot heden toe heerschen omtrent de terminologie der juristen, is er nauwelijks één, die erger is, en die meer maakt dat hunne werken voor ons onverstaaubar zijn. Er zijn, wel is waar, plaatsen, waar men het woord *al-bai'* door „verkoop” en het werkwoord *ba'a* door „verkoopen” kan wedergeven, doch er bestaan nog oneindig veel meer waar zulk eene vertaling louter onzin geeft. Vooral geldt dit van het werkwoord *isjarâ*, dat men gewoonlijk door „koopen” vertaalt, doch dat zelfs op een aantal *Qorân*plaatsen ² klaarblijkelijk eene veel ruimere beteekenis moet hebben. De rechtsgeleerde *Ibn Qâsim* helpt ons reeds op den goeden weg, als hij zegt dat het woord *ba'a* letterlijk beteekent het geven eener zaak om eene andere zaak terug te krijgen, terwijl het in juridischen zin omschreven kan worden als het overdragen van eigendom (molk) opdat een ander ons een aequivalent in eigendom overdrage. Deze laatste beteekenis nu is meer beperkt dan de eerste, daar het overdragen van eigendom (*mallaka*; z. n. *tamliék*) alleen denkbaar is bij zaken (*sjai*) in rechts-

¹ Hetgeen wij van dit en andere arabische woorden zullen zeggen is even goed toepasselijk op de javaansche en maleische rechtstermen, welke daarmede overeenkomen. Deze echter telkens naast de arabische te zetten, kwam mij te onslachtig en ook grootendeels onnoodig voor, te meer omdat zij niet zelden slechts verbasteringen daarvan zijn.

² *Qor.* 3 : 171; 4 : 47, 76; 9 : 112 enz.

kundigen zin, dat wil zeggen goederen (mâl) die het voorwerp van rechtshandelingen zijn kunnen. Nu bezitten wij ongelukkig in onze hedendaagsche europeesche talen geen woord of uitdrukking, welke dit begrip juist teruggeeft; alleen kunnen wij er mede vergelijken eene soort der contractus innominati van het romeinsche recht, welk door de rechtsgeleerden: „do ut des” genoemd wordt. De kenners van dit recht moeten echter hierbij nog op eene kleinigheid bedacht zijn. De contractus innominati van de soort „do ut des” ontleenen huu rechtsgrond van verbindbaarheid alleen aan de feitelijke levering der zaak, en dit is nu bij de bai'-contracten geenszins het geval. In het muzulmansche recht toch, evenals in het onze, ontstaat de verbindbaarheid van een contract alleen uit de wilsovereenstemming der partijen ¹, en de levering waartoe men verplicht is, kan slechts als een rechtsgevolg van die wilsovereenstemming, geenszins als een op zich zelf staande rechtsgrond van verbindbaarheid beschouwd worden. Ik hoop intusschen dat de rechtsgeleerden mij deze afwijking van het juridische spraakgebruik, en de niet rechtsgeleerde deze juridische uitweiding zullen ten goede houden, terwijl beide nu wel mijne bedoeling zullen begrijpen.

Dat ons koopcontract nu tot de bai'-contracten behoort, spreekt van zelf: immers ook dat is een geven om een aequivalent terug te bekomen; ja wij zullen in het vervolg waar het noodig is soms korthedshalve de woorden „koopden”, „koopden” enz. gebruiken om niet genoodzaakt te zijn telkens voor één woord eene omschrijving van een paar regels te stellen; maar dit moet men dan steeds in het oog houden, dat de soort der bai'-contracten zich veel verder uitstrekt. Die soort toch omvat, volgens de hierboven gegeven omschrijving, een aantal overeenkomsten, die wij met hemelsbreed verschillende namen gewoon zijn aan te duiden, als: verbruikleen ² (qardh) d. i. het overdragen in eigendom van vergangbare zaken, opdat de ander op een bepaalden tijd zaken van dezelfde quantiteit en kwaliteit teruggeve ³; verder ruil (moqaidha); dading (çolh), ook eene

¹ In het romeinsche recht zou men zeggen het zijn allen contractus consensuales.

² De heeren rechtsgeleerden moeten het mij niet ten kwade duiden als ik hier dezen, overigens hoogst onjuisten term uit ons Burg. Wetb. overneem; het is nu eenmaal de geijkte.

³ Niet bruikleen, want hij die iets in bruikleen geeft, draagt wel het feitelijk bezit, maar niet den eigendom over, daar het hem doorgaans te doen zal zijn om dezelfde zaak terug te bekomen, die hij gegeven heeft.

opoffering opdat onze tegenpartij iets van zijn recht late varen; en eindelijk huur (idjâra), dat eveneens niets anders is dan het overdragen van het nut eener zaak of van den arbeid eens persoons, mits de huurder een aequivalent, in casu den huurprijs, teruggeve.

Nog uitgestrekter is de groep der wederzijdsche contracten (al-moâwidha), welke niet alleen die omvat waarbij elk der partijen iets geven moet, maar waaruit in het algemeen wederkeerige verplichtingen geboren worden, zooals de maatschap of vennootschap (sjarka) en de vennootschap en commandite (qirâdh).

Voordat wij nu het bai'-contract nauwkeuriger gaan onderzoeken moet opgemerkt worden dat het, als behoorende tot de wederzijdsche contracten, steeds van twee kanten beschouwd moet worden. Elk der drie bestanddeelen (rokn), namelijk: de contracteerende personen (mota'âqid), de vorm (çfgha) en de zaken die er het voorwerp van zijn (al-ma'goed 'alâhi), is dus tweeledig¹.

Wanneer nu deze drie bestanddeelen aanwezig zijn, noemen de Arabieren het contract: „volkomen“ (çahfh); ontbreken zij, of wel zijn zij slechts op onvolledige wijze aanwezig, dan heet het: „onwettig“ (fâsid). De volkomen (çahfh) contracten echter worden wederom verdeeld in de zoodanigen die, door van buitenkomende omstandigheden geen gevolg hebben (ghaira lâzim), en zij, die om zoo te zeggen tot volkomen rijpheid komen (lâzim).

§ 2. Over de personen die het bai'-contract kunnen sluiten.

(Mota'âqid — motabaï — bajji').

De personen, zoowel degeen, die de zaak (bâi'), als hij die het aequivalent geeft (mosjtart), welke wij kortsheidshalve nu maar verkooper en kooper zullen noemen, moeten voldoen aan de vereischten (sjart), die de wet in het algemeen stelt voor hen die eenige rechtshandeling willen aangaan. Deze vereischten moeten nog wel aanwezig zijn op het oogenblik van het sluiten van het contract, en het is ten eenen male onverschillig of de

¹ De wettigheid van het bai'-contract is volgens de Muzulmannen onwederlegbaar; want Allah zelf heeft het in den Qor. (2: 276) en de profeet in ontelbare gezegden voor volkomen geoorloofd verklaard. Dit als een staaltje hoe kleingeestig de mohammedaansche wetsexplicitien zijn. Of toch een rechtshandeling verbindend zij, hangt eenvoudig daarvan af, of ze in den Qorân of de Sonna geoorloofd wordt genoemd.

partijen, later de bekwaamheid om zich te verbinden (ahlia) bekomen hebbende, daarvan gebruik maken om de nietigheid der rechtshandeling te dekken; want in het mohammedaansche recht kan iets dat in den oorsprong nietig is, noch door verloop van tijd noch door latere bekrachtiging (idjâz) weder geldig worden. Zoo wordt door een jurist als voorbeeld gegeven het geval dat een onmondige over zijne goederen beschikt heeft. Zulk eene handeling is nietig, en hij kan zelfs na zijne meerderjarigheid de zaak niet meer bekrachtigen. Het staat hem echter vrij eene dergelijke rechtshandeling onder dezelfde voorwaarden (sjart) aan te gaan. Hetzelfde geldt van iemand die goed van een ander verkocht heeft en later daarvan eigenaar wordt. Omgekeerd is het volkomen onverschillig of de handelende personen weten dat zij de bevoegdheid hebben zich te verbinden; zoo is volkomen geldig de verkoop gesloten door iemand, die meent over het goed van een ander te beschikken, doch die inderdaad zijn eigen zaak verkocht, daar hij ze, zonder het zelf te weten, b. v. door erfenis, reeds in eigendom bekomen had.

Voor de bekwaamheid nu om zich in het algemeen te verbinden, worden de volgende vereischten (sjart) gesteld.

1°. Men moet bevoegd zijn over zijne goederen te beschikken (itlaq at-tacarrof). De toestand van hen, die deze bevoegdheid missen, wordt in het arabisch "hadjr" genoemd, en daarin worden geacht te verkeeren:

Onmondigen (çab) dat wil zeggen, zij, die nog niet meerderjarig (bâligh) zijn. Hunne rechtshandelingen zijn nietig, zelfs al zijn zij met voorkennis van hun voogd (walf) geschied;

Meerderjarigen, die geen verstand genoeg hebben om hunne eigene zaken te besturen. Zij worden onderscheiden in krankinnigen (madjnoon), onnoozelen (saffih) en verkwisters (al-mobadsir nâlihi). Deze personen bekomen ook een walf, wiens bezigheden aan met die van onze curators overeenkomen.

Een groot punt van strijd tusschen de scholen is of hiertoe ook gerekend mag worden iemand die dronken is (sokran). Onze school, d. i. de sjafietische, houdt het er echter voor dat er een termen zijn ook aan zulk een persoon het bestuur over zijne goederen te ontzeggen; vooral de Imâm Mâlek en zijne leerlingen zijn hier echter zeer tegen gekant.

Eene zonderlinge instelling van het mohammedaansche recht

° Iemand die zijn gezond verstand heeft heet 'âqil.'

is het beheer zijner goederen voor twee derden te ontzeggen aan een zieke (marîdh) wiens dood elk oogenblik verwacht kan worden. Men beschouwt het namelijk als of zijne erfgenamen reeds een zeker recht op die goederen verkregen hebben. Natuurlijk is dit niet het geval bij eene lichte ongesteldheid.

Ten vierde de slaven ('abd) aan wien de heer niet de vrijheid gegeven heeft met eene zekere som handel te drijven (tidjâra).

Ten vijfde die door rechterlijk vonnis in staat van faillissement verklaard zijn (moffis).

2°. Is het niet genoeg dat partijen over hunne goederen kunnen beschikken, zij moeten ook den vrijen wil (ichtiâr) gehad hebben om het contract te sluiten. Die vrije wil nu wordt verhinderd door:

Bedrog (ta'ammod, chiâna ¹). Evenals bij ons is het een reden eene rechtshandeling te vernietigen als een der partijen door bedrog den ander er toe gebracht heeft. In het mohammedaansche recht worden hiervan vele voorbeelden gegeven, onder anderen: van iemand die eene kameelin wilde verkoopen, en haar in een dag of wat niet melkte, zoodat er veel melk in de uijers bleef, en op die wijze den koper in den waan bracht dat het beest elken dag gewoon was veel melk te geven. Zulk eene bedriegerij wordt taçriat genoemd, en maakt den koop zeer zeker nietig.

Dwang (ikrah) ² is ook eene reden die den vrijen wil uitsluit, en dus het contract nietig maakt. Eene uitzondering is echter als de dwang wettig was, b. v. als de rechter iemand dwingt zijne goederen te verkoopen om zijne schuldeischers te voldoen,

¹ Tusschen ta'ammod en chiâna is hetzelfde onderscheid als tusschen de dolus generalis en specialis der Romeinen, dat wil zeggen het tweede woord beteekent bedrog of arglist, terwijl het eerste in het algemeen alles aanduidt wat met opzet geschiedt, en waarvan de gevolgen door den dader voorzien zijn. Ofschoon het eigenlijk niet hier maar bij de algemeene leer der verbindtenissen te huis behoort, kan ik toch niet nalaten op te merken, dat de dolus generalis (ta'ammod) niet alleen eene overeenkomst nietig maakt, doch dat er ook eene verbindtenis uit ontstaat om de schade te vergoeden, evenals de romeinsche actio doli. Ten civiele wordt er mede gelijkgesteld de zoogenaamde culpa lata (tafri) of verzuim van dien aard, dat de persoon die het pleegde er de gevolgen van had moeten voorzien.

² Het latijnsche woord metus beteekent bij de juristen, wat wij dwang of vreesaanjaging noemen, geenszins «vrees». Dit aan het adres van prof. P. J. Veth, dien ik, als hij bewijspplaatsen hiervoor hebben wil, moet verwijzen naar den titel in de pandekten welke over de actio quid metus causa handelt.

of als een stuk land onteigend wordt ten algemeene nutte om er een weg door te leggen of er een moskee op te bouwen; welke onteigening niets anders is dan een gedwongen verkoop aan den staat. Zoo beveelt de wet ook dat de ongeloofige (kâfir) eigenaar van een ongeloofigen slaaf, die zich later tot den Islâm bekeert, zulk een slaaf verkoope aan een Muzulman, hetgeen men ook een soort van onteigening zou kunnen noemen.

Dwaling (ghalat) maakt eene rechtshandeling nietig, indien het eene dwaling is omtrent het wezen van die handeling of van de zaak, welke er het voorwerp van is. Eene dwaling in het wezen der zaak is b. v. als men eene slavin koopt in plaats van een slaaf, niet echter als men eene kameelin in plaats van een kameel koopt, want het onderscheid van geslacht wordt bij dieren niet beschouwd als tot het wezen der zaak te behooren. De dwaling kan naar onze bescheiden meening in het mohammedaansche recht zelden of nooit aanleiding geven tot vernietiging van rechtshandelingen, daar het rechtsmiddel der „keuzen“ (chiâr), zooals later blijken zal, ruimschoots voldoende is om het gevaar van dwaling af te wenden.

3°. In het mohammedaansche recht bestaat geen verschil van rechtsbevoegdheid tusschen burgers en vreemdelingen, daar alle geloovigen tot ééne groote gemeenschap gerekend worden te behooren. In enkele gevallen slechts maakt men onderscheid tusschen Muzulmannen en ongeloofigen. Aan deze laatsten mag men b. v. niet verkoopen een Qorân of een boek met verhalen (hadîth) omtrent den profeet, en slaven, die den Islâm hebben aangenomen. Er zijn ook staten waar de ongeloofigen geene vaste goederen mogen verwerven, welk verbod oulanks in het turksche rijk is opgeheven ten gunste der Franschen en eenige andere europeesche volken. Dergelijke bepalingen kan men echter meer beschouwen als voortgevloeid uit de staatkunde van den een of anderen heerscher dan als instellingen, die tot het gemeenschappelijk recht aller Muzulmannen behooren.

4°. De verkooper moet wettig kunnen beschikken (wilâja) over de zaak, evenals de kooper over het equivalent. Beide toch moeten niet alleen aan elkander leveren, maar ook eigendom overdragen; daarom is slechts geldig een verkoop gesloten door den wettigen eigenaar (mâlik), of zijn gemachtigde (wakîl), of zijn voogd (wâlî), of zijn vader, of den rechter (hâkim) bij faillissement (fals). Hij, die niet in een dezer hoedanigheden een verkoop sluit, wordt fodhoelî genoemd, d. i. iemand, die

zich met eens anders zaken bemoeit zonder daartoe gerechtigd te zijn. Als een gevolg van deze vernietigbaarheid van den verkoop van eens anders goed is het te beschouwen dat de Arabieren weinig of geen gewag maken van de zoogenaamde: „vrijwaring der uitwinning“, of *praestatio evictionis*, eene instelling die den koper het recht geeft van den verkooper schadeloosstelling te vragen, als een derde persoon zijn eigendomsrecht op de gekochte en reeds betaalde zaak bewijst. Naar mijn oordeel is dit zeer juist van de Mohammedanen gezien, want de *praestatio evictionis* moet dan alleen uitdrukkelijk in de wet vermeld worden, als de verkoop van eens anders goed niet absoluut nietig is zooals in het romeinsche recht. Waar dit echter wel het geval is, zooals o. a. ook in ons Burg. Wetb., spreekt het van zelf, dat de koper *casu quo* den betaalden prijs kan terug vorderen, daar hij dezen zonder oorzaak blijkt gegeven te hebben. De Hanafieten echter hebben omtrent den verkoop van eens anders goed eene tegenovergestelde meening en beweren dat het contract op zich zelf geldig is, doch dat natuurlijk de ware eigenaar de keus heeft, of hij er zich aan houden wil of niet. Evenals de romeinsche rechtsgeleerden wijzen zij er op hoe hieruit voor den waren eigenaar geenerlei schade kan geboren worden, daar hij toch, zoo hij wil, zijn zaak terug kan vorderen, terwijl er voor de contracteerende partijen zowel als voor het handelsverkeer in het algemeen een groot voordeel in gelegen is. Deze hanafietische leer heb ik ook teruggevonden in de aantekeningen op de *Kitab Toehpah*, geput uit het bekende Pegon handschrift over het moh. recht, welks schrijver verzekert dat dit op Java eene oude instelling was. Inhoever ze echter nu nog van kracht is, durf ik na de opmerkingen van Prof. Veth omtrent dit punt niet meer beslissen. De Málékieten staan wederom eene andere leer voor; zij houden den verkoop voor onwettig, doch kennen aan den eigenaar de rechtsvordering slechts gedurende één jaar toe, opdat de eigendommen niet in een voortdurenden toestand van onzekerheid zouden blijven verkeeren, ofschoon anders het begrip van verjaring aan het moh. recht geheel vreemd is. Wat er intusschen ook op algemeene rechtsgronden voor elk dezer beginselen te zeggen moge zijn, volgens den Islám komt het mij voor dat onze school bepaald op dit punt de voorkeur verdient, daar er een verhaal bestaat, volgens hetwelk de profeet zou gezegd hebben, dat wij op geenerlei wijze iets mogen vervreemden dat

ons niet toebehoort, welk verhaal daarom zooveel te meer kracht heeft, omdat de personen, die het hebben overgeleverd, door alle sekten voor zeer geloofwaardig worden gehouden.

Op de hier gestelde regels worden evenwel ook door de Sjafeïeten een paar uitzonderingen aangenomen. In de eerste plaats wordt men onherroepelijk eigenaar, als men iets van den staat koopt; de ware eigenaar verliest dan zijn vorderingsrecht tegen den koper en kan alleen de schatkist tot schadeloosstelling aanspreken. Waarschijnlijk is deze uitzondering, die ook in het romeinsche recht eenigzins gewijzigd bestaat, ingevoerd om de openbare verkoopingén zooveel mogelijk te doen opbrengen.

Ten tweede is onder de bai'-contracten de verhuur door een niet gerechtigde volkomen geldig, daar deze den eigenaar slechts tijdelijk van het genot zijner zaak berooft, en er dus hier dezelfde reden niet bestaat die dwong de overigen voor onwettig te verklaren. Het boven aangehaalde gezegde van den profeet bewijst hiertegen ook niets, want daarin wordt over vervreemding gesproken en deze uitdrukking kan op verhuur nooit slaan. Verder heeft men uit een beginsel van menscheijkheid aangenomen dat onherroepelijk zijn, het tot omm wold maken der slavin, of het voorwaardelijk vrijlaten van een slaaf van een ander ¹.

5. De partijen moeten de macht hebben de zaak zoowel als het daarvoor als aequivalent gegevene te leveren (qadra at-ta'lim); want het doel is om eigendom over te dragen, hetgeen bij de Arabieren evenmin als bij de Romeinen en bij ons door eene enkele overeenkomst geschieden kan. Deze macht om te leveren is tweederlei: „natuurlijk“ (hass) of „wettelijk“ (sjar'î).

Op grond van het onthreken der eerste kan men niet verkoopen die zaken, welke uit haren aard voor geen heerschappij vatbaar zijn, zooals de zon, de maan, de zee; verder die welke, ofschoon niet uit haren aard, dan toch om de een of andere

¹ Omm wold is eene slavin, bij wie haar meester een kind verwekt heeft. Zij mag niet meer verkocht worden, en wordt vrij bij den dood van den meester, terwijl deze ook geacht wordt de vader harer volgende kinderen te zijn, als hij niet eene uitdrukkelijke verklaring van het tegendeel afluigt. Een slaaf kan voorwaardelijk vrijgelaten worden op twee wijzen. Men kan met hem eene overeenkomst aangaan, dat hij vrij zal zijn na de betaling van zekere som of het volbrengen van zeker werk, en dan heet hij mokâtib, of men kan eene testamentaire beschikking maken, dat hij vrij zal zijn na den dood des meesters. Zulk een slaaf heet modabbar.

reden nog niet in ons feitelijk bezit zijn: een visch in de zee, een vogel in de lucht.

De „wettelijke“ macht om eene zaak te leveren ontbreekt zoo dikwijls de een of andere rechtsregel de zaken buiten het handelsverkeer houdt, bv. de zaken die aan den staat, de kerk, enz. toebehooren, of een zaak die men aan iemand in pand gegeven heeft, tenzij de pandnemer er uitdrukkelijk in toestemt.

§ 3. Over den vorm (şıgha) van het bai'-contract.

Alle soorten van bai'-contracten vereischen geen anderen vorm dan de wederzijdsche toestemming, slechts één, salam genaamd, schrijft de wet voor, dat niet dan schriftelijk kan worden aangegaan, en daarbij is dus eene acte (dsimma) noodig. De Arabieren zijn echter gewoon bij het aangaan dezer rechtshandelingen, door een handslag (şafaqa) te kennen te geven dat de onderhandeling is afgeloopen en dat dus de zaak onherroepelijk afgehandeld is. In den voor-islamitischen tijd, of, om met de Muzulmannen te spreken, den tijd der onwetendheid (djâhilia), waren bij de heidensche bedoeinen nog vele andere dergelijke symbolische handelingen bij het aangaan van verbindtellingen in gebruik, welke handelingen in gewijzigden vorm zoowel in het romeinsche¹ als in het mosaïsche recht voorkomen. De profeet echter is zoo verstandig geweest deze symbolieke handelingen af te keuren, en wij zullen ze daarom behandelen bij onwettige bai'-contracten.

De verkoper (al-bai'), d. i. hij die zijn wil verklaart om te geven (idjâb), zoowel als de koper (mosjtari), d. i. hij die dit aanneemt (qaboel), moeten hun verlangen in „duidelijke bewoordingen“ uitdrukken, en zelfs gaan de arabische juristen zoo ver in het bepalen wat men onder duidelijke bewoordingen te verstaan hebbe, dat er quaesties ontstaan zijn of het wettig geoorloofd is zijn wil in vragenden vorm te verklaren. De beste juristen van alle sekten staan dit evenwel toe, mits maar geen onzekerheid ontstaat, want dit moet ik reeds hier omerken, dat in het geheele muzulmansche recht alle onzekerheden (gharar) omtrent den aard of het voorwerp der rechtshandeling deze onwettig maakt. Als men dit slechts in het oog houdt, is een bai'-contract volkomen geldig, al gebruikt men niet eens

¹ B. v. de mancipatie.

de juiste woorden, ja zelfs al verklaart men zijn wil slechts door teeken of wederkeerige levering (ta'âti). Dit laatste echter is een punt van strijd tusschen de scholen. De onze staat slechts toe op deze wijze te verkoopen, wanneer het zaken van weinig waarde geldt; Mâlek strekt dit uit tot alle zaken die het gebruik ('âda) aanwijst, en hij bewijst de juistheid van dit gevoelen door aanhaling van een gezegde van den profeet. Vandaar dan ook dat velen van onze geleerden, o. a. de beroemde Nawawî, op dit punt aan zijn gevoelen boven dat van hun eigen Imâm de voorkeur geven. De liberale Hanafieten gaan nog veel verder en beweren dat men alle zaken op zulk eene wijze geldig kan verkoopen, mits ze uit hun aard daartoe geschikt zijn, terwijl eindelijk de Sjiieten dergelijke bai'-contracten geheel verbieden, tenzij partijen geen andere middelen hadden om hun wil te verklaren. Men kan ongetwijfeld zijn wil ook verklaren door middel van een bode (rasoel) of een brief, doch zulk eene wilsverklaring kan steeds herroepen worden, zoolang het antwoord van den ander dat hij toestemt nog niet tot den eenen gekomen is, want voor dien tijd bestaat er geen rechtsband tusschen hen.

De koper heeft het recht de aangeboden zaak aan te nemen of te weigeren naar willekeur (chiâr al-qaboel). Dit recht is evenwel binnen zekere grenzen beperkt, hij mag toch zijne wilsverklaring niet langer uitstellen dan het eind der samenkomst (madjlis); want gaat hij van den ander weg zonder aangenomen te hebben, dan wordt hij geacht van de zaak te hebben afgezien, ja sommige juristen gaan zoover van te beweren dat het niet geoorloofd is tusschen het aanbod en de aanneming over andere zaken te spreken. Deze regels mogen ons misschien vreemd en kleingeestig voorkomen, zij zijn dit geenszins in de oogen der oosterlingen, bij wie alle handelszaken mondeling op de markt geschieden, en voor wie het dus zeer belangrijk kan zijn, dat de wet bepale hoe lang een koopman aan zijn gedaan aanbod gebonden is, opdat de ander niet door talmen hem zal kunnen beletten een meer voordeeligen koop met een derde te sluiten.

Wat de voorwaarden (sjart) aangaat, waaronder men zijn wil kan verklaren, daaromtrent zijn tallooze quaestien gerezen tusschen de volgers der verschillende scholen; de beste opinie daaromtrent is echter dat men alle voorwaarden mag stellen, die de ander goed vindt aan te nemen, behalve die welke tegen de wet of de goede zeden gekant zijn, of die welke zonder

eenig voordeel het nut der eigendommen geheel zouden wegneemen. Ook dit punt zullen wij nader uitwerken bij de onwettige bai'-contracten.

Na deze wederzijds verklaarde wilsovereenstemming nu is de verkoper verplicht tot levering (taslim) en de koper tot aanneming (qabdh). Hierbij is intusschen op te merken, dat alle rechtsgevolgen, die bij ons de levering heeft, bij de Arabieren eerst geboren worden uit de aanneming. Indien wij dus in het vervolg, om bij ons juridisch spraakgebruik zoo veel mogelijk te blijven, van levering zullen spreken, zoo moet men niet vergeten dat daaronder eigenlijk verstaan moet worden de daad van aanneming door den koper.

Die rechtsgevolgen zijn :

1°. Eerst door de levering wordt de zaak eigendom van den koper.

2°. Van dat oogenblik af is de zaak voor zijne risico, en niet voor dien tijd, zooals bij ons en in het romeinsche recht; en terecht, want dat voor de levering de gekochte zaak voor risico van den koper is, komt mij voor dan alleen *raison d'être* te hebben als men aanneemt met de vervaardigers van den Code Napoleon dat door het contract zelf eigendom overgaat. Heeft dit geen plaats, hetgeen naar mijn oordeel de voorkeur verdient, dan bestaat er ook niet ééne reden om één enkel rechtsgevolg van den eigendom over te dragen op den koper.

3°. Van dat oogenblik af mag hij er als eigenaar over beschikken, dat wil zeggen, hij heeft het *jus utendi et abutendi*. Vóór dien tijd mag hij ook de zaak niet op nieuw verkoopen, volgens een uitdrukkelijk verbod van den profeet, omdat verkoop ten doel heeft eigendom over te dragen, hetgeen onmogelijk is voor iemand die zelf nog geen eigenaar is. Ook zou zulk een nieuwe verkoop vóór de levering groote onzekerheid in het handelsverkeer opleveren, en uit een juridisch oogpunt dit bezwaar opleveren, dat de zaak in quaestie terzelfder tijd geheel voor risico van twee personen zou zijn, namelijk voor die van den eersten zoowel als voor die van den tweeden verkoper, daar geen van beide nog geleverd hebben. Eenige rechtshandelingen zijn echter den koper toegestaan reeds vóór de levering der zaak, namelijk het vrijlaten van een gekochten slaaf, hetzij onbeperkt (*'itq*), hetzij voorwaardelijk (*tadbîr mokâtaba*), verder het maken tot omm wold, of zelfs het uithuwelijken (*tazwîdj*) van eene slavin. Dit alles is echter van minder invloed op het

handelsverkeer dan de andere wijzen van vervreenden, en daarom was het niet noodig hierop het strenge recht toe te passen. Eindelijk zijn er ook juristen die toestaan eene nog niet geleverde zaak in de doode hand ¹ (waqf) te brengen; de meesten echter zijn hier tegen, vooral indien het tot waqf maken op eene wijze geschiedt, die latere levering noodzakelijk maakt.

De koper van zijn kant is verplicht tot levering van het æquivalent, gewoonlijk prijs (thaman) genaamd, en deze prijs moet, als men niet anders is overeengekomen, à contant (hála, naqda) betaald worden. Dit wil echter niet zeggen dat de koper met het geld in de hand behoeft te staan; Málek noemt zelfs nog à contant als hij binnen de eerstvolgende drie dagen zijne schuld voldoet. De verkooper heeft evenwel het recht van terughouding ² der zaak, zoolang de ander niet betaalt of voor de betaling zekerheid stelt. Dit recht van terughouding vervalt natuurlijk als bij het contract is overeengekomen, dat de betaling op tijd (adjl) zal geschieden.

Omtrent zulk een termijn is op te merken, dat hij in de eerste plaats bepaald moet zijn, en ten tweede dat hij eenigzins anders vervalt dan bij ons en de Romeinen, die den schuldenaar eerst in gebreke stellen als de bepaalde dag geheel verstreken is, terwijl de Arabieren hem reeds beschouwen als niet aan zijne verplichtingen voldaan te hebben, zoodra die dag is aangebroken. Ook wordt bij hen de schuldenaar steeds in gebreke gesteld alleen uit den aard der verbindtenis, terwijl bij ons daartoe eene aanmaning noodig is, en is het onderscheid van het romeinsche recht tusschen tijdsbepaling en voorwaarde geheel onbekend. Beide namelijk schorten zoowel het recht zelf als de rechtsvordering op, en iemand die bij voorbeeld bij vergissing vóór den termijn betaald heeft, kan in het mohammedaansche recht even goed zijn geld als onverschuldigd terug vorderen, als degeen die voldaan heeft aan zijne verbintenis vóór dat de voorwaarde vervuld was.

Bij de levering is in het mohammedaansche recht, evenals in het onze, een onderscheid op te merken, naarmate het roe-

¹ D. i. eene zaak tot onvervreemdbaar eigendom van een natuurlijke of rechtspersoon maken, opdat deze de vruchten en voordeelen genieet, welke zulk eene zaak oplevert.

² Ten minste bij de meeste bai'-contracten, niet echter bij ruil (moqá'idha) en bij wisselen van geld (çirf), want bij deze bai'-contracten weet men niet wie koper en wie verkooper is; altijd volgens de Arabieren.

rende (mauqoel) of onroerende goederen ('aqâr) geldt. De laatste worden geacht geleverd te zijn als de verkoper den koper de gelegenheid stelt bezit er van te nemen (tachlia), hetgeen doorgaans op symbolische wijze geschiedt, bv. door in de nabijheid van een pakhuis de sleutels er van over te geven, of van een huis de goederen te nemen, die de verkoper er in heeft (tafrîgh). Roerende goederen worden geleverd door ze over te brengen (naql) bij den koper of, als het kleine zaken geldt, ze hem ter hand te stellen (tanâwal), of wel, bij verkoop van een zekere hoeveelheid vervangbare zaken, door hem zulk eene hoeveelheid toe te meten of te wegen. Schepen zijn roerende goederen, doch de groote worden geleverd op de wijze der onroerende. Kleine schepen moeten niet alleen overgebracht worden bij den koper, maar de levering is niet volkomen vóór dat de verkoper ze eerst ontruimd heeft.

Wanneer men iets koopt, dat men reeds in zijn feitelijk bezit heeft, bv. als paud (rahn) of uit kracht van eene bewaaring (wadî'a), dan spreekt het van zelf dat eene bepaalde levering niet meer noodig is, en dan ziet de koper zijn feitelijk bezit in een bezit als eigenaar veranderd van het oogenblik af dat de wederzijdsche wilsovereenstemming verklaard is. Omgekeerd kan iemand zijn bezit als eigenaar niet veranderen in bloot feitelijk bezit zonder levering; met andere woorden het constitutum possessionis bestaat in het mohammedaansche recht niet, en evenmin de talloze oplichterijen, waartoe het in het romeinsche en hedendaagsche recht gelegenheid geeft. Als iemand dus iets verkoopt en het toch op den eenen of anderen rechtsgrond blijft bezitten, dan is zulk een verkoop niet volkomen, want de levering ontbreekt, en opdat ook deze geacht worde geschied te zijn, is een bepaald uitwendig teeken noodig, bv. dat de nieuwe koper met de zaak handele op eene wijze, die slechts aan den eigenaar past.

De kosten van de levering der zaak zijn voor rekening van den verkoper, en die van de levering van het equivalent voor rekening van den koper, tenzij men anders mocht zijn overeengekomen, of, volgens Málek, het gebruik anders wil. Wordt een aangegane verkoop ontbonden met wederzijdsche toestemming dan komen volgens Ibn Jónos alle kosten voor rekening van hem ten wiens voordeele ze ontbonden is. Kan men dit niet uitmaken, dan draagt elk zijne eigene. Bij ontbinding op rechterlijk gezag komen zij natuurlijk ten laste van de in het ongelijk gestelde partij.

§ 4. Over de zaken die het voorwerp van een bai'-
 'contract zijn.
 (Al-ma'goed 'alaihi.)

In het algemeen geeft men den naam van zaak (sjai) aan alles wat bestaat; in juridischen zin echter verstaat men daaronder alleen datgeen wat voorwerp van rechtshandelingen en van rechten zijn kan. De Arabieren zijn gewoon dan de uitdrukking mál te gebruiken, die men dus eenigzins door ons woord „goederen” zou kunnen vertalen. De verdeeling nu dezer zaken in juridischen zin is bij de behandeling der bai'-contracten van het grootste belang, daar hunne al of niet geldigheid voornamelijk afhangt van hetgeen er het voorwerp van is. De soorten van zaken, die het meest op den voorgrond treden, zijn de volgende:

In de eerste plaats worden de zaken verdeeld in vervangbare (mál mithlí) en niet vervangbare (mál qímf). De eersten zijn dezulken, waarbij het er niet op aankomt of men al een bepaald individu heeft, daar er een groot aantal individuen van dezelfde qualiteit en quantiteit aanwezig zijn, bv. graan; het is toch iemand, die eene bepaalde hoeveelheid daarvan te vorderen heeft, volkomen onverschillig of hij graan uit den eenen of uit den anderen zak bekommt, mits de hoeveelheid en hoedanigheid niet verschille. De arabische naam mál mithlí beteekent dan ook letterlijk zaken welke met zaken van dezelfde soort te vergoeden zijn, in tegenoverstelling van de mál qímf d. i. zaken die alleen met hunne waarde (qíma) te vergoeden zijn of, zooals wij in navolging van de Romeinen ze noemen: „niet vervangbare” zaken. Daarbij komt het toch op het individu aan. Iemand, die b. v. een slaaf koopt, kan men niet dwingen een ander daarvoor in de plaats te nemen, daar hij den koop gesloten heeft bepaald met het oog op de bijzondere eigenschappen van dien slaaf, en het onmogelijk is een te vinden die juist gelijk aan dezen is. Van de vervangbare zaken zijn wederom als een onderdeel te beschouwen, die zaken, welke aan de woekerwet zijn onderworpen, d. i. waarbij het verboden is winst te bedingen als zij gegeven worden om zaken van dezelfde soort terug te bekomen (mál ribawí), iets dat men ongetwijfeld vreemd zal vinden dat in deze verhandeling te pas komt, als men niet in het oog houdt, dat onder de bai'-contracten het verbruikleen (qardh) begrepen is. Doet men echter zooals tot nog toe gedaan is, en vereenzelvig

men die contracten met onzen verkoop, dan is het natuurlijk de grootste onzin in het hoofdstuk, dat daarover handelt, tevens den woeker te noemen. Later komen wij hierop terug.

Eene tweede verdeeling is in gespecificeerde ('ain ¹) en niet gespecificeerde ² (dain) zaken, d. i. zaken die nog niet als een bepaald voorwerp van rechtsvordering bestaan. Gespecificeerde zaken zijn dan: 1^o. alle niet vervangbare zaken; 2^o. vervangbare zaken, zoodra zij zijn gewogen, gemeten of geteld. Voor dat dit heeft plaats gehad worden zij in het arabisch dain genoemd, dat wil eigenlijk zeggen zaken, die men verschuldigd is, daar de koper geen bepaald individu kan eischen, waar hij des noods beslag op zou kunnen leggen; maar slechts eene pretensie heeft tegen den verkoper, volgens welke deze hem op zekeren tijd eene zekere hoeveelheid van dergelijke zaken moet leveren, welke zaken misschien nog niet eens bestaan, bv. als een landbouwer zich verbindt zijn aanstaanden oogst aan een opkoper te geven.

Vervolgens komt de verdeeling in aanmerking in hoofdzaken en bijzaken (tab'), welke laatsten weder te onderscheiden zijn in zoodanige bijzaken, die een integreerend deel der hoofdzaak uitmaken, en die door de Arabieren haqq en door ons „hulpzaken“ genoemd worden; en die bijzaken, die wel geen integreerend deel der hoofdzaak uitmaken, maar toch geen eigen rechtsbestaan hebben en dat der hoofdzaak volgen (marfaq). Deze verdeeling is daarom van veel gewicht omdat in een gekochte zaak van rechtswege (qahra) de eerste begrepen zijn, terwijl dit met de tweede niet dan door eene uitdrukkelijke verklaring het geval is. Zoo is bv. in het koopen van een huis met toebehooren (dâr) alleen begrepen wat binnen zekeren ringmuur gelegen is, zooals de tuin en stallen, doch geenszins een put daar buiten gelegen, al voorziet die ook de bewoners van water. In een akker zijn van rechtswege de boomen begrepen, daar deze er mede verbonden zijn evenals de muren met een tuin, maar niet een te veld staande oogst, daar deze er slechts tijdelijk op gezaaid is. Gras daarentegen wel, dit is toch wederom tot voortdurend gebruik op het veld bestemd.

¹ Het woord 'ain beteekent bij de juristen eveneens «een monster van koopwaren», en ook nog «den aard of het wezen eener zaak», terwijl dain in het algemeen: «een schuld» beteekent.

² In de taal van ons Burgl. Wtb. zou men ze: «in schulden,» en in die van het romeinsche recht: «res in obligatione» kunnen noemen.

Eene andere verdeling is in zaken die buiten het handelsverkeer en die welke in het handelsverkeer zijn. Tot de eersten worden gerekend:

1^o. Die zaken welke volstrekt geen voorwerp van bezit zijn kunnen, hetzij door hunnen aard, hetzij door kracht der wet. Uit hunnen aard is bezit onmogelijk bij die zaken welke door hunne grootte of uitgestrektheid voor geen menschelijke heerschappij vatbaar zijn, bv. de zon, de lucht, de zee, de woestijn. Heeft echter iemand eenig deel van een dezer zaken onder zijne heerschappij gebracht (hâza), dan wordt dit zijn *privaat* eigendom. Die, welke de wet buiten het handelsverkeer houdt, zijn de zaken, die aan den staat of de gemeenschap der Muzulmannen toebehooren, zooals publieke gebouwen, moskeeën, wegen enz. Van dezen kan een bijzonder persoon zelfs geen deel onder zijne *private* heerschappij brengen.

2^o. Zaken welke onrein (nâdjis) zijn. De mohammedaansche godsdienst maakt evenals de joodsche een onderscheid tusschen *reine* (tâhir) en *onreine* zaken, welke laatsten wederom van tweederlei soort kunnen zijn, namelijk: die welke *aard* ('ain) onrein is en die waarbij de onreinheid slechts voortkomt uit *van* buiten af komende omstandigheden. De eersten worden door de wet geheel buiten het handelsverkeer gehouden, de tweeden niet zoodra zij door de eene of andere reiniging (tathîr), bv. door wassching, gezuiverd zijn. Welke echter de algemeene regel is omtrent het al of niet rein zijn eener zaak, is mij niet mogen gelukken op te sporen en ik geloof zelfs te mogen verzekeren dat dit alleen daarvan afhangt of de Qorân of de Sonna *zulk* een zaak als rein of onrein noemt. Zoo worden als bv. van *nature* onrein opgegeven: honden, wijn, lijken enz., terwijl eene *toevallige* onreinheid o. a. veroorzaakt wordt door aanraking met *een* van nature onrein voorwerp. Eindelijk kan ik niet nalaten op te merken dat, wel is waar, dit punt, evenals het volgende, *ons* ongeloofigen weinig belangstelling kan inboezemen, doch *dat* de Arabieren het van zooveel belang hebben geacht dat zij *boeken* vol geschreven hebben over de quaesties waartoe het heeft aanleiding gegeven.

3^o. Zaken die voor den mensch van geen nut zijn (ghaira manfa'a), want als deze worden verhandeld voor zaken die nuttig zijn, dan is daarvan het noodzakelijke gevolg dat deze laatsten *weggegeven* worden voor iets dat geen waarde heeft, en het *bai*-contract eischt juist ruil van waarde tegen waarde. De

nuttigheid van eene zaak moet echter eene zoodanige zijn die door de wet bevestigd is. Wat nu hieronder verstaan moet worden, kan niet beter dan door eenige voorbeelden uit de juristen zelve worden opgehelderd. In de eerste plaats dan ontbreekt de wettelijke nuttigheid bij ongedierte en wilde dieren, welke niet gegeten of voor den landbouw afgericht kunnen worden; want, dat enkele menschen daarvan verzamelingen maken, kan men geen nuttigheid noemen. Verder de boeken der ongeloovigen, der sterrewichelaars en der wijsgeeren, daar zij allen tegen het ware geloof aan Allah en Mohammed gekant zijn, of de gemoederen daarvan aftrekken. Om dezelfde reden is de verkoop verboden van afgodsbeelden, waartoe de Arabieren ook een crucifix brengen, en der zaken waarmede gedobbeld of muziek gemaakt wordt, want ook aan deze beide laatste dingen droeg de slimste aller profeten een grooten haat toe. Doet zich nu het geval voor dat iemand zaken gekocht heeft, welke een tweeledig gebruik toelaten, waarvan het een geoorloofd, het ander verboden is, dan hangt de geldigheid van den verkoop daarvan af, of men hem met het oog op het eene of op het andere gebruik gesloten heeft. Het vermoeden is dan echter steeds ten voordeele van het geoorloofde, zoodat iemand die zulk een contract wil doen onwettig verklaren, het ongeoorloofde oogmerk van den ander moet bewijzen; iets, dat in de meeste gevallen zeer moeilijk gaan zal. Als voorbeelden hiervan worden gegeven eene slavin, die eene zangeres is; heeft men zulk eene slavin bedongen en het blijkt later dat zij niet zingen kan, dan kan men zich daarover niet beklagen bij den rechter. Het zelfde geldt van hanen en rammen, die behalve tot vechten ook nog tot andere nuttige doeleinden gebruikt kunnen worden, en van muziekinstrumenten die met goud of zilver zijn ingelegd en welke men alleen om dat goud of dat zilver mag koopen. Men ziet tot welke ongerijmde conclusien overigens redelijke menschen komen kunnen, als zij gebonden zijn aan eene soi-disant goddelijke en daarom, tot in de kleinste bijzonderheden toe, onfeilbare wet.

4o. Zijn buiten het handelsverkeer: een vrijman (harr), een voorwaardelijk vrijgelatene (modabbar of mokâtib), eene ommwold: deze laatste volgens de sjiïeten alleen zoolang haar zoon leeft, de overige sekten meenen echter terecht dat als zij eens haar meester een kind geschonken heeft, zij daardoor een recht krijgt op haar vrijheid, dat nooit kan verloren gaan. Deze quaestie

hangt echter te veel zamen met de verklaring van een paar arabische woorden, dan dat ik ze hier verder zou kunnen uitwerken. Tot de zaken, die geen voorwerp van rechten zijn kunnen, behooren ook de lichaamsdeelen van de bovengenoemde menschen, eene bepaling die men met het romeinsche "nemo suorum membrorum dominus" zou kunnen vergelijken. Hiertoe behoort vooral het hoofdhaar, dat buitendien de profeet met name genoemd heeft, toen hij zijn vloek uitsprak over de vrouwen die het haar van anderen kochten om zich daarmee op te sieren. Hebben wij in het bovenstaande de regels vastgesteld volgens welke een zaak in of buiten het handelsverkeer gehouden wordt, wij moeten nu nog een en ander aanteekeuen omtrent hetgeen vereischt wordt, opdat eene zaak voorwerp van een bai'-contract kan zijn. In de eerste plaats komt hierbij in aanmerking de bepaling dat een zaak, welke men geeft om eene andere terug te bekomen, moet zijn bepaald en bekend, opdat niet iemand zijne goederen weggeve voor eene onzekere waarde; daar alle onzekerheid (gharar) eene regtshandeling nietig maakt. Daar het echter ongegrond zoude zijn te eischen dat partijen met alle eigenschappen der verhandelde zaak bekend waren, hebben de juristen vastgesteld dat reeds als voldoende beschouwd wordt indien men maar volkomen bekend is met den aard ('ain), de hoeveelheid (qadr) en de hoedanigheid (çifa.)

Onwettig is dus de verkoop van eene zaak die afwezig (ghaib) is, en die niet door beide partijen eerst gezien is, tenzij het vervangbare zaken geldt, want deze kan men, indien ze niet gewoonlijk in kort tijdsverloop verandering ondergaan, op monster ('ain) en zelfs op eene bloote omschrijving (waçf) der hoedanigheid koopen en verkoopen, mits er de juiste hoeveelheid bij vermeldende. Beweert dan echter de partij, die de zaak niet gezien heeft, dat ze bij de levering gebleken is anders te zijn dan de beschrijving of het monster, dan moet de ander het bewijs van het tegendeel leveren, daar het vermoeden tegen hem is. Kan hij dit niet, dan wordt aan den eerste de suppletoire eed (jamîn) opgelegd; want bij de mohammedaansche rechtspraak is het regel, dat de gedaagde niet dadelijk in het gelijk wordt gesteld als de eischer in gebreke blijft het bewijs zijner beweringen te leveren, maar dat hij zich nog eerst door een eed moet zuiveren.

Omtrent het bekend zijn van den aard eener zaak is niet veel te zeggen, maar des te meer omtrent de hoeveelheid. Eene

hoeveelheid kan volstrekt of betrekkelijk bepaald zijn; het eerste heeft plaats als men zegt: „ik verkoop u zooveel zakken graan voor zooveel geldstukken de zak“; het tweede als men zegt: „ik verkoop u dezen hoop graan voor zooveel geldstukken de zak.“ Sjafi' en Mâlek achten beide wijzen geoorloofd, doch niet zoo de groote Imâm Aboe-Hanifa, die beweert dat de tweede wijze van verkoopen niet voldoende alle onzekerheid (gharar) uitsluit. Zijne beide leerlingen Aboe Jôsof en Mohammed hebben intusschen op dit punt de leer der andere Imâms omhelsd.

Vervangbare zaken, die op de plaats tegenwoordig zijn (mosjâhid), mogen ook verkocht worden bij den hoop (charç of djozâf), doch alleen onder de volgende voorwaarden. De hoeveelheid moet niet te klein en ook niet al te groot zijn; niet te klein omdat bij eene kleine hoeveelheid eene geringe vergissing een grooter onderscheid maakt dan bij eene groote; niet al te groot omdat men dan zooveel te meer gevaar loopt zich in de schatting der hoeveelheid te vergissen. Verder moeten beide partijen de noodige kennis hebben om eene hoeveelheid ten naaste bij te bepalen, en moet het zaken gelden, waarbij een paar individuen meer of minder aan de waarde der massa niet afdoen. Alles omdat de profeet verboden heeft dat er onzekerheid (gharar) bij rechtshandelingen besta. Overigens valt op te merken dat de hoeveelheid door allerlei soort van maat of gewicht kan worden bepaald, al is het geen wettig gangbare, mits zij maar alle onzekerheid wegneeme ¹.

¹ Omtrent de maten en gewichten door de arabische juristen gebruikt, geldt het volgende: maat in het algemeen heet: kail, lengtemaat in het bijzonder dsar', gewicht: wazn. De meest voorkomende namen van elk dezer zijn: de wasq d. i. zooveel als een kameel dragen kan, en dus ongeveer overeenkomende met ons last; zij heeft 60 çâ' en elke çâ' 4 modd. De modd bedraagt eigenlijk zooveel als een man met zijne beide armen omvatten kan, en wordt verdeeld in 2 rotl. Bij vloeibare waren worden dezelfde maten gebruikt, doch dan heet een modd: mann. De rotl is ook de naam van een gewicht, dat gelijk is aan 20 istâr, een woord afgeleid van het grieksche statêr; 2 istâr zijn 9 mithqâl, 1 mithqâl 20 qairât (grieksch keration) en 1 qairât de zwaarte van 4 of 5 graankorrels. De Muzulmannen hebben slechts 2 soorten van algemeen gangbare muntstukken, welke tevens voor gewicht van goud en zilver gebruikt worden, namelijk de dinâr (Gr. dênarion), welke op gezag van Chalief Omar 1 mithqâl zwaar was, en de waarde had van 10 zilveren dirhams (Gr. drachme), elk van een gewicht van $\frac{1}{7}$ mithqâl. Als vlaktemaat wordt vooral in Egypte algemeen gebruikt de faddân, d. i. zooveel als een span ossen op een dag kan beploegen. Zij heeft 400 □ qaçaba. Een qaçaba is gelijk aan 4½ ned. el. Voor het meten van kleine afstanden gebruikt

Wat de hoedanigheid (çifa) eindelijk nog betreft, de arabische juristen stellen een tal van regelen vast, wanneer men geacht kan worden eene voldoende kennis van de hoedanigheid eener zaak te hebben gekregen, en wanneer de onzekerheid (gharar) genoegzaam afwezig is. De voorbeelden hiervan zijn echter meer geschikt om den qâdhi een leiddraad te geven in het beoordeelen van de een of andere quaestio facti, dan dat ze voor ons, wien het natuurlijk alleen om beginselen te doen is, belangrijk kunnen genoemd worden.

Eene tweede soort van onzekerheid (gharar) bestaat bij die zaken, welke nog niet onder onze heerschappij gebracht zijn, of zich daaraan hebben onttrokken, en die geen voorwerp van bai'-contracten kunnen zijn, daar wij niet zeker zijn of wij wel de macht zullen hebben ze te leveren. Hiertoe behooren een weggelooopen slaaf (abaq), een van de kudde afgedwaald kameel (dhâll), en alles wat verloren, gestolen of geroofd is, niettegenstaande het eigendomsrecht (molk) op deze zaken ongedeerd blijft. Het is alleen geoorloofd dat men die goederen verkoopt aan den persoon, die ze ter kwader trouw bezit (ghâcib); dan toch is de macht om te leveren niet meer noodig, en wordt het bezit ter kwader trouw (ghaçb) van het oogenblik af, dat de wilsovereenstemming bestaat, in een bezit ter goeder trouw veranderd. In het zelfde geval verkeert natuurlijk hij, die een weggelooopen slaaf of kameel heeft opgevangen, want ook hier houdt het bezwaar op dat de macht om te leveren ontbreekt.

Evenmin kan verkocht worden een vliegende vogel of een zwemmende visch, of een wild beest in het woud, tenzij men ze betrekkelijk in zijne macht heeft, zooals een visch in een vijver, of een vogel in een kooi. Zoodra zulke dieren zich echter daaruit bevrijd hebben, houden zij niet alleen op in bezit maar ook in eigendom te zijn, hetgeen, zooals wij gezien hebben, niet plaats heeft bij een weggelooopen slaaf of kameel, bij wie alleen het bezit ontbreekt. Er zijn echter ook beesten die tusschen wilde en tamme instaan, zooals duiven en bijen, welke laatste

men de dsirâ' of el en de sjibr of palm. Djarib is een graanmaat van 4 qafiz en 384 modd, terwijl de qafiz wederom in qabadha verdeeld wordt. Djarib en qafiz ook namen van vlaktematen waarvan de laatste 144 dsirâ' inhoudt. In de verschillende landen en tijden vindt men van allerlei andere maten en gewichten gewag gemaakt; de hierboven opgenoemde zijn echter om zoo te zeggen de klassieke, die men bij de juristen algemeen aantreft.

de Arabieren evenals de eerste onder de vogels rangschikken. Deze dieren, die tam gemaakt zijn, houden niet op in onze macht te zijn al zijn zij uitgevlogen, daar zij des nachts terugkeeren. Dan eerst worden zij geacht uit ons bezit en onzen eigendom verloren te zijn, als het duidelijk blijkt, dat zij voor goed zijn weggevlogen of weggelopen, en dan worden zij natuurlijk weder zaken, die aan niemand toebehooren, en waarop dus iedereen, die ze vangt, een recht van eigendom verkrijgt.

Onder de zaken die geen voorwerp van een bai'-contract kunnen zijn, omdat hun al of niet bestaan onzeker is, behooren eindelijk de ongeboren vrucht van dieren en slaven, muskus in het muskudier, koren in de aren, vruchten aan de boomen vóór dat zij zijn begonnen rijp te worden, enz. Deze laatste hebben in het mohammedaansche recht aanleiding gegeven tot velerlei geschilpunten, iets dat ons onbegrijpelijk moet voorkomen indien wij niet in het oog houden den maatschappelijken toestand der Arabieren in de woestijn, voor wie de profeet eigenlijk zijn wetten gegeven heeft. Die vruchten nu, die reeds begonnen zijn rijp te worden, mogen dan verkocht worden, doch slechts onder voorbehoud dat zij aan den boom zullen blijven hangen tot aan den tijd van hun volkomen rijpheid. Op den verkooper rust dan van rechtswege (qahra) de verplichting ze te verzorgen en van water te voorzien, doch, ofschoon hij eigenlijk nog niet geleverd heeft, staat hij toch niet meer in voor toevallig verlies. Deze leer van Sjafif steunt op zeer vele gezegden van den profeet, doch wordt desniettegenstaande door de volgers van Mâlek en den grooten, Imâm weersproken, die ook zoo veel plaatsen uit den Qorân en de Sonna aanhalen, dat ik ongeloofige, het niet waag te beslissen wie gelijk heeft. Dit moet intusschen nog opgemerkt worden, dat als de vruchten te gelijk met den boom verkocht worden, van den bovengenoemden regel geen sprake kan zijn, omdat zij dan als bijzaak (tab') het rechtslot van den boom volgen; ja het zou zelfs te bezien staan, of men dan wel zulk eene voorwaarde zou mogen stellen, daar zij geacht kan worden zonder oorzaak het vrij gebruik van den eigendom te belemmeren. Ten minste dit is het gevoelen van den jurist Sjarbfnf.

De zaak die als aequivalent ('awdh of thaman) gegeven wordt, en die wij gewoonlijk den prijs ¹ noemen, wordt geheel en al door dezelfde regels beheerscht als wij hierboven hebben opge-

¹ De prijs in engen zin, d. i. de hoeveelheid gemunt geld welke voor eene bepaalde zaak moet gegeven worden, heet in het arabisch qimat.

geven voor de aangeboden waar, en slechts zeer zeldzaam vindt men bij de juristen gewag gemaakt van bijzondere bepalingen voor het geval dat iemand iets tegen gemunt geld koopt. En dit is ook niet te verwonderen. In de eerste plaats toch omvat het bai'-contract vele rechtshandelingen, waarbij hiervan geen de minste spraak kan zijn, terwijl nog daarenboven de handel in het Oosten voor verreweg het grootste gedeelte slechts een ruilhandel is. Verkoopt men echter voor gemunt geld dan moet dit, evenals de zaak, eene bepaalde som zijn, doch die bepaaldheid kan ook betrekkelijk wezen, bv. als men zegt: „ik verkoop u dit voor den marktprijs.“ Aboe Hanifa keurt dit echter natuurlijk af, evenals elke betrekkelijke bepaaldheid. Als men een beding maakt voor een zeker aantal goudstukken, dan is dit alleen geldig als op de plaats, waar zulk een beding gesloten wordt, slechts één enkele soort van goudstukken in omloop is, of als de verschillende soorten van in omloop zijnde goudstukken allen dezelfde waarde hebben, en dan kan de schuldenaar betalen met de soort die hij wil. Eindelijk zal de groote menigte soorten van gouden (dīnār) en zilveren muntstukken in de oostersche landen, zonder dat iemand er ooit aan gedacht heeft ze een *wettigen koers* te geven, er wel het hare toe bijgebracht hebben om de juristen op het juiste denkbeeld te brengen dat goud en zilver geld niets anders dan eene gewone koopwaar is, en dat dus koopen voor geld en ruilen voor andere zaken volmaakt door dezelfde regels beheerscht moeten worden. Het dwaze onderscheid tusschen koop en ruil en tusschen geld en andere waarden dat de meeste nieuwere wetgevers in navolging van Justinianus gemaakt hebben, is dan ook naar mijn oordeel alleen daaraan te wijten, dat in onze staten slechts één enkele munt wettigen koers heeft, en aan het monopolie dat zeer vele regeeringen zich hebben toegeëigend om dien wettigen koers willekeurig te veranderen.

Behalve de verdeelingen der verbindtenissen in het algemeen en der bai'-contracten in het bijzonder, die wij nu reeds hebben aangegeven, naar aanleiding van de hoedanigheden der partijen en der zaken die er het voorwerp van zijn, bestaat er nog een naar aanleiding van het *aantal* der in het contract begrepen voorwerpen. Deze komt overeen met de verdeeling in het romeinsch en hedendaagsch recht in eenvoudige en alternatieve verbindtenissen, dat zijn dezulken, waarbij men van verschillende zaken één moet leveren ter keuze van een der par-

tijen ¹. De Arabieren, gewoon nooit beginselen, maar altijd een concreet geval voorop te stellen, noemen dit een „recht om het voorwerp van het contract te bepalen“ (chfar at-ta'jîn) en behandelen het als één gevolg der bai'-contracten alleen, ofschoon het bij de andere verbintenissen eveneens plaats vindt. Het recht nu kan gegeven worden hetzij aan één, hetzij aan beide partijen, doch de zaken, waaruit de keus gedaan moet worden, moeten steeds ongeveer van denzelfden prijs en mogen niet meer dan drie in getal zijn, terwijl ook het recht van keuze niet langer dan drie dagen mag duren. Zoals men ziet, allen weder van die onbegrijpelijk kleingeestige bepalingen, die alleen dan te verklaren zijn als men aanneemt dat de wet niet alleen in geest maar ook in letter een uitvloeisel van Allah is. Worden de zaken aan den koper ter hand gesteld opdat hij zou kiezen, en gaan daarvan hetzij alle hetzij enkele door toeval te niet, dan mag hij den prijs betalen van de minste in waarde, daar hij het recht had die te kiezen, en slechts één der zaken, ter zijner keuze, hem als eigenaar en de anderen in bewaargeving toevertrouwd waren. Sterft de persoon, die de keus doen moet, dan gaat het recht daartoe over op zijne erfgenamen, die echter niet alle zaken kunnen verwerpen, evenmin als de persoon zelf die de verbindtenis heeft aangegaan. Gaat een of meer der zaken in handen van den verkoper door toeval te niet, dan is de koper, als hij wil, van zijne verbindtenis ontslagen of zooals de Romeinen het uitdrukken: het contract wordt claudicans, d. i. kreupel; het hangt dan toch niet meer van beide, maar slechts van een der partijen af, of het al dan niet voortgang zal hebben. De koper toch kan zeggen: „ik had juist de zaak die te niet gegaan is willen hebben, deze was mij nog niet geleverd, dus voor risico van den verkoper.“ De keus behoeft niet altijd door woorden, maar kan ook door daden geschieden, bv. als de koper over een der zaken beschikt eene wijze, die slechts aan den eigenaar door de wet is toegestaan, dan wordt hij geacht die zaak gekozen te hebben. Ten slotte spreekt het van zelf dat de verkoper, zoolang als ander het recht van keuze heeft, over geen der zaken mag schikken, wil hij de verbindtenis doen stand houden.

¹ Bv. als men zegt: „ik verkoop u een van deze drie paarden ter uwe keuze voor zooveel goudstukken.“

HOOFDSTUK II.

OVER DE BAI'-CONTRACTEN, DIE GEEN GEVOLG HEBBEN
(GHAIIRA I'AZIM).

I. Over de noodzakelijke keuze (chiâr al-madjlis).

Vanneer een bai'-contract aan de, in het vorige hoofdstuk behandelde, vereischten voldoet, wordt het volkomen (çabih) geacht; het is evenwel mogelijk dat zulk een volkomen contract, na de levering, ontbonden wordt, hetzij uit kracht van zelfstandig recht dat aan een der partijen toekomt, hetzij eens onderling goedvinden der beide partijen. De Arabieren kennen een dergelijk zelfstandig recht in het algemeen: „keuze“ (chiâr), daar de persoon, aan wien de wet het toekent, de keuze doet of hij de rechtshandeling wil vernietigen of niet, en van welke keuze worden de volgende soorten onderscheiden:

1. De noodzakelijke keuze (chiâr al-madjlis) is, zooals de arabische naam aanduidt, het onvervreemdbaar recht van elk der partijen, om eene overeenkomst te vernietigen, zoo zij beiden nog op de zelfde plaats (madjlis) zijn, waar zij de overeenkomst hebben aangegaan.

2. De bedongene keuze (chiâr as-sjart) noemt men het recht van een der partijen zich voorbehouden kan, om het voorwerp van het contract na de levering af te keuren; hetgeen tengevolge van de overeenkomst met het verkoopen op de proef in het algemeen een hedendaagsch recht. Deze beide keuzen worden evenwel ook wel onder den naam van „keuze van onderzoek“ (chiâr at-tarawwâ) begrepen.

3. De keuze bij het zien eener zaak (chiâr ar-roia) is het recht van iemand, die eene, niet op de plaats tegenwoordige, zaak gekocht heeft, om haar af te keuren als zij hem bij de levering niet bevalt.

4. De keuze wegens verborgen gebreken (chiâr al-'aib of chiâr an-naqis) of het recht eene gekochte zaak terug te nemen als zij na de levering blijkt gebreken te hebben, die de koper niet wist, en die ook niet mag worden te hebben gekend.

De keuze nu valt het volgende geheel afgehandeld, zoowel de levering hetzij dan behoudt

nog altijd elk der contracteerende partijen het recht om van de geheele zaak af te zien, en de ontvangene waar terug te geven, waardoor dan tevens de andere gedwongen is hetzelfde te doen. Dit recht duurt zoo lang de partijen nog bij elkander zijn of, om met de Arabieren te spreken, zoolang zij nog geen van beiden de zitplaats (madjlis) hebben verlaten, waar de geheele rechtshandeling is voorgevallen, of zoolang de een nog niet van zijn recht uitdrukkelijk heeft afgezien. Dit laatste kan o. a. ook indirect geschieden bv. door aan den ander te zeggen: „maak gij maar gebruik van uw recht van keuze“; doch welke bewoordingen men ook moge gebruiken, nooit kan daardoor de minste schade worden toegebracht aan het recht van den ander om de geheele zaak ongedaan te maken. Eerst als beide van hun recht hebben afgezien, of de plaats (madjlis) verlaten vóór dat zij er gebruik van gemaakt hebben, is het contract ouherroepelijk.

Ofschoon nu zulk een recht ons ten hoogste onpractisch moge voorkomen, zoo gaan toch de Sjafëieten en Sjiëieten zoo ver van te beweren dat het niet alleen van rechtswege (qahra) in alle bai'-contracten bestaat, maar dat men het zelfs niet bij voorbaat van de overeenkomst mag uitsluiten: want de profeet (wien Allah moge zegenen en genadig zijn) heeft eens gezegd: „de partijen in een bai'-contract hebben het recht van keuze, zoolang zij niet van elkander zijn weggegaan.“ Evenwel zijn de andere Imâms van oordeel dat de profeet veel te verstandig was om dergelijke dwaasheden gewild te hebben, die alleen daartoe kunnen strekken om in het handelsverkeer de grootste onzekerheid te doen heerschen, en dat dus zijne woorden alleen willen zeggen: dat elk persoon, wien iets te koop wordt aangeboden (idjâb), het recht heeft dat aan te nemen of te verwerpen tot zoolang hij van den ander niet is weggegaan, want in dit weggaan ligt opgesloten dat hij den koop niet wil aangaan. Zij stellen dan ook voor de chiâr al-madjlis, de chiâr al-qaboel of de „keuze van aannemen“ in de plaats; daar echter de Muzulmannen die aan onze heerschappij zijn onderworpen, Sjafi'i volgen, moeten wij zijne beweringen nog eenigzins nader doen kennen.

In de eerste plaats is het een groot punt van quaestie, wat in elk geval de woorden van den profeet: „zoo lang zij niet van elkander zijn weggegaan“ te beteekenen hebben. Sommige juristen stellen met dit weggaan reeds gelijk als een der partijen

opstaat van de mat waarop hij gezeten was, toen het contract gesloten werd, of als hij zich omkeert om weg te gaan, anderen, doch naar ons oordeel ten onrechte, nemen aan dat zij nog niet van elkander zijn weggegaan, als zij bv. eene reis van een paar maanden te zamen doen, al was het niet denkbaar dat zij zich gedurende dien tijd niet nu en dan van elkander voor een korte poos hebben verwijderd, mits zij maar den wil gehad hebben steeds tot elkander terug te keeren.

Er zijn ook een paar soorten van bai'-contracten, waar het in deze paragraaf behandeld recht van keuze niet plaats vindt, zooals het huwelijk (nikâh), dat men misschien vreemd zal vinden tot een soort van verkoop-overeenkomst gedegradeerd te zien, doch dat, altijd volgens de Muzulmannen, niets anders is dan een koopen van het gebruik eener vrouw voor eene zekere huwelijksgift (mahr of çadaqa). Dit contract nu mag, na de levering (qabdh) van de vrouw, niet meer op boven beschreven wijze vernietigd worden, daar iemand die zulk een contract sluit dan maar eerst goed moet toezien dat hij niet, om een hollandsch spreekwoord te gebruiken, „een kat in den zak“ koopt. Evenmin bestaat dit recht als een slaaf zijne vrijheid bekomt onder voorwaarde van zekere som aan zijn heer te betalen of een zeker werk voor hem te verrichten, hoedanige slaaf dan mokâtib heet. Daarentegen bestaat het bij alle andere bai'-contracten, zooals onzen verkoop benevens de onderdeelen daarvan, bv. bij de donatio remuneratoria (al-hiba dsât at-thawâb) of schenking ter vergoeding van vroeger bewezen diensten, en bij het recht van naasting (sjo'â), d. i. als eenige personen gezamenlijk een zaak bezitten, die niet lichamelijk verdeeld kan worden zonder veel van hare waarde te verliezen, bv. een paard of een slaaf, en een hunner wil zijn aandeel aan een vreemde verkoopen, dan hebben de overblijvende eigenaars het recht dat deel voor den reeds bedongen koopprijs tot zich te nemen. Verder bestaat het ook bij het huurcontract (idjâra) en de zoogenaamde bezaaiings- en beproeiingscontracten (mozâra'a en mosâqâ), die wij allen later afzonderlijk zullen behandelen.

Ten slotte dient niet vergeten te worden dat als een der partijen voor het eind der samenkomst plotseling sterft of krankzinnig wordt, zijn recht overgaat op zijne erfgenamen (wârith) of op zijn curator (wali); omgekeerd echter, koopt een voogd of curator (wali) iets in tegenwoordigheid van den minderjarige of krankzinnige en worden dezen juist op dien tijd meerderjarig

of weder verstandig, dan moet toch zulk een walf het recht uitoefenen en gaat het niet op de onder zijne macht staande personen over. Natuurlijk kan van dit alles alleen sprake zijn als men de boven aangehaalde meening omhelsd heeft dat de tijd der samenkomst (madjlis) soms zeer lang kan duren.

§ 2. Over de bedongen keuze (chiâr as-sjart.)

Van veel meer gewicht is de tweede soort van keuze, door de Arabieren bedongen (chiâr as-sjart) genoemd, doch welke eigenlijk niets anders is, dan wat wij onder verkoop enz. op de proef verstaan, met dit onderscheid echter dat in ons en het romeinsche recht dit als opschortende, doch bij de Arabieren als eene ontbindende voorwaarde beschouwd wordt ¹. Nog beter komt het dus over een met het romeinsche pactum displicentiae, dat ons recht evenwel niet kent. Deze soort van keuze is ingesteld door den profet zelven, die, toen zekere Hobân zich bij hem beklaagde dat hij altijd, als hij iets kocht, bedrogen werd, ten antwoord gaf: „Hobân als gij wederom iets koopt, dan moet gij er bij zeggen: bedrieg mij niet, en dan hebt gij gedurende drie dagen het recht de geleverde waar te onderzoeken en in geval van bedrog terug te geven.“

Uit deze woorden van den profet nu blijkt in de eerste plaats ontwijfelbaar dat deze keuze niet van rechtswege in de bai'-contracten is opgesloten, maar dat het eene voorwaarde is, die evenals alle anderen uitdrukkelijk bedongen moet zijn. Doch des te grooter strijd is er gevoerd over de vraag voor hoe lang men dit recht van keuze mag bedingen, welke strijd voornamelijk zijn grond vindt in het voor de geloovigen treurige verschijnsel dat van deze uitspraak van Mohanmed twee nog al verschillende lezingen zijn. Onze school, die de boven aangehaalde lezing aanneemt, beweert op grond daarvan dat men het recht van keuze slechts voor drie dagen mag bedingen, en voor dit gevoelen is werkelijk, als men aan de woorden en niet aan den zin der wet blijft hangen, zooals de Muzulmannen altijd doen, ontzettend veel te zeggen. Men neemt dan echter aan dat men het

¹ Ter verduidelijking hiervan voor niet-juristen kan dienen dat wij zeggen: «ik koop dit mits het mij bevalt;» doch de Arabieren: «ik koop dit, maar, als het mij niet bevalt, geef ik het terug.» In het eerste geval bestaat de koop niet vóór dat men de zaak heeft goedgekeurd, in het tweede geval bestaat zij tot zolang men ze niet heeft afgekeurd.

recht wel op een korteren duur mag stellen, en ook dat eene langere tijdbepaling het contract niet onvoorwaardelijk nietig maakt, mits de partijen maar vóór dat drie dagen verstreken zijn, van hun recht van keuze gebruik hebben gemaakt.

Bij de Hanafieten staat op dit punt de Imâm wederom tegenover zijne leerlingen Aboe Jôsof en Mohammed. De eerste is dezelfde leer als Sjafi'i togedaan, met dit onderscheid dat, naar zijne meening, eene keuze bedongen voor langer dan drie dagen de rechtshandeling ook niet nietig maakt, al maken de partijen er binnen dien tijd geen gebruik van, maar dat zij van rechtswege tot op den wettigen termijn verminderd wordt. Dit heeft in het handelsverkeer zeer groote practische gevolgen, hoe onbeduidend de geheele zaak ook misschien aan een niet rechtsgekerde moge toeschijnen. Stel bij voorbeeld eens dat men iets koopt met het recht om het af te keuren voor zes dagen, dan is die koop volgens Sjafi'i nietig, en moet de zaak teruggegeven worden, als men binnen de drie eerste dagen zijn wil niet verklaard heeft, terwijl men in dat zelfde geval volgens den grooten Imâm juist geacht wordt de zaak te hebben goedgekeurd en dus te moeten houden.

De beide leerlingen nu, en hunne meening is tegenwoordig onder de Hanafieten algemeen aangenomen, beweren dat de profeet Hobân zou aangeraden hebben te zeggen: „ik wil niet bedrogen worden en verlang een termijn van drie dagen om de zaak te onderzoeken,“ met andere woorden de genoemde termijn is niet als beperking van den vrijen wil der partijen, maar slechts als voorbeeld gesteld, en daarom mag men het recht van keuze voor zoo langen of korten tijd bedingen als men zelf wil, en de andere toestaat, voor welke meening volgens de Mohammedanen een groot argument is dat Ibn 'Omar gezegd wordt dien tijd eens tot twee maanden te hebben uitgestrekt.

De Mâlekieten wijken op dit punt weder hemelsbreed van de beide andere sekten af. Zij houden het er namelijk voor dat de termijn wel is waar geheel en al afhangt van het beding der partijen, doch dat dezen daarbij toch acht moeten slaan op de gewoonte, en natuurlijk moeten zorgen dat geenerlei onzekerheid (gharar), hetzij in den tijd, hetzij omtrent de zaak ontstaan kan. Zoo rekenen zij bij voorbeeld dat de tijd voor een onroerend goed ('aqr) gewoonlijk op een maand gesteld dient te worden, voor slaven op één week, voor huisdieren op drie of vier weken, en zoo vervolgens. Ook staan zij toe het beding van keuze te

maken, nadat het contract gesloten en zelfs de waar geleverd is. Dit laatste houden ook Aboe Jôsof en Mohammed voor geoorloofd, doch niet Aboe Hanfa en Sjafi'f, en terecht van hun standpunt, daar er toch geen beter middel denkbaar zou zijn om de wet te ontduiken, die volgens hen verbiedt het recht van keuze op langer dan drie dagen te stellen.

De keuze kan bij de overeenkomst worden toegestaan òf aan een der partijen òf aan beide òf aan een derde. Ook is het niet noodig dat als aan beide partijen de keuze is toegestaan, zij die hebben voor gelijke tijden; de koper kan bij voorbeeld omtrent de geleverde zaak in drie dagen moeten beslissen of zij hem bevalt, en de verkooper omtrent het equivalent of den prijs in één of twee. Hier moet nog bijgevoegd worden, dat in het mohammedaansche recht alle rechtshandelingen door een lasthebber (wakfl) kunnen geschieden, en dat deze dus ook, als hem is opgedragen een bai'-contract te sluiten, er een beding van keuze aan kan toevoegen, doch dat hij die keuze niet aan zijn tegenpartij of een derde persoon alleen mag toestaan, tenzij de lastgever (mowakkil) hem dit uitdrukkelijk had opgedragen.

Wat den eigendom (molk) aangaat van eene zaak, die verkocht is onder voorwaarde van keuze, deze is, zoolang de bepaalde termijn duurt, bij dengeen aan wien het recht van keuze gegeven is. Hebben partijen zich beide dat recht voorbehouden dan wordt het eigendomsrecht opgeschort (mawqoef), en wordt het, nadat zij van hun recht hebben gebruik gemaakt, geacht van het oogenblik, waarop de overeenkomst tot stand kwam, geweest te zijn bij dengeen, die ten laatste blijkt eigenaar te zijn, dat wil zeggen bij den koper als de zaak wordt goedgekeurd, en anders bij den verkooper. Omtrent het equivalent (âwdh of thaman), dat voor de zaak gegeven wordt, gelden mutatis mutandis dezelfde regels.

De bedongene keuze gaat te niet:

- 1°. door eene uitdrukkelijke wilsverklaring.
- 2°. stilzwijgend.

Uitdrukkelijk heeft dit plaats als men met zooveel woorden verklaart de zaak goed te keuren of te verwerpen, of van zijn recht tot goedkeuren of verwerpen af te zien; stilzwijgend door daden te verrichten, die ondubbelzinnig den wil tot het een of het ander te kennen geven, bv. door met de zaak als eigenaar te handelen, of als men ze verwerpen wil, door ze niet met zijne overige goederen te vermengen en haar aan den verkooper

terug te zenden. Volgens de Hanafieten gaat het recht van keuze ook van zelf te niet door den dood van hem die de keuze doen moest, daar zij het als een bloot persoonlijk recht beschouwen, dat niet op de erfgenamen overgaat. Onze en de malekietische sjeichs kunnen echter voor dit beweren geen enkelen rechtsgrond ontdekken.

Toevallige schade of verlies van de zaak volgt den eigendom, dus zijn beide voor risico van dengeen, die het recht van keuze bedongen heeft, ten minste na de levering; gaan echter bij wederzijdsche keuze zoowel de zaak als het equivalent door toeval geheel te niet, dan beschouwt de wet het contract als nooit te hebben bestaan; wordt daarentegen hetzij een, hetzij beide, slechts beschadigd en wil een der partijen het contract doen stand houden tegen den wil van den ander, dan moet deze laatste voor den eersten worden schadeloos gesteld, terwijl in dit geval als wettige waarde der zaken wordt aangenomen de waarde die zij hadden op den dag der levering, of volgens sommigen de hoogste waarde, die zij gehad hebben tusschen dien, dag en dien waarop het contract onherroepelijk bevestigd is.

§ 3. Over de keuze bij het zien eener zaak (chiâr ar-roïa).

Hebben wij vroeger gezien dat eene afwezige (ghâib) zaak, welke nog door geen der partijen gezien is, niet tot voorwerp van een bai'-contract mag gemaakt worden, dan alleen onder zoodanige beperkende bepalingen, dat het gevaar van onzekerheid (gharar) zoo niet geheel dan toch grootendeels wordt opgeheven, wij hebben daarbij nog niet aangeteekend dat bij zulk een koop de Hanafieten en de Sjiïeten den koper van rechtswege vrijheid toekennen de zaak, als zij hem bij de levering om welke reden ook niet bevalt, dadelijk weder te geven en den reeds betaalden prijs terug te vorderen. Dit recht noemen zij de keuze bij het zien eener zaak (chiâr ar-roïa) en halen als bewijs voor hunne meening aan een gezegde van den profet, dat elk, die eene niet van te voren geziene zaak koopt, het recht van keuze heeft bij het zien van die zaak. De overige Imâms echter erkennen deze keuze niet ¹. Volgens onze begrippen misschien terecht,

¹ Hunne redeneering komt hier op neer: het koopen eener niet van te voren geziene zaak is, behalve in enkele gevallen, geheel onwettig volgens

doch van een mohammedaansch standpunt zeker ten onrechte, daar zij de echtheid van de overlevering (hadith) omtrent het genoemde gezegde van den profeet niet durven ontkennen. De gegeven regel, dat men deze keuze van rechtswege (qahra) heeft, moet verder in dien zin worden opgevat, dat zij zelfs niet bij onderlinge overeenkomst bij het aangaan van het contract mag worden uitgesloten: iets waarin zij overeenkomt met de noodzakelijke keuze der Sjafieeten, en dat waarschijnlijk zijn grond vindt in de stellige woorden van den profeet. Het spreekt verder van zelf dat dit recht van keuze slechts plaats kan vinden bij den koop van niet vervangbare zaken (mál qámi), daar de vervangbare zaken (mál mithli), al zijn zij niet van te voren gezien, geheel geldig verkocht worden op monster ('ain) of op eene omschrijving (waqf), en niet kunnen worden teruggegeven dan wanneer zij bij de levering blijken niet te beantwoorden aan dat monster of aan die beschrijving.

Een groot punt van verschil tusschen de rechtsgeleerden is, of deze keuze evenals de bedongene (chiár as-sjart) van rechtswege slechts voor een zekeren tijd gegeven wordt, of wel dat zij tot geen termijn beperkt is, zoodat de koper haar zoolang behoudt, als hij nog niet verklaard heeft met de zaak te vreden te zijn of er op eene wijze over beschikt, die alleen te verdedigen is als hij den wil had de zaak als eigenaar te behouden. Dit laatste nog al zonderling beweren heeft inderdaad de bovenhand behouden; het staat echter partijen vrij bij het sluiten van het contract den termijn te bepalen binnen welken de koper zijn wil moet verklaard hebben.

Verder moeten nog de twee volgende punten worden aangegeven. In de eerste plaats dat dit recht alleen aan den persoon van den koper verbonden is, zoodat, als hij sterft voor dat hij er gebruik van heeft kunnen of willen maken, zijne arfgenen het niet mogen uitoefenen, en met den koop te vreden moeten zijn.

En eindelijk, dat iemand, die door een bode (rasoel) iets koopen laat, steeds zelf het recht van afkeuring heeft, al heeft de bode de zaak gezien, doch niet aldus een lastgever, die

den regel dat alle onzekerheid eene rechtshandeling nietig maakt, en nu eene dergelijke nietigheid te willen dekken door een recht van afkeuring te geven aan den koper, is met het geheele beginsel der wet in strijd, en is slechts door Aboe Hanifa uitgevonden om, in het belang van het handelsverkeer, het beginsel te ontduiken,

door middel van zijn lasthebber (wakil) iets laat koopen, dat deze gezien heeft. Eene zeer juiste onderscheiding, want een lasthebber is de vertegenwoordiger van den wil van zijn lastgever, zijn alter ego, een bode daarentegen is slechts het middel om zijn wil te verklaren, om zoo te zeggen een levende brief, een bloot werktuig. Het zelfde beginsel wordt dan ook in het romeinsche recht en, in navolging daarvan, in de meeste nieuwere wetgevingen gehuldigd.

§ 4. Over de keuze wegens verborgen gebreken.
(Chiâr al-'aib of chiâr an-naqf.)

Deze keuze, die evenals de voorgaande van rechtswege in alle bai'-contracten aanwezig is, maar toch door eene uitdrukkelijke overeenkomst kan worden buitengesloten, is het recht van den koper ¹ om na de levering de waar aan den koper terug te geven en het contract te vernietigen, indien die waar blijkt verborgen gebreken te hebben, welke de waarde der zaak geheel of gedeeltelijk wegnemen, en welke als de koper ze gekend had, zeker gemaakt zouden hebben dat hij het contract in het geheel niet, of ten minste niet op dezelfde voorwaarden zou gesloten hebben.

Is de koper buiten zijn toedoen niet in staat de, aldus gebrekkig bevonden, zaak terug te geven, hetzij omdat zij nietgegeen, hetzij omdat zij in de doode hand (waqf) gebracht is, dan zou het onbillijk zijn hem het recht te geven den gekeeten koopprijs terug te vorderen en aldus den verkooper, die geen eigenaar meer is, de toevallige schade van het verlies te laten lijden. Daarom kennen de Arabieren in dat geval aan den koper de rechtsvordering slechts voor zooverre toe als strekken kan om dat gedeelte (arsj) van den koopprijs terug te krijgen dat blijkt te veel en dus onverschuldigd betaald te zijn. Had echter de zaak in het geheel geen waarde, dan bedraagt deze arsj natuurlijk de geheele koopsom. Uiterlijk zou men zeggen dat deze rechtsvordering geheel gelijk is aan de actio quanti minoris van het romeinsche recht, doch men moet daarbij dit grootte verschilpunt niet vergeten, dat de Romeinen aan den teleurgestelden koper deze actie ook gaven al was de

¹ Het spreekt van zelf dat al deze en de volgende bepalingen eveneens gelden voor den verkooper wat het aequivalent of den prijs betreft.

zaak nog in wezen, zoodat hij de keus had wat hem voordeliger uitkwam: de zaak in haar geheel terug te geven en daarvoor den betaalden prijs dan ook geheel terug te krijgen, of slechts schadevergoeding te eischen en de zaak te behouden, terwijl bij de Arabieren de rechtsvordering tot schadevergoeding slechts een subsidiair rechtsmiddel is dat niet mag worden aangewend vóórdat de hoofdactie buiten schuld van den koper onmogelijk is geworden.

Kan de zaak niet meer terug gegeven worden door toedoen van den koper zelve, bij voorbeeld, omdat hij ze reeds aan een ander verkocht en dus geen nadeel geleden heeft, dan zijn beide genoemde rechtsvorderingen hem ontzegd, want zij beoogen slechts schadevergoeding en mogen nooit winst ten doel hebben. Dwingt echter de tweede koper den eerste tot schadevergoeding dan heeft deze laatste *regrès* op hem van wien hij ze eerst gekocht had. Ook is het ongeoorloofd een koop voor een gedeelte wegens verborgen gebreken te vernietigen. Dewijl de geheele handeling ongedaan gemaakt wordt, moeten beide partijen zooveel mogelijk volkomen hersteld worden in den toestand, waarin zij vóór het aangaan dier handeling waren, zoodat de koper zijn geld terugkrijgt en de verkooper zijne geleverde doch gebrekkig bevonden zaak. Opdat nu een gebrek zoodanig zij, dat uit dien hoofde eenige koopwaar kan worden teruggegeven, heeft men bepaald dat het aan de volgende vereischten moet voldoen.

1o. Het gebrek moet het wezen of ten minste de voornaamste eigenschappen eener zaak aandoen; dat wil zeggen, het moet blijvend, niet slechts voorbijgaand zijn, en wel van zooveel gewicht dat eene zaak welke daardoor is aangedaan, algemeen voor defect gehouden wordt, zoodat men kan aannemen dat niemand er den vollen prijs voor zou willen betalen. Zoo is het, bij voorbeeld, geen gebrek, als een slaaf een lidteeken op het aangezicht of een brandmerk op den rug heeft; doch beide zijn ter dege gebreken, waardoor men eene jonge slavine terug kan geven. Bij een slaaf worden daarentegen als wettige redenen tot teruggave beschouwd, als hij diefstalig of ongehoorzaam, of geneigd tot wegloupen en tot dobbelspel is, of als hij uit kwaadaardigheid of ongemanierdheid fatsoenlijke lieden in het openbaar uitjouwt. Een lastdier is gebrekkig, als het onwillig of steigerachtig blijkt te zijn, een onroerend goed als er de grondbelasting (*charâdj*) of eenige andere erfdiensbaarheid op kleeft,

welke voorbeelden met een aantal anderen zouden kunnen vermeerderd worden, daar de arabische juristen bijna geen punt der rechtswetenschap met zooveel voorliefde hebben behandeld als juist de verborgen gebreken; en vooral door lieden, die naar gebreken van dames nieuwsgierig zijn, bijna nooit te vergeefs zullen geraadpleegd worden.

2°. Moet de zaak niet voldoen aan die eigenschappen (çifa) welke uitdrukkelijk beloofd zijn, of die men gewoonlijk bij zulk een zaak kan rekenen aan te zullen treffen. Daarom is het geen gebrek, waarvoor men een ouden slaaf terug kan geven, als hij grijs haar heeft of reeds zonder tanden is.

3°. Moet het gebrek van dien aard zijn dat het aan den koper onbekend was, en dat deze onbekendheid niet aan grove onachtzaamheid te wijten is. Anders had hij daarop kunnen en moeten letten, bij het vaststellen van den prijs, en is het zijn eigen schuld als hij zich later vindt teleurgesteld.

4°. Moet het gebrek, of ten minste de onmiddellijke oorzaak daarvan, ontstaan zijn gedurende den tijd dat de zaak voor risico van den verkooper was, dat wil zeggen, vóór de levering (qabdh). Zoo kan de koper schadeloosstelling vragen als aan zijn slaaf op rechterlijk gezag de hand wordt afgekapt wegens een diefstal begaan voor dat de levering heeft plaats gehad, niet daarentegen als dat misdrijf daarna gepleegd is. Verder maakt men eene uitzondering als de slaaf sterft aan eene ziekte, die hij kan bewezen worden reeds vóór de levering onder de leden gehad te hebben; dan toch krijgt de koper niet den geheelen prijs terug, maar alleen zooveel als de mindere waarde op dien tijd bedraagt, daar niet bewezen kan worden, dat hij uit die ziekte niet had kunnen herstellen, en dit ook niet zou mogen bewezen worden volgens de orthodoxe muzulmannen, daar Allah alleen over leven en dood te beschikken heeft, en men diens wil dus nooit zoodanig aan banden kan leggen, dat men bewijst dat iemand onvermijdelijk sterven moet. Natuurlijk kan er ook van de schadevergoeding (arsj) geen sprake zijn als de koper wist dat de slaaf ongesteld was, en zijn ziekte later een ongunstigen keer genomen heeft; want iemand die een zieken slaaf koopt, wordt geacht de risico van zijn sterven op zich te hebben genomen.

Zoodra de koper bemerkt dat de gekochte zaak gebreken heeft die onder bovengegeven omschrijving vallen, moet hij er twee getuigen bij nemen en de tusschenkomst des rechters in-

roepen, hetgeen ook zijn lasthebber doen kan, zelfs zonder uitdrukkelijk mandaat, of zijne erfgenamen als hij komt te starven voor dat hij van de gebreken had kennis kunnen bekomen. De rechtsvordering is verder aan geen tijd gebonden wat het ontdekken der gebreken betreft, doch nadat de gebreken eenmaal ontdekt zijn, heeft de wet bepaald dat men haar zoo spoedig mogelijk moet instellen. Kan de koper zijn eisch niet bewijzen dan wordt volgens het reeds bekende gebruik der mohammedaansche rechters de gedaagde niet ontslagen voor dat hij nog eerst een eed gedaan heeft, dat de eisch inderdaad ongegrond was. Met de zaak moeten tevens worden terug gegeven de vruchten ¹ door den koper daaruit genoten gedurende den tijd van zijn bezit; nooit kan echter de verkooper den eisch doen ontzeggen op grond van de bewering dat door die genotene vruchten de schade, door de gebreken geleden, ruimschoots opgewogen wordt; want men moet bij de beoordeeling dier schade het tijdstip der levering aannemen en niet dat, waarop de rechtsvordering wordt ingesteld.

Het recht, om eene gekochte zaak terug te geven, gaat verloren :

1^o. Door een clause bij het contract te voegen: dat de verkooper niet aansprakelijk is voor verborgen gebreken. Eene clause van dien inhoud heet in het arabisch *birââ*, en heeft volgens eene uitspraak van den chaliëf 'Omar slechts die kracht, dat zij den verkooper bevrijdt van het instaan voor de gebreken, welke hem zelve onbekend waren. Eene meer uitgestrekte beteekenis er aan toe te kennen, zou toch gelijk staan met de bepaling dat men niet verantwoordelijk gesteld wil worden voor een eventueel te plegen bedrog, iets dat zeer zeker tegen de maatschappelijke orde zou strijden ². Evenwel houden eenige hanafietische sjeich's het er voor dat men zulk eene voorwaarde bij een contract mag voegen, mits in bewoordingen, die daaromtrent geenerlei dubbelzinnigheid toelaten. Zoo kan men ook de bepaling maken, dat men zich niet verantwoordelijk stelt

¹ Dit woord op te vatten in den zin dien de juristen er aan hechten, namelijk van alle voordeelen uit eene zaak getrokken, al komen die voordeelen niet onmiddellijk uit het lichaam der zaak voort. Zoo zijn bv. de huurpenningen de vruchten van een huis. Ons Burg. Wetb., in navolging van het rom. recht, noemt dergelijke vruchten: de burgerlijke, in tegenoverstelling van de natuurlijke.

² Geheel hetzelfde beginsel is in het romeinsche en hedendaagsche recht aangenomen.

voor sommige bepaalde categorien van gebreken, b.v. dat men er bij een slaaf niet voor in staat, dat zijne tanden wit zijn, of dat hij goed van gezicht is. In dit laatste geval is echter de verkooper verantwoordelijk als de slaaf blijkt geheel blind te zijn.

2^o. Door uitdrukkelijke bekrachtiging (idjaza) van het contract na de kennismaking van de gebreken. Zulk eene bekrachtiging doet echter alleen het recht verliezen om de zaak voor die gebreken terug te geven, en heeft geenerlei invloed op de rechtsvordering, die men later zou willen instellen, als men nieuwe gebreken ontdekt heeft. Dit laatste geldt ook voor de beide volgende gevallen.

3^o. Door verzuim of uitstel (tachfir). De keuze wegens verborgen gebreken is, zooals wij reeds gezien hebben, aan geen tijd gebonden, wat het ontdekken der gebreken betreft. Heeft men die echter eenmaal ontdekt, dan wordt elk verzuim van het instellen der rechtsvordering voor eene stilzwijgende bekrachtiging gehouden. Hieromtrent moet men evenwel de billijkheid in acht nemen, en wordt het bv. niet voor verzuim gehouden als iemand des nachts bemerkt dat eene koopwaar verborgen gebreken heeft en als hij dan den morgen afwacht om van de zaak werk te maken. Zoo ook als men op zulk een tijd zich in het bad bevindt of biddende is, dan mag men die verrichtingen eerst ten einde brengen. Ja zelfs een reiziger behoeft zijn weg niet te bekorten of sneller te rijden als hij op reis de verborgen gebreken ontdekt.

4^o. Door over de zaak te beschikken (taçarrof). Elke beschikking als eigenaar over eene zaak, na het ontdekken der gebreken, doet het vorderingsrecht te niet gaan; geenszins is dit echter het geval met handelingen, die slechts tot bewaring der zaak geschieden en die, wel verre van een hinderpaal voor de teruggave te zijn, integendeel aan den kooper als plicht worden voorgelouden, ten einde den verkooper niet moedwillig schade te berokkenen door de zaak nog meer te bederven dan zij reeds was. Tot dergelijke handelingen van eenvoudige bewaring behooren o. a. het te drinken geven van vee, het verbinden van een gewonden of het verzorgen van een zieken slaaf, en dergelijken meer.

Het recht om iets wegens gebreken terug te geven heeft plaats in alle bai'-contracten, uitgezonderd als een vrijgelatene een zijner ouders of andere bloedverwanten uit de slavernij loskoopt, of als iemand zijn omm wold koopt, om haar later

te kunnen trouwen. Ook lijden de gegeven regels eenige uitzonderingen bij het huwelijk (nikâh), welke het echter van minder belang is na te gaan.

Het constateeren der gebreken behoort tot de werkzaamheden van den rechter (adab al-qâdhî), vooral als het uitwendige (thâhir) gebreken geldt; want bij inwendige (châfi of bâtin) zal hij doorgaans verplicht zijn deskundigen te raadplegen, die evenals de getuigen twee in getal en ter goeder naam en faam bekende personen moeten zijn.

Ten slotte dient niet vergeten te worden dat de Arabieren de vrijwaring wegens verborgen gebreken verder uitstreken dan wij, die daartoe alleen brengen het niet aanwezig zijn van de eigenschappen welke, hetzij uitdrukkelijk gewaarborgd zijn, hetzij stilzwijgend geacht kunnen worden bij eene zaak niet te zullen ontbreken; zij echter brengen hiertoe ook de teleurgestelde verwachting door bedriegelijke middelen van den kant van den verkooper opgewekt om zijne waar aftrek te doen vinden, bij voorbeeld als iemand een kameel in eeuige dagen niet melkt om het te doen voorkomen dat zij eene veel melk gevende kameel is, of als men een slaaf de vingers met inkt zwart maakt en hem een pen achter het oor geeft om het op die wijze te doen voorkomen als of hij kon schrijven, terwijl dit inderdaad het geval niet is (dit alles echter zonder er met ronde woorden voor in te staan dat hij de schrijfkunst machtig is). Zonder twijfel geeft dit het recht om het contract te doen vernietigen, maar op grond van uitsluiting van den vrijen wil (ichtijâr) door bedrog (chiâna), en niet op grond van verborgen gebreken. Misschien is echter de reden van deze onbegrijpelijk onlogische plaatsing van dit punt, het feit, dat mij bij het lezen der arabische juristen wel meer is voorgekomen, dat zij namelijk doorgaans de aardigheid hebben de zaken in een hoofdstuk te plaatsen waar zeker een ongeloovige ze nooit zoeken zal.

§ 5. Over de ontbinding met wederzijdsche toestemming. (Iqâla.)

Na het behandelen van de wijze waarop een volkomen bai'-contract van gevolg verstoken kan blijven uit hoofde van een zelfstandig recht van een der partijen, rest ons nog in deze paragraaf aan te geven de regelen, die gevolgd moeten worden als beide partijen overeenkomen eene rechtshandeling weder

ongedaan te maken. Zeer terecht hebben de Arabieren evenwel ingezien dat zulk eene ontbinding (iqâla) na de levering eigenlijk niets anders is dan een nieuw bai'-contract tusschen dezelfde personen en op dezelfde voorwaarden als het oude. Elk der partijen toch had door de levering den eigendom over de zaken van den ander gekregen, en zoo zij nu die zaken weder tegen elkander oversteeken, zijn hierbij al de vereischten voor een volkomen bai'-contract aanwezig. De volgers van Aboe Hanifa zijn echter, zonderling genoeg, omtrent dit punt niet eenstemmig; doch de quaesties, die zij opwerpen, komen mij voor grootendeels haar grond te hebben in het verwarren van twee zaken, die eigenlijk niets met elkander gemeen hebben, maar in het arabisch, evenals bij ons, ongelukkig beide den naam van "ontbinding" (iqâla) dragen: namelijk het afzien van een nog niet volkomen bai'-contract, waarover men aan het onderhandelen is, en het met onderling goedvinden te niet doen van zulk een contract, dat door wederzijdsche levering reeds afgehandeld is. De overige scholen en vooral de Mâlekieten houden dit onderscheid zeer juist in het oog, en stellen alleen als beperkende bepaling, dat partijen door dergelijke gefingeerde ontbinding van een bai'-contract geene regels omtrent den verboden woeker (ribâ) schenden.

De ontbinding (iqâla), in den zin waarin wij die hier behandelen, wordt zeer aanbevolen door den profeet zelve, die gezegd heeft: "hij die een ander, die over zijn contract berouw heeft, toestaat dat contract te ontbinden, zal van Allah vergiffenis voor zijne zonden bekomen op den dag van het laatste oordeel", (niet meer of niet minder). Verder valt over de ontbinding niet veel te zeggen, dan dat zij door volkomen dezelfde regels wordt beheerscht, waaraan een oorspronkelijk bai'-contract is onderworpen, en dat door zulk eene ontbinding nooit eenig letsel kan worden toegebracht aan de rechten, die derden zich door het eerste contract hebben verworven. Zoo heeft een makelaar (dallâl) recht op zijn salaris, al komen partijen later overeen den geheelen verkoop ongedaan te maken; want zijn recht is geboren op het oogenblik dat door wederzijdsche levering het eerste contract onherroepelijk geworden was.

De ontbinding (iqâla) kan ook bedongen worden als een recht dat een der partijen zich voorbehoudt, en dan komt zij overeen met ons recht van wederinkoop, welke soort van bedingen bij de Arabieren, evenals bij onze kooplieden, ook wel gebruikt wordt om beleeningen op pand (rahn) op eenvoudiger wijze

te doen ¹. In dat geval echter bepaalt de mohammedaansche wet dat de handeling geheel door de regels van het pandcontract moet beheerscht worden, daar de rechter meer moet letten op' hetgeen bedoeld is, dan op de woorden, die men gebruikt heeft.

HOOFDSTUK III.

OVER DE ONWETTIGE (FĀSID) BAI'-CONTRACTEN.

§ 1. Over de nietige (bâtil) bai'-contracten.

Nadat wij tot hiertoe onderzocht hebben wat vereischt wordt opdat een bai'-contract „volkomen“ (ḡahih) zij, en vervolgens op welke wijze het gebeuren kan dat zulk een volkomen contract geen gevolgen (ghaira lâzim) heeft, moeten wij nu de rechtsbeginselen nagaan, volgens welke de mohammedaansche rechtsgeleerden meenen dat een bai'-contract onwettig (fâsid) is. Hetgeen wij hier omtrent dit contract zullen zeggen, is, mutatis mutandis, op alle rechtshandelingen van toepassing. De onwettigheid der contracten is niet altijd van dezelfde soort: soms kan zij absolute, soms relatieve nietigheid te weeg brengen, soms echter heeft zij volstrekt geen praktische gevolgen, maar wordt slechts veroorzaakt door voorschriften, die wij tot de zedeleer zouden brengen, doch die bij de Muzulmannen natuurlijk onder hun recht begrepen worden. Naar aanleiding hiervan onderscheidt men de volgende drie soorten van onwettigheid:

1^o. Nietig (bâtil) noemt men een bai'-contract wanneer een of meer van de noodzakelijke bestanddeelen (rokn) ontbreken, of wel, wanneer zij in die mate gebrekkig aanwezig zijn, dat het wezen der geheele rechtshandeling daardoor wordt aangedaan.

2^o. Vernietigbaar (fâsid in engere beteekenis) is een bai'-contract, als de onwettigheid niet is veroorzaakt door een gebrek in het wezen van het contract, maar door een in de bijkomende bepalingen, b. v. door er een beding of voorwaarde bij te voegen, welke door de wet verboden is, of wel indien een der bestanddeelen aan een gebrek lijdt dat minder op zich zelf dan wel wegens eene speciaal mohammedaansche rechtsbepaling als zoodanig te beschouwen is. Wij zullen dit door een paar voor-

¹ Zulk een contract heet bai' bi 'l-wifâ.

beelden ophelderen. Nietig (bâtil) is o. a. de verkoop van de zee of van een lijk, omdat dit geen zaken (mâl) zijn in juridischen zin, niet alleen bij de Muzulmannen, maar bij alle eenigzins beschaafde volken, daar het in de natuur der menschen zelven ligt om dergelijke zaken (sjai) niet als voorwerp van rechten te beschouwen ¹. Dus kan men zeggen, dat een overdracht van eigendom daarvan voor iets anders absoluut nietig is. Daarentegen is de verkoop van wijn en varkens slechts vernietigbaar (fâsid in engeren zin), want, ofschoon deze zaken wel, als onrein, buiten den handel gehouden worden, kan men toch niet zeggen dat zij daartoe door hunne natuur bestemd zijn, maar veeleer door eene speciale bepaling der muzulmansche wet ². Men ziet dan ook dat bijna alle andere volken die zaken ter dege als voorwerp van rechten erkennen. Slechts één verbod is er dat speciaal muzulmansch is, en waarvan toch de overtreding eene absolute nietigheid te weeg brengt, namelijk de zoogenaamde woeker (rîba) of het maken van winst in bai'-contracten, waarbij vervangbare zaken worden gegeven om andere van dezelfde soort terug te bekomen, dat wil zeggen bij verbruikleen (qardh). Deze anomalie schijnt volgens Ibn-Qâsim daardoor veroorzaakt te worden dat de profeet gezegd heeft, dat iemand die eene dergelijke winst maakte, een der ergste zonden bedreef.

3^o. Verboden (makroeh) heeten de rechtshandelingen die, wel is waar, voor den rechter niet kunnen vernietigd worden, doch die door den profeet aan zijne volgelingen zijn afgeraden, daar zij met den godsdienst en de goede zeden in strijd zijn. Niet alleen echter zal Allah de Muzulmannen van dergelijke verboden rechtshandelingen rekenschap vragen op den dag der opstanding, doch ook in rechten hebben zij dit gevolg, dat iemand, die zich daarmede ophoudt, voor minder fatsoenlijk en geloofwaardig gehouden wordt dan een ander, en dat de rechtshandelingen, die daaruit voortkomen of daarmede verbonden zijn, onder een vermoeden van onwettigheid liggen.

Voordat wij nu omtrent deze drie soorten van onwettigheid verdere regels gaan geven, willen wij niet onopgemerkt laten, dat bovengegeven verdeling en terminologie niet bij alle rechts-

¹ De westersche juristen zijn echter omtrent den eigendom over een lijk van een ander gevoelen dan Allah en zijn profeet.

² Eene analogie kan men vinden in het romeinsche recht bij het onderscheid tusschen bepalingen van het jus civile en die van het jus gentium.

geleerden en zelfs niet altijd in de Sonna geheel gevolgd wordt, zoodat men kan aannemen dat elk hieromtrent zijn eigen systema heeft. Wij hebben dat der Hanafieten gevolgd, daar zij de onwettigheid met veel zorg en voorliefde hebben behandeld, en de Sjafieten in hoofdzaak er mede overeenkomen, terwijl onder de mâlekietische schrijvers de meest mogelijke verwarring hieromtrent heerscht. Zoo nemen eenigen hunner de eerste en tweede categorie bij elkander en noemen die gezamenlijk „onwettig volgens het recht der menschen” (haqq adam), terwijl zij aan de derde den naam van „onwettig volgens het recht van God” (haqq Allah) geven. Anderen, en hiertoe behoort de schrijver der Modawwana, onderscheiden niet minder dan zes soorten van nietigheid en vernietigbaarheid, waarvan vijf betrekking hebben op het contract zelf, en één op de van buiten af komende omstandigheden, waartoe ook de ongeoorloofde voorwaarden (sjart) gebracht worden.

Een nietig (bâtil) contract heeft in rechten geene gevolgen want het is zelf slechts eene schim zonder lichaam. Noch de eigendom (molk), noch het recht om over de zaak te beschikken (taçarrof), wordt door zulk eene handeling overgedragen, en de risico van de zaak blijft, ook na de levering, bij dengeen die ze geleverd had, daar hij slechts feitelijk, doch geen juridisch bezit heeft kunnen overdragen, en de persoon aan wien geleverd was, dus slechts als een bewaarnemer is te beschouwen. Sommige rechtsgeleerden nemen het met dezen regel niet zoo streng; doch ten onrechte en geheel en al in strijd met het beginsel der mohammedaansche wet, dat vooral de schrijver van de Hidâja zoo uitstekend heeft in het oog gehouden.

Zulk eene nietigheid wordt, zooals wij reeds gezien hebben, veroorzaakt door het niet aanwezig zijn der noodzakelijke bestanddeelen van een bai'-contract, of wel, wanneer zij aan zulke gebreken lijden dat het op hetzelfde nederkomt of zij er zijn of niet zijn. Geen bai'-contract toch kan gesloten worden zonder twee personen, twee zaken en een behoorlijken vorm van wilsverklaring; evenmin zonder dat die twee personen de bevoegdheid hadden om zich te verbinden (itlâq at-taçarrof) en den wil om zulk eene rechtshandeling aan te gaan, welke wil niet door bedrog, dwang of dwaling mag uitgesloten of ten minste aanmerkelijk gewijzigd zijn. Eveneens wordt vereischt een behoorlijke vorm van wilsverklaring. Zoo behoort men, bij voorbeeld, het salam-contract schriftelijk aan te gaan, en bij de overige bai'-contracten een

duidelijk aanbod (fidjáb) en aanneming (qaboel) te doen plaats hebben. Geschieden echter beide stilzwijgend of door wederkeerige levering, dan is het contract slechts vernietigbaar (fásid), daar dit volstrekt geen gebrek is dat om zoo te zeggen van zelf spreekt, en dan ook niet eens door alle muzulmansche sekten erkend wordt. Nietig is verder een contract, aangegaan zonder de natuurlijke macht om te leveren, bv. als men de zon verkoopt; vernietigbaar daarentegen, wanneer de wettelijke macht om te leveren niet aanwezig is, bv. bij den verkoop van een in pand gegeven zaak, daar hier dat recht en niet de natuur zelve de nietigheid aan geeft.

Hetzelfde onderscheid neemt men aan bij de zaken buiten den handel.¹ Nietig is namelijk een contract als men tot voorwerp daarvan maakt iets dat bij alle vólken, die eenige beschaving kennen en een geopenbaarden godsdienst bezitten, buiten het handelsverkeer gehouden wordt. In dat geval toch kan men aannemen dat dit uit den aard dier zaken zelve voorkomt. Vernietigbaar maken zij de rechtshandeling als zij slechts door Allah of zijn profeet om bepaalde redenen voor de Muzulmannen in dien toestand gebracht zijn. Omtrent deze laatste soort van zaken wordt echter eene allerzonderlingste anomalie aangenomen bij het eigenlijk gezegde koopcontract, d. i. het geven van iets voor gemunt geld; dit toch wordt geacht ook nietig (bátíl) te zijn als het over dergelijke zaken is aangegaan, terwijl de overige bai'-contracten, o. a. ruil, daardoor slechts vernietigbaar worden, evenals alle overige rechtshandelingen. De gronden, die de overigens scherpzinnige schrijver van de Hidája, evenals zijne commentatoren, daarvoor op geeft, zijn van dien aard dat het voor zijn goeden naam bij de westersche lezers maar beter zal zijn die hier achterwege te laten.

Nog enkele voorbeelden zullen, hoop ik, het onderscheid tusschen zaken die absoluut en die welke relatief buiten den handel zijn, nog duidelijker aan het licht stellen. De zaken die aan iedereen, aan den staat of aan de kerk toebehooren, (waarvan als voorbeelden kunnen dienen de lucht, de openbare weg en de moskee) behooren tot de eerste soort; want hetzij de natuur zelve, hetzij het gezond verstand der menschen is eene onoverkomelijke hinderpaal tegen hunne inbezitneming door een bijzonder persoon.

Onreine zaken, die rein gemaakt kunnen worden, brengen natuur-

¹ Men zou die kunnen onderscheiden in zaken welke absoluut en die welke relatief buiten den handel zijn.

lijk slechts relatieve nietigheid te weeg; zoo ook zaken die wel is waar in hun aard onrein zijn, doch welker onreinheid alleen door de Muzulmannen en volstrekt niet door alle volken erkend wordt. Zaken daarentegen die het menschelijk gevoel zonder onderscheid van landaard of godsdienst tegenstaan, worden geacht door eene onreinheid te zijn aangedaan welke absolute nietigheid veroorzaakt. Voorbeelden van de laatsten zijn een lijk of bloed; van de eersten wijn of een varken.

Nagenoeg hetzelfde kan men zeggen van de zaken die buiten den handel zijn, omdat zij geen nuttigheid hebben. Ongedierde en wilde beesten, die niet gegeten kunnen worden, hebben volstrekt geen nuttigheid, niet alleen bij de Arabieren, maar in zekeren zin ook bij ons, hetgeen men o. a. daaruit op kan maken, dat de schrijvers over de staathuishoudkunde terecht bv. aan een leeuw of tijger geen regelmatige of marktwaarde, die door de nuttigheid beheerscht wordt, maar slechts, om met den grooten engelschen geleerde Stuart Mill te spreken, eene *scarcety value* toekennen. Daarentegen missen zangeressen en boeken over wijsbegeerte slechts nut voor de vrome Muzulmannen, en worden zelfs bij vele andere volken in eere gehouden.

Volstrekt nietig is ook de verkoop van eene erfdienstbaarheid (*haqq*), afgescheiden van de zaak ten wier behoeve zij is ingesteld, daar zij zonder deze niet bestaan en dus geen voorwerp van eigendoms overdracht zijn kan. Eene uitzondering maakt het natuurlijk als de erfdienstbaarheid overgedragen wordt op iemand die wegens de ligging van zijn erf in staat is er gebruik van te maken, of als zij, zooals b.v. het recht om water te halen (*sjirb*), niet uit haren aard aan een bepaald erf gebonden is, maar iedereen te stade kan komen. Eindelijk is nog nietig de verkoop van een vrij man, van een voorwaardelijk vrijgelatene (*modabbar* of *mokâtib*) en van eene *omm wold*; hen toch in eigendom aan een ander over te dragen is onmogelijk, daar zij uit hunnen aard geen eigenaar kunnen hebben, zonder geheel van naam en wezen te veranderen.

Wij zijn nu genaderd tot eene laatste oorzaak van absolute nietigheid, namelijk den woeker (*ribâ*), die wij hopen dat na alles wat reeds omtrent den aard der *bai'*-contracten gezegd is, geen verwondering meer zal baren hier behandeld te zien. Woeker is in den zin van het mohammedaansche, zoowel als in die van het mozaïsche recht, elke winst die men zich weet te verwerven bij het geven van zekere, door de wet bepaalde

zaken, om later dergelijke zaken terug te bekomen, welk bai'-contract met den bijzonderen naam van verbruikleen (qardh) bestempeld wordt. De zaken, waarop hier bedoeld wordt, zijn meestal zoodanige, die men aan kan nemen dat tot de eerste levensbehoefden dienen, en waarvan het dus verdienstelijk is de verkrijgbaarstelling zoo algemeen en gemakkelijk mogelijk te maken. Of het nu wel juist gezien is van den profeet om tot dit einde te verbieden er winst mede te behalen, zullen, geloof ik, de westersche staathuishoudkundigen niet zoo gaaf toegeven.

Deze oud-semitische instelling nu is in het mohammedaansche recht door Qorân, Sunna en juridische uitspraken in de sterkste bevestigingen bevestigd en onder bepaalde regels gebracht, volgens welke de elementen er van de volgende zijn:

1^o. dat de zaak, die gegeven wordt en het aequivalent beide vervangbaar zijn en van dezelfde soort ¹, welke soort de wet gebracht heeft tot de zoogenaamde mál ribawí of zaken waarmede gewoekerd kan worden;

2^o. dat zij tegen elkander worden overgestoken in ongelijke hoeveelheden (tafádhól, ongelijkheid: tamáthól, gelijkheid), terwijl het onderscheid in hoedanigheid onverschillig is, tenzij het bezeten kan worden dat ook dit als middel gebruikt is om de wet te ontduiken. Die hoeveelheid nu wordt bepaald door de maat, het gewicht, of den tel, al naarmate de zaken bij een dezer verkocht worden, en hierin moet men niet de gewoonte ('áda) in acht nemen van den tijd en de plaats waar de rechtshandeling wordt aangegaan, maar die van de inwoners van het landschap Hedjáz ten tijde van den profeet; want met die gewoonte voor oogen heeft hij zijne wetten gegeven. Indien zij echter onbekend is, moet men zijn toevlucht nemen tot de gewoonte van den tijd en de plaats der handeling. Ja Aboe Jôsof heeft zelfs beweerd dat men deze altijd moest volgen met uitsluiting van die van Hedjáz, welk gevoelen echter weinig of geen aanhangers gevonden heeft;

¹ Terecht maakt het mohammedaansche, evenals het mozaische recht, geen onderscheid of men geld in verbruikleen geeft dan wel koren of iets dergelijks. Hij, die een maat koren leent om na zekeren tijd die maat, met nog een halve maat er bij, terug te krijgen, neemt even goed interest als de geldschieder in engen zin. Op dit punt was de profeet al de latere westersche makers van woekerwetten ver vooruit, en ofschoon niemand tegenwoordig dergelijke wetten meer verdedigen zal, zoo moet men toch bekennen dat zijne bepalingen in haar soort de beste en meest consequente waren, die men zich denken kan.

3°. dat er tusschen de levering (qabdh) der zaak en die van het equivalent eenig verwijl is.

Wegens het belang der ribâ, in het muzulmansche recht, heeft men er de vier volgende soorten van onderscheiden:

1°. ribâ 'l-fadhl, d. i.: als iemand vervangbare zaken in zekere hoeveelheid geeft en van die zelfde eene grootere terugkrijgt;

2°. ribâ 'l-jad, d. i.: als in de gevallen, waar de wet het vereischt, geen levering van hand tot hand plaats heeft;

3°. Ribâ 'n-nisâ d. i. als men een bepaalden termijn van betaling van het equivalent bedingt;

4°. Ribâ 'l-qardh d. i.: wat wij woeker met geld noemen, namelijk door een zekeren interest (naf) als belooning voor het leenen te eischen.

Over de vraag welke zaken nu in de categorie vallen van aan de wet over de ribâ ¹ te zijn onderworpen, bestaat groot verschil tusschen de scholen. Daarin komen echter allen overeen dat goud en zilver er toe gerekend behooren te worden, ja zoo ver gaan, de wetgeleerden in het beperken van den handel in deze edele metalen, dat, ofschoon bij geven van goud voor zilver natuurlijk geen gelijkheid van gewicht geëischt wordt, zij toch dergelijke ruilingen alleen toestaan als zij van hand tot hand geschieden. En in zekeren zin terecht, ten minste van hun standpunt, daar men even goed interest kan nemen door goud geld te geven en zilver geld terug te bekomen, als dat dit geschieden kan door het geven van goud voor goud. Ook dient opgemerkt te worden dat de Arabieren bij de ribâ geen onderscheid maken tusschen gemunt en ongemunt goud of zilver, en evenmin tusschen onbewerkt en bewerkt; in dit laatste geval laat men echter toe meer te geven dan de werkelijke waarde aan edel metaal bedraagt, als men ook den arbeid van den goudsmid beloonen wil.

Omtrent de andere vervangbare zaken verschillen de Imâms onderling. De onze, Sjafî, steunende op een gezegde van den profeet, beweert dat behalve de edele metalen alleen die zaken aan de ribâ zijn onderworpen, welke tot de categorie der eetwaren (ta'âm) behooren, d. i. al wat den mensch tot voedsel, toespits of geneesmiddel strekt, doch niet wat alleen door beesten

¹ Wij zullen de zaak in het vervolg bij haar arabischen naam blijven noemen, daar het hollandsche woord « woeker » eene beteekenis heeft, welke niet algemeen genoeg is.

gebruikt wordt, als hooi en gras, of alleen door de djinns of geesten, zoo als reukwerken ¹.

Málek neemt het woord "eetwaren" (ta'ám) in engeren zin op. Hij begrijpt daaronder niet versche groenten en geneesmiddelen, en onderscheidt verder slechts twee soorten van ribâ, namelijk: de ribâ 'l-fadhîl en de ribâ 'n-nisâ, waarvan de tweede bij de eetwaren niet verboden is. Verder houdt hij voor eetwaren die aan de regels der ribâ zijn onderworpen, alleen die welke eenigen tijd bewaard kunnen worden, en die noodig zijn tot levensonderhoud of tot toespijs, zooals peper en zout, terwijl volgens zijne leerlingen ook nog een bepaald vereischte is, dat die eetwaren algemeen gebruikt worden. Men ziet het, deze school zoekt het verbod van ribâ binnen zeer enge grenzen te beperken, en de ribâ zelve zooveel mogelijk gelijk te maken aan hetgeen bij ons woeker en bij de Romeinen "usura" heet.

Geheel anders is het op dit punt gesteld met de Hanafieten, die zonder uitzondering alle vervangbare zaken (mâl mithlî) daaronder brengen, doch bij overdracht van hoeveelheden, minder dan een çá' bedragende, de gelijkheid (tamâthol) niet eischen, daar toch bij zulke geringe hoeveelheden de volkomene gelijkheid door de menschen moeilijk juist bepaald kan worden. Dergelijke bepaling wordt ook in de andere scholen erkend, doch niet tot zulk een groot bedrag.

Boven hebben wij reeds aangegeven dat een vereischte voor de ribâ was dat vervangbare zaken gegeven werden voor andere van dezelfde soort; nu echter moeten wij de rechtsgeleerden volgen in hunne uitspraken omtrent hetgeen van dezelfde soort is. Als een staaltje van hunne natuurkennis hebben zij ons reeds geleerd dat de bijen tot de vogels behooren; bij de behandeling der ribâ gaan zij op dezen weg voort, door ons te leeren dat amphibiën, zooals krokodillen en schildpadden, tot de vischen gerekend behooren te worden. Graansoorten maken echter elk eene op zich zelve staande soort uit, evenals de oliegevende gewassen benevens de olie, welke daaruit voortkomt. Melk van welk dier ook, behoort tot ééne soort, evenals de honig en een onderdeel daarvan de suiker (sic). De Hanafieten staan omtrent deze laatste punten eene tegenovergestelde meening voor.

Levende beesten, al kunnen zij na hun dood gegeten worden, zijn geen eetwaren in den zin der wet, doch wel zoodra zij geslacht zijn; daarom mag men geen levend beest geven voor

¹ Prof. Veth zal hieruit zien dat ik zijne emendatie heb overgenomen.

het vleesch van een ander gedood dier van dezelfde soort, daa- de hoeveelheid vleesch in het levende onbekend is en men du- niet zou kunnen weten of men ribâ pleegt, en, zooals de juris- Nawawî het uitdrukt: „de onzekerheid omtrent de gelijkheid (tamâthol) is even goed ribâ als de zekerheid van de ongelijk- heid.” De school der Hanafieten is omtrent dit punt verdeeld. Enkele bai'-contracten zijn er waar, wegens de bijzondere ver- houding der contracteerende partijen, de ribâ niet verboden is b.v. tusschen een heer en zijn slaaf aan wien de vrijheid gegeven is om met eene zekere som handel te drijven ('abd ma'dsoen) daar dat kapitaal, om zoo te zeggen, nog tot het vermogen van den heer blijft behooren. Is echter de slaaf met schulden wegens dien handel beladen, dan heeft zulk eene handeling het ver- moeten voor zich van gedaan te zijn met het doel om de schulde- eischers een deel te onttrekken van het kapitaal waarop ze gerekend hebben bij het geven van crediet aan den slaaf, en kunnen zij nietigverklaring van het bai'-contract, door hem met zijn heer aangegaan, van den rechter vorderen. Dezelfde regel van geoorloofde ribâ geldt tusschen een heer en zijn voorwaar- delijk vrijgelaten slaaf, modabbar genaamd, daar ook hier eiger- lijk eenheid van vermogen bestaat; niet echter als de slaaf een voorwaardelijk vrijgelatene is, dien men makâtib noemt; want hij is eigenaar van een kapitaal dat met de goederen van den heer niets meer te maken heeft, en waarvan hij alleen verplicht is aan dezen een zeker aandeel uit te betalen. Evenmin is ribâ ver- boden tusschen vennoten voorzover het ruilingen betreft van zaken, tot de vennootschap behoorende. Geldt het echter andere zaken, dan houdt de ratio legis voor de uitzondering op, en treedt de regel, dat ribâ nietigheid veroorzaakt, weder in volle kracht te voorschijn.

Eindelijk is het eene echt semitische bepaling, die ook in het oude testament (Deut. 23: 21) gevonden wordt, dat geen ribâ verboden is als zij genomen wordt ten koste van een vreemde in een vreemd land (dâr al-harb), daar het begrip van Theocratie van zelf medebrengt vreemdelingen als van God ver- laten menschen zonder eenige rechtsbescherming te laten ¹. Onze

¹ Eene analogie kan men vinden in de oudste romeinsche wet, namelijk die der twaalf tafelen, waar vreemdelingen en vijanden als woorden van ééne beteekenis met den naam van «hostes» bestempeld worden. Volkenrecht, in den zin waarin wij het opvatten, was aan de oudheid evenals aan de semitische volken vreemd.

Imâm echter en Aboe Jôsof nemen dezen regel niet in al zijne gestrengheid aan; naar ons oordeel, volgens de uitdrukkelijke bewoordingen van den Qorân, terecht; doch de groote Imâm gaat zelfs zoo ver van te beweren dat men ribâ mag nemen van een vreemdeling op het islâmietische grondgebied, zoolang hij den godsdienst van den profeet nog niet heeft aangenomen.

§ 2. Over de vernietigbare (fâsid) bai'-contracten.

Vernietigbaar (fâsid) is een bai'-contract wanneer het niet in den grond onwettig is, doch alleen, volgens de eene of andere eigenaardig muzulmansche wetsbepaling, door den rechter vernietigd kan worden, welke soort van onwettigheid door de Arabieren eene onwettigheid „in de hoedanigheid” genoemd wordt, terwijl zij dan aan de onwettigheid, welke nietig (bâtil) maakt, den naam van „onwettigheid in het wezen” geven. Over de praktische rechtsgevolgen dezer bai'-contracten bestaat wederom groot verschil tusschen onzen Imâm en Aboe Hanîfa. De onze houdt het er voor dat zij na de rechterlijke uitspraak, evenals de in den grond nietige, volstrekt geen gevolgen hebben wat eigendomsoverdracht en risico aangaat, en dat het eenige verschil dus het bloot doctrinaire is, dat de eersten nietig zijn ook zonder voorafgaand vonnis, doch de laatsten moeten worden ten uitvoer gelegd des noods op rechterlijk gezag, als de partij niet eerst eene bepaalde nietigverklaring heeft uitgelokt ¹. Zoo ver gaan zelfs sommigen van onze Sjeich's, dat zij de woorden bâtil en fâsid bijna zonder onderscheid van spraakgebruik bezigen. Volgens Aboe Hanîfa komt het praktische onderscheid hierop neder, dat bij de fâsid contracten de partijen door levering den eigendom krijgen, en de geleverde zaken dan ook voor hunne risico zijn tot op het oogenblik der nietigverklaring ², en te-

¹ In de terminologie van ons recht zou men zeggen: de rechter mag de nietigheid der fâsid contracten niet ambtshalve toepassen, die der bâtil contracten wel.

² Ten opzichte van de verbeteringen aan de zaak intusschen toegebracht of de kosten aan de zaak gemaakt door den tijdelijken bezitter, moet worden opgemerkt dat hij het recht heeft daarvoor schadeloosstelling te vorderen, voorzover die noodzakelijk of nuttig waren. Behooren zij hiertoe echter niet, met andere woorden, zijn zij wat men in het romeinsche recht «expensae voluptuosae» noemt, zoo heeft degeen die ze gemaakt heeft, het recht de daardoor te weeg gebrachte verbeteringen weg te nemen, mits geen schade aan de zaak zelve toebrengende.

recht, want eigenlijk zijn alle noodzakelijke bestanddeelen van een bai'-contract aanwezig, hetgeen bij de bâtil contracten geenszins het geval is. Uit dit beginsel voortredeneerende, beweren zijne leerlingen dan ook, dat iemand wien uit kracht van een vernietigbaar bai'-contract geleverd is, het recht heeft over de geleverde zaak te beschikken. In dat geval echter kan hij de rechtsvordering tot vernietiging niet meer instellen, omtrent welke eindelijk nog op te merken valt, dat zij in het algemeen toekomt aan elk der contracteerende partijen, behalve voor het geval dat de vernietigbaarheid voortkomt uit een bijgevoegd, doch door de wet verboden, beding (sjart); want dan kan zij alleen worden ingesteld door hem ten wiens voordeele zulk een beding gemaakt is. Op algemeene rechtsgronden zou men eerder geneigd zijn het omgekeerde aan te nemen, doch de duidelijke woorden van de Hidâja laten geene andere verklaring dan de hier gegevene toe. Het is daarbij altijd voor de rechtsvordering eene vereischte, dat degeen die haar instelt, begint met de zaak of het equivalent in gerechtelijke bewaargeving te stellen, of om eene meer juridische uitdrukking te gebruiken, te behoorlijker plaatse te consigneeren.

Zien wij thans welke bai'-contracten volgens de juristen tot de in deze paragraaf behandelde behooren.

In de eerste plaats behoort hiertoe de ruil (moqâidha) van zaken die niet *jure gentium*, maar *jure civili* buiten den handel zijn, iets dat wij hierboven reeds lang en breed hebben besproken. Eveneens een bai'-contract, aangegaan over zaken die door het een of ander wettelijk voorschrift niet geleverd kunnen worden, of die waarbij onzekerheid (gharar) in de hoegrootheid en hoedanigheid heerscht, zooals den verkoop van de visch die met zeker net zal gevangen worden enz.; welke soorten van verkoop bij ons en in het romeinsche recht volkomen geldig zijn. Verder is relatief nietig, doch bij de Sjafieiten en Mâlekieten alleen, de verkoop van eens anders goed, of die waarbij de wederzijdsche wilsovereenstemming stilzwijgend is uitgesproken bij de sekten welke dit voor onwettig houden, of die waarbij vereischt wordt dat een der partijen Muzulman is, en dit geen plaats heeft gehad. Vernietigbaar is ook de verkoop waarbij pas geboren slavenkinderen van hunne moeder worden gescheiden, of waarbij twee nog niet gespecificeerde (dain) zaken tegen elkander worden overgestoken; dit laatste, omdat daardoor licht ribâ zoude gepleegd worden.

Wat den vorm betreft heeft de profeet nog verboden eenige handelwijzen bij het verkoopen, onder de heidensche Arabieren van zijn tijd in zwang, doch die eenig gevaar van onzekerheid (gharar) in zich bevatten. Hiertoe behoort de zoogenaamde „werpkoop“ (bai' bi 'l-monâbadsa), dat is als men tegen den ander zegt: „de verkoop zal onherroepelijk zijn als ik u de zaak toewerp“; of de koop die geldig en onherroepelijk zijn zal al naarmate een der partijen het voorwerp aanraakt (bai' bi 'l-molâmasa), of de koop die afhangt van het werpen van een steen (bai' bi alqâ al-hadjar). Omtrent de beteekenis van dezen laatsten zijn vele verschillende opinien. Sommige Sjeich's beweren, dat het beteekent, dat men geen stuk grond of zoo iets mag verkoopen, waarvan de uitgestrektheid alleen afhangt van het werpen met een steen; anderen, dat men niet van eenige zaken diegene mag verkoopen, waarop bij toeval een geworpene steen zal vallen; weder anderen, dat men geen zaak mag verkoopen voor zooveel geldstukken als een geworpen steen in scherven zal breken bij zijn val, en eindelijk zijn er ook nog die er de beteekenis aan hechten van een verkoop, waarvan de onherroepelijkheid alleen afhangt van het al of niet werpen met een steen door een der partijen. Deze laatste verklaring komt den schrijver der Modawwana en ook mij voor de ware te zijn.

Omtrent de voorwaarden waaronder men geen bai'-contract mag sluiten en die het dus vernietigbaar maken, geldt het volgende: de Sjafieïeten en Sjiïeten brengen daartoe alleen de voorwaarden, welke tegen de wet of de zedelijkheid strijden, als de onmogelijke, en die welke eenige onzekerheid (gharar) in het contract te weeg brengen. Mâlek keurt ook de voorwaarden af, welke zonder direkt voordeel voor den een die ze bedingt, den ander van het nut zijner zaak geheel of ten deele berooven, zooals het verkoopen van een slaaf onder voorwaarde dat de verkooper hem vrij zal laten. Partijen kunnen echter volgens hem de vernietigbaarheid dekken door de voorwaarde bij wederzijdsch goedvinden te verwijderen. De Hanafieïeten gaan nog verder en houden op grond van een uitspraak van den profeet: „men moet geen voorwaarden aan een bai'-contract toevoegen“, vol, dat eigenlijk alle voorwaarden af te keuren zijn, doch dat men eene uitzondering moet maken voor die welke de wet of het handelsverkeer heeft geconsacreerd, b.v. eene tijdsbepaling.

Ten slotte is nog vernietigbaar wegens de onzekerheid als iemand zijne nog onrijpe vruchten (mozâbana) of zijn te velde

staanden oogst (mohâqala) bij voorbaat verkoopt voor rijpe vruchten of reeds ingezamelden oogst van dezelfde soort, ten minste als de hoeveelheid vijf kameelvruchten (wasq) te boven gaat, op geen anderen grond naar het schijnt dan omdat de profeet deze hoeveelheid als maximum heeft vastgesteld in eene andere overeenkomst, 'arâja genaamd, die eene schijnbare analogie oplevert. Deze 'arâja heeft namelijk plaats als iemand zijne palmboomen aan een ander afstaat om te plukken, en hij zich het recht voorbehoudt om hem later dit recht te ontnemen tegen vergoeding van een aantal rijpe palmvruchten, hetwelk naar gissing gelijk is aan dat der nog hangende. De Hanafieten nemen deze analogie echter volstrekt niet aan, en natuurlijk, want onze Imâm heeft hier twee geheel heterogene zaken met elkander verward. Zij verwerpen dan ook zoowel de mohâqala als de mozábana als onwettig, voor hoe kleine hoeveelheden ook aangegaan, daar eene schenking, zooals de 'arâja, met voorbehoud van in plaats van het geschonkene iets anders te mogen stellen, nooit eene analogie kan opleveren voor een bai'-contract, dat is voor een overdracht van eigendom ten einde iets anders daarvoor als aequivalent terug te bekomen.

§ 3. Over de verboden (makroeh) bai'-contracte n.

Een bai'-contract noemt men verboden (makroeh) als het is waar noch in zijn wezen, noch in een zijner deelen bepaald tegen de wet strijdt, maar toch om de eene of andere, meest zedelijke, reden door den profeet aan zijne volgers is afgeraden ofschoon voor den rechter de onwettigheid niet kan worden geroepen ¹. Wat dus hier behandeld wordt, zouden wij niet tot de zedeleer dan tot het recht brengen; natuurlijk denken de Arabieren er anders over, daar zij deze twee zaken als één beschouwen.

Zoo heeft dan de profeet verboden om op te jagen bij openbare verkooping, zonder den wil om zelf koper te worden, doch alleen om anderen de zaken duurder te laten betalen, of he sluiten van eene overeenkomst tusschen twee of meer lieden, om niet tegen elkander op te bieden, ten einde den prijs laag te houden en later de winst samen te deelen, waarbij nog eenige

¹ Dit voorzoover het burgerl. recht betreft. De hier bedoelde daden kunnen echter soms aanleiding geven dat aan de bedrivers door den rechter eene arbitraire straf (ta'zir) wordt opgelegd.

andere bepalingen gevoegd worden, die alleen de strekking hebben om de bewegingen in den marktprijs der koopwaren hun natuurlijken loop te laten hebben. Verder mag men niet de karavanen te gemoet gaan, en van hen, terwijl zij nog onbekend zijn met den marktprijs in de stad, bij voorbaat al hunne waren laag opkopen, ten einde ze later duur te kunnen houden, en aldus groote winsten te behalen. Hetzelve geldt indien iemand al de landbouw-producten van een geheel district opkoopt om op die wijze den marktprijs der eerste levensbehoefden te doen stijgen. Dergelijke bepalingen kan men ook in vele vroegere wetten der ongelooovigen aantreffen.

Eindelijk zijn nog zeer af te keuren het handel drijven op Vrijdag (jawn al-djom'a) na de oproeping (idsân) tot het gebed (calâ), en het scheiden van slavenkinderen van hunne moeder voor zij hun zevende jaar bereikt hebben, en volgens sommige orthodoxen zelfs het scheiden van slavenfamilien. Dit laatste echter is, waarschijnlijk wegens de belemmeringen die het aan het handelsverkeer zou toebrengen, nooit tot algemeenen regel verheven.

HOOFDSTUK IV.

OVER DE VERSCHILLENDE BAI'-CONTRACTEN.

§ 1. Koop en ruil.

Na de behandeling der regelen die het bai'-contract in het algemeen beheerschen, blijft ons in dit hoofdstuk slechts over de verschillende soorten van contracten aan te wijzen die in ons en vooral in het romeinsche recht hemelsbreed van elkander in vorm en wezen verschillen, doch volgens het mohammedaansche allen kunnen gebracht worden tot de categorie: overdragen van eigendom ten einde een equivalent terug te bekomen (do ut des). Wij zullen hierbij zeer kort kunnen zijn, daar wij geene rechtsbeginselen meer te ontwikkelen hebben, doch alleen moeten aantonen, hoe de reeds vastgestelde beginselen gewijzigd worden naarmate van de eigenaardigheden van elke rechtshandeling. In de eerste plaats moeten wij hier het koop-contract (bai' in engen zin) noemen, niet alleen omdat het het vooruaamste, om niet te zeggen het type van alle bai'-contracten is, maar ook omdat de muzulmansche rechtsgeleerden met de behandeling

hiervan hun hoofdstuk over de rechtshandelingen beginnen, en naar aanleiding daarvan de algemeene theorie der verbintenissen ontvouwen, die echter volgens onze westersche begrippen eene zelfstandige behandeling zou vereischen. Hun voorbeeld volgende om redenen, welke het nu hier de plaats niet is te ontvouwen, hebben wij dan ook de voorgaande behandeling zoo ingericht, dat zij op het koopcontract in het bijzonder van toepassing was, zoodat wij daarover nu hier slechts het volgende hebben op te merken.

De Arabieren onderscheiden het koopcontract in drie soorten: marâbaha d. i. verkoopen met winst; tawlia of verkoopen voor denzelfden prijs waarvoor men vroeger zelf de zaak gekocht heeft; en mowâdha'a of verkoopen met verlies. Van elk dezer drie soorten hebben de rechtsgeleerden een groot aantal, meestendeels vrij onpraktische regels opgespoord, die allen hierop neerkomen, dat winst (rahb) te maken door middel van den handel op zich zelf zeer fatsoenlijk en rechtvaardig is, doch dat deze winst in de eerste plaats nooit na het sluiten van het contract in het onzekere mag blijven zweven, en dat men nooit mag voorgeven voor denzelfden of voor een minderen prijs te verkoopen, dan waarvoor men zelf gekocht heeft, en inderdaad eene grootere som vragen. Kan de koper dit bewijzen, en tevens hoeveel de werkelijke eerste koopprijs bedroeg, dan heeft hij het recht voor dezen de waar tot zich te nemen. Uit al die regels schijnt echter te blijken, dat de profeet (wien Allah moge zegenen en genadig zijn) niet erg veel vertrouwen gehad heeft in de eerlijkheid en het fatsoen zijner landgenooten; ten minste volgens onze begrippen, zal een koopman, die niet zegt: „dit is te koop voor zooveel“, maar: „ik verkoop u dit voor zooveel, ik heb er dat zelf voor moeten betalen“, of „het kost mij meer“, niet tot de deftigsten gerekend worden.

De ruil (maqâidha) of het geven van goederen, niet voor gemunt geld, maar voor andere goederen, werd in het mozaïsche en oudste mohammedaansche recht geheel door dezelfde regels beheerscht als de koop in eigenlijken zin. In lateren tijd echter, toen de Arabieren in de veroverde provincies, alwaar het romeinsche recht reeds diepe wortelen geschoten had, eene tamelijk sterke afwijking vonden in de regelen welke deze twee contracten beheerschten, hebben zij ook begonnen, in navolging daarvan, niet alleen tegen den geest van het mohammedaansche recht, maar ook tegen het gezond verstand in, eenige punten van onderscheid in de wetgeving op te nemen. Hiertoe kunnen wij brengen

afwezig zijn in het ruilcontract van het recht van terughou-
 ng van den verkooper, zoolang de kooper den prijs niet betaalt
 daarvoor zekerheid stelt; verder dat eene zaak welke niet jure
 utium, maar jure civili buiten het handelsverkeer is, en ver-
 cht wordt voor geld, het bai'-contract nietig, doch daarentegen
 chts vernietigbaar maakt, wanneer zij voor eene andere zaak
 ruild wordt, ten minste als die andere zaak in den handel is.
 n eindelijk, dat de ontbinding met wederzijdsch goedvinden
 qûla) van een koopcontract onmogelijk wordt door het te niet
 aan of buiten den handel geraken van de gekochte zaak na de
 vering (tenzij het eene vervangbare zaak is); terwijl de onder-
 ang van ééne der zaken, uit kracht van een ruilcontract gele-
 erd, geen heletsel is om te ontbinden, daar in dat geval de ééne
 ak teruggegeven wordt voor de waarde der andere in geld. Bij
 oop is het natuurlijk onmogelijk dat ééne der partijen bij zoo
 ts belang kan hebben, daar hier slechts ééne zaak is; moet men
 iervan nu de geldswaarde vergoeden, dan ruilt men eene som
 elds voor eene andere van dezelfde grootte, hetgeen tot niets
 an dienen. Dit punt van verschil, met zeer veel scherpzinnig-
 eid door de Arabieren gemaakt, en dat door de romeinsche
 oorstanders van het onderscheid tusschen koop en ruil geheel en
 al is over het hoofd gezien, is, naar mijn oordeel, het eenige
 dat men des noods zou kunnen verdedigen.

§ 2. Over het geld wisselen (çirf)

Geldwisselen (çirf) is het ruilen tegen elkander van die zaken,
 waarmede de waarde der overige koopwaren bepaald wordt. In
 de eerste plaats zijn dus op de wisselcontracten al de regels
 toepasselijk waaraan de ruil in het algemeen is onderworpen,
 doch daar het geld niet alleen zelf waarde is, maar ook de
 waarde der andere zaken daarin wordt uitgedrukt, zoo is het
 niet te verwonderen, dat er ook nog eenige bijzondere rechts-
 voorschriften op dit punt bestaan. Daarbij komt dat geen zaak
 meer aanleiding zou kunnen geven om de wetten op de ribâ te
 overtreden, dan juist het geven van edele metalen om anderen
 terug te bekomen. Dit te beletten is dan ook het hoofddoel der
 volgende bepalingen, welke allen teruggebracht kunnen worden
 tot deze ééne. „met die zaken mag men geenerlei winst be-
 halen.” In de eerste plaats dan is het volstrekt verboden edele
 metalen tegen elkander te ruilen, indien de wederzijdsche leve-
 ring niet terstond plaats heeft, en die levering moet nog wel

van hand tot hand geschieden, terwijl van de "keuzen" sl de noodzakelijke (chiâr al-madjlis) en die wegens verb gebreken (chiar al-'aib) in het contract aanwezig zijn, doch aldus de bedongene (chiâr as-sjart), daar deze niet tot de essen vereischten van het contract behoort, en een gemakkelijk n zou kunnen worden om ribâ te plegen, en evenmin natu de keuze bij het zien der zaak (chiâr ar-roïa), daar zij bij ring op de plaats der handeling en nog wel van vervan zaken, zoo als goud en zilver, volstrekt onnoodig is. Het e geval, waarin de levering van hand tot hand (tanâwol) noodig is, heeft plaats als een der partijen van de andere eene dergelijke of grootere som te vorderen heeft, want in geval treedt de schuldvergelijking of compensatie (moqâcc plaats van de levering. De bepalingen omtrent het geld wi zijn ook van kracht bij het koopen van voorwerpen, uit metalen vervaardigd; dan bestaat echter de keuze bij het der zaak (chiâr ar-roïa), als de zaak niet op de plaats t woordig was voordat de wederzijdsche wilsovereenstemming partijen tot stand kwam. Ja zelfs moet men die bepaling acht nemen bij het koopen of ruilen van voorwerpen met metalen versierd, want het verbod tegen de ribâ, door zelf in den Qorân met zooveel nadruk gegeven, moet tot kleinste en in onze oogen onbeduidendste handelingen word acht genomen.

Een tweede vereischte is dat de hoeveelheden edel n die tegen elkander geruild worden, gelijk zijn, ten minste zo mogelijk, doch slechts indien zij beide van hetzelfde n zijn, b.v. als goud gegeven wordt voor goud; want de gelijk in gewicht te vorderen bij ruilingen van goud voor zilve omgekeerd, zoude eene ongelijkheid in waarde te weeg brei hetgeen juist de profeet heeft willen beletten. Ja zelfs staa vrij, goud voor zilver en omgekeerd te ruilen bij den hoop o als de Romeinen zeggen per aversionem (charça of djozâfa); niet aldus goud voor goud en zilver voor zilver. Ook dien gemerkt te worden dat de in een vorig hoofdstuk geno regels omtrent de hoeveelheid die volgens de verschil scholen niet aan het verbod van ribâ is onderworpen, bij ruil van edele metalen veel strenger genomen worden, da die van andere vervangbare zaken. Daarom mag men b. v. handel drijven in stofgoud (torâb) zoolang men niet ten naaste zeker is van de hoeveelheid edel metaal daarin vervat, en

mag men geen goud- of zilverstukken tegen elkander in gelijk aantal verwisselen, tenzij die tot dezelfde der volgende drie soorten behooren; namelijk: goede (çahîh), waarin meer edel metaal dan alliage aanwezig is; middelmatige (nabahrâdj of zaif), alwaar beide gelijk staan; slechte (sattoeq) waar de alliage de bovenhand heeft. Ofschoon ook in de muntstukken van dezelfde soort eenig verschil van gehalte moge zijn, mag men die toch tegen elkander verwisselen, daar het onmogelijk zou zijn de volstreekte gelijkheid van fijn metaal te onderzoeken.

Een groot punt van verschil tusschen de scholen maakt het, of ook de koperen munt (fals) aan het verbod van ribâ, en wat daarmee samenhangt, is onderworpen. Sjafi' en Mâlek zeggen neen, Aboe Hanîfa, die trouwens alle vervangbare zaken aan de ribâ onderwerpt, ja. De eerste gronden zich op de letter der overlevering (hadîth), waar slechts goud en zilver genoemd worden, de laatste o. a. op het feit, dat het gezond verstand en de ratio legis eene beslissing in zijn geest bepaald vereischen, daar ook door koper geld te leenen woeker kan worden uitgeoefend. Vele Sjeichs, die de scholen der beide eerstgenoemde Imâms volgen, vinden dit argument dan ook afdoende, en maken, om niet geheel en al aan hunne meesters in deze zaak ontrouw te worden, een onderscheid tusschen gemunt en niet gemunt koper, waarvan dan het eerste aan de ribâ is onderworpen, het laatste niet. Men ziet het tot welke beuzelachtige spitsvondigheden overigens scherpzinnige mannen komen kunnen, als zij eene wet aannemen die niet alleen in geest, maar ook in letter, om zoo te zeggen, evenals God zelf, onfeilbaar is.

§ 3. Over dading (çolh).

Dading (çolh) is eene overeenkomst, waarbij twee partijen elk een deel van hare rechten afstaan of eenige andere opoffering doen ten einde een naderend proces te voorkomen of wel een reeds aangevangen proces te doen eindigen. De jurist Hiçf zegt, op grond van eene uitspraak van den Qorân, dat het eene rechtshandeling is, aan Allah zeer welgevallig, om van beide kanten iets toe te geven in plaats van te twisten. De opoffering moet echter, evenals in het romeinsche en hedendaagsche recht, van beide kanten komen, anders is het eene schenking en geen dading. De Mohammedanen eischen evenwel dat het vast staat dat beide partijen verplichtingen hebben; zij erkennen dus alleen eene dading over het quantum der vordering, geenszins over

die vordering zelve: eene bepaling, waarvoor het zeer zeker moeilijk is op algemeene rechtsbeginselen een grond te vinden, doch die waarschijnlijk wel weder haar oorsprong zal hebben in het hangen aan de woorden van de eene of andere uitspraak van den profeet.

De dading kan zijn van tweecërlei aard:

1o. De dading waardoor men iets van zijne vordering laat vallen (aç-çolh al-ibrâ of aç-çolh al-hatfta). Deze heeft plaats; zooals de naam trouweus reeds aanduidt, als men b.v. in plaats van 100 dñars te vorderen, zich met 50 tevreden stelt, mits de ander dan ook eenige opoffering doe. Zij mag van geenerlei voorwaarde (sjart), behalve van een tijdsbepaling (adjl), afhankelijk worden gesteld.

2o. De dading met een equivalent (aç-çolh al-mo'âwadha) is als men aan een ander toestaat, niet eene mindere waarde te voldoen, maar een ander voorwerp te leveren. Bij voorbeeld, als iemand een slaaf te vorderen heeft en hij stelt zich met een anderen slaaf of een paard tevreden, mits de schuldenaar dan ook iets van den prijs laat vallen. Neemt men in plaats van het voorwerp der overeenkomet eene vergoeding aan, bestaande in het gebruik eener andere zaak, dan moeten ook de regels van het huurcontract in acht genomen worden. Deze soort van dading mag onder alle geoorloofde voorwaarden gesloten worden.

§ 4. Over huur en verhuur (idjâra).

Deze is, na koop en verkoop, zeker het belangrijkste der bai'-contracten en bestaat, volgens de Arabieren, in het geven van het nut of gebruik (manfa'a) eener zaak voor een equivalent, in dit geval huurprijs (odjra) geheeten. Reeds de romeiusche rechtsgeleerden hebben opgemerkt, dat huur en koop zeer vele punten van overeenkomst hadden, doch het zijn alleen de Mohammedanen geweest, die deze waarheid met ronde woorden hebben uitgesproken, en tot in alle gevolgtrekkingen hebben doorgevoerd. Het huurcontract is echter datgeen der bai'-contracten, dat men het minst oorspronkelijk semitisch zou kunnen noemen; in het mozaische recht toch komt het volstrekt niet voor, ten minste niet in het oude testament, en alleen de latere joodsche wetgeleerden hebben het van de vreemde volken overgenomen en in den talmud er eenige regels voor aangegeven. De Mohammedanen gaan nog verder, en houden het voor zeer quaestieus of het wel als rechtsgeldig erkend behoort te worden, daar het

geven van het gebruik iets onbepaalds (gharar) in zich heeft, en ook in den Qurân slechts één plaats kan worden aangewezen, waaruit men zijdelings kan afleiden dat Allah het ten minste niet direct verboden heeft. Evenwel het spreekwoord „nood breekt wetten” heeft zich ook hier doen gelden, en de juristen hebben begrepen dat, bij de uitbreiding van de muzulmansche heerschappij buiten de enge grenzen van Arabië, het handelsverkeer gebiedend vorderde dit, tot nogtoe aan de Bedoeïnen bijna onbekend, contract in het recht op te nemen en onder vaste regels te brengen, al was het dat Allah en zijn profeet het over het hoofd hadden gezien. Niets was natuurlijker dan dat zij die regels gingen zoeken bij de volken bij welke zij de geheele zaak als rechtsinstelling hadden aangetroffen in eenen omvang welke hun nog onbekend was, dat is, bij de Syriërs en Egyptenaren, beide reeds sedert eeuwen aan het romeinsche recht onderworpen. Wij zien ook dat bij geen der overige bai'-contracten de overeenkomst met dit recht zoo sterk spreekt, als juist bij de huur en verhuur (idjâra). Dit contract nu is tweeledig; men verdeelt het namelijk in huur en verhuur van zaken en arbeid, en dit wordt in het bijzonder „idjâra” genoemd, en in aaubesteding (dja'âla of istiçnâ'), d. i. als men eenig werk voor eene vooraf bepaalde som laat volvoeren.

De eerste soort van huur nu staat, wat de bestanddeelen betreft, geheel met verkoop gelijk. Ook hier worden twee contracteerende partijen vereischt, de verhuurder (modjir), die de zaak (al-'ain al-mosta'djira of al-moktarâ) niet in eigendom maar in gebruik overdraagt, of die zijn arbeid geeft, opdat de huurder (adjir of mosta'djir) hem van zijn kant den huurprijs (odjra) geve. Hieruit volgt, dat men niet alleen zijne eigene, maar ook zaken van een ander kan verhuren, want geenszins wordt overdracht van eigendom, doch alleen van feitelijk bezit geëischt, iets waartoe de tijdelijke bezitter volkomen bevoegd en in staat is. De verhuurde zaak blijft dan ook voor risico van den verhuurder, en de huurder heeft niet het recht daarover als eigenaar te beschikken, maar moet die integendeel gebruiken en bewaren als een goed huisvader, zooals ons Burg. Wetb. het uitdrukt. De verhuurder is verplicht alles te doen wat volgens het plaatselijk gebruik noodig is, om den ander in staat te stellen het voortdurend genot (manfa'a) der zaak te hebben; zoo moet hij een verhuurd huis in bewoonbaren staat leveren en onderhouden. De onkosten echter die noodzakelijk zijn om dat

genot zelf te verkrijgen, zijn voor rekening van den huurder; deze moet b.v. de regenbakken schoon houden, terwijl de verhuurder moet zorgen dat er in het huis een genoegzaam aantal regenbakken aanwezig is, en als dezen buiten toedoen van den huurder beschadigd of verstopt geraken, moet hij ze laten herstellen in hun vorigen toestand. Uit dit voorbeeld, dat met vele andere vermeerderd zou kunnen worden, blijkt genoegzaam wat de rechtsgeleerden tot ieders verplichtingen brengen. Overigens is dit eene quaestio facti.

Wat den vorm betreft waarouder men zijne wilsovereenstemming kan verklaren, valt op te merken dat partijen evengoed de woorden „ik verhuur“ als „ik verkoop u het gebruik“ mogen bezigen; terwijl de verhuurde zaken ook aan dezelfde vereischten zijn onderworpen als de verkochte. Daarbij moet ook het gebruik zoodanig zijn, dat òf de wet òf de gewoonte het geoorloofd verklaart (maufa'a mobâha), en bij verhuur van diensten moet wel worden opgelet, dat ook zij niet tot de ongeoorloofden behooren. Deze laatste soort van huur is echter in de mohammedaansche landen, waar de slavernij bestaat, op verre na niet van zoo groot belang als bij ons, ja zelfs is de huur van dienstboden er bijna geheel onbekend. Daarentegen verstaan de Arabieren hieronder bijna alle beroepen waar men voor geld zijne diensten levert; en evenals de zaken in reine en onreine, worden ook deze onderscheiden in geoorloofde en niet-geoorloofde, welke laatste weder verschillende rechtsgevolgen hebben, naarmate zij tot de absoluut ongeoorloofde of tot de relatief ongeoorloofde gebracht worden. Tot die ongeoorloofde bedrijven brengen de Arabieren die der waarzeggers en fluitspelers, en verder worden ook wijsgeeren, sterrewichelaars, goochelaars en vertooners van apen of andere dieren voor een verachtelijk slag van lieden gehouden. ¹

De huurder heeft het recht op alle genot dat hij van de zaak kan hebben, tenzij eene bepaalde soort van gebruik hem bij uitsluiting is toegestaan of ontzegd. Ook mag hij de zaak niet op eene wijze exploiteeren die haar aanmerkelijk in waarde doet verminderen; want het recht om de zaak te bederven komt den eigenaar alleen toe, en wordt, zonder uitdrukkelijke verklaring, niet geacht in het ten gebruike afstaan begrepen te zijn. De huurder mag verder de zaak geheel of gedeeltelijk, doch op

¹ In den verhuur van diensten heet de verhuurder: adjir, een woord dat in dezen zin met ons «huurling» overeenkomt.

zijne risico, aan een ander onderverhuren, en behalve voor het geval dat dit recht bij de overeenkomst is uitgesloten, kan de verhuurder het hem niet beletten. Toevallige schade komt voor rekening van den verhuurder, schade daarentegen door toedoen of grove nalatigheid van den kant des huurders veroorzaakt, voor rekening van dezen, tenzij alweder de verhuurder uitdrukkelijk of stilzwijgend in het verkeer gebruik heeft toegestemd.

De „keuzen“ (chiâr) zijn allen in het huurcontract geoorloofd, behalve de bedongene (chiâr as-sjart); eene uitzondering waarvoor het mij weder uiterst moeilijk valt een rechtsgrond op te sporen, doch die alle door mij geraadpleegde rechtsgeleerden uitdrukkelijk leeren. Wat de keuze wegens verborgen gebreken (chiâr al-'aib) aangaat, daaromtrent dient niet vergeten te worden, dat er bij het huurcontract minder op gelet wordt of die gebreken in het wezen der zaak, dan wel van dien aard zijn, dat daardoor het genot belemmerd wordt (hadjr), en verder is het hier volkomen onverschillig of zij ontstaan zijn vóór of na de levering, daar de huurder het recht heeft om, zoodra hij buiten zijn schuld in het genot der zaak stoornis ondervindt, geheele of gedeeltelijke kwijtschelding der nog verschuldigde huurpenningen te vorderen.

Evenals bij verkoop zijn ook bij verhuur in de zaak van zelve de hulpzaken (haqq) begrepen, doch niet de bijzaken (marfaq), tenzij men de zaak bedongen hebbe met al haar toebehooren. De verbeteringen welke aan de zaak gedurende den huurtijd door toeval of uit haren aard zijn aangekomen, strekken tot voordeel van den verhuurder, evenals die welke de huurder door zijn toedoen er bij heeft aangebracht, ten minste als hij ze niet weg kan nemen zonder de zaak te beschadigen. Nooit echter kan hij van den verhuurder vergoeding vragen voor onkosten, door hem buiten bepaalde noodzakelijkheid of krachtens uitdrukkelijke machtiging gemaakt.

De huurprijs (odjra) eindelijk moet bepaald en zeker zijn; het is echter geenszins een vereischte dat zij in gemunt geld besta, want alle zaken kunnen als aequivalent voor het genot gegeven worden, ja zelfs het genot eener andere zaak, of een deel der vruchten. De prijs moet betaald worden op den, hetzij bij overeenkomst, hetzij door het plaatselijk gebruik, bepaalden tijd (fi mahallihi); zijn echter geen van beide als maatstaf aanwezig, dan geschiedt de betaling à contant. Is er een termijn bepaald, dan dient niet vergeten te worden, dat in het moham-

medaansche recht de schuldenaar reeds van rechtswege in gebreke is bij het aanbreken van den bepaalden dag.

Bij het eindigen van het contract moet de zaak worden terug gegeven, en is, bij verhuur van diensten, degeen, die ze praesteeren moest, ontslagen. Dit einde van het contract heeft van rechtswege plaats op den overeengekomen of door het plaatselijk gebruik bepaalden tijd, en verder op den dag der rechterlijke uitspraak of der wederzijdsche toestemming in de ontbinding. Door den dood wordt het huurcontract niet ontbonden; het gaat met alle andere rechten en verplichtingen op de erfgenamen over, tenzij het een huurcontract is dat uit zijn aard alleen met het oog op of door een bepaald persoon kon worden gesloten.

Omtrent aanbesteding geldt hetzelfde; alleen is de huurder hier de persoon die het geld ontvangt en die zijn arbeid praesteert, en de verhuurder de persoon die het geld geeft, omdat hem eene dienst gedaan wordt. Men mag hier een huurprijs (djo'l) geven voor een werk van onzekeren omvang en uitkomst, zooals b. v. het terugbrengen van een weggelooopen slaaf of kameel. Deze soort van aanbestedingen naderen zeer het uitloven van prijzen, dat dan ook door de juristen daartoe gebracht wordt. De aannemer ('âmil) kan het werk op elk oogenblik laten varen, mits hij van zijn geheel bedongen loon afzie, niet echter de aanbesteder (çahib al-'aml), want deze moet, als hij dit zonder wettige redenen doet, den aannemer voor zijne moeite schadeloos stellen. Na voleindiging van het werk moet de som (djo'l) à contant betaald worden, als men ten minste niet anders is overeengekomen, en heeft volgens de Hanafieten de aanbesteder van rechtswege de keuze bij het zien der zaak (chiâr ar-roïa); hij toch heeft eigenlijk eene niet vervangbare zaak gekocht, zonder die eerst te zien. Volgens de andere scholen moet het recht van goed- of afkeuren, anders dan wegens bepaalde gebreken (chiâr al-'aib), uitdrukkelijk bedongen zijn (chiâr as-sjart). Levert de aannemer ook de materialen, dan is het contract tevens een verkoop.

Ten slotte zijn er nog twee contracten waarover de Sjeichs het onderling oneens zijn of zij tot de eerste of de tweede soort van huur moeten gebracht worden, namelijk het zoogenaamde besproeiings- (mosâqâ) en bezaaiings- (mozâra'a) contract, welke beide ook op Java zeer gewoon zijn en waarschijnlijk den oudsten vorm vertegenwoordigen, waarin de huur zich bij de Arabieren vertoond heeft. Het eerste heeft plaats als een landheer (rabb



al-mâl) zijne palm- of andere boomen aan een landbouwer ('âmil) afstaat tegen een zeker gedeelte van de vruchten, die hij in den oogsttijd er van plukken zal, nadat hij de boomen tot zoo lang verzorgd heeft. Het tweede is het tijdelijk afstaan van een stuk bouwgrond, onder voorwaarde van het te bezaaien en een deel van den oogst als vergoeding voor dien afstand te geven. In beide toch kan men even goed zeggen, dat de eigenaar de verzorging zijner boomen of de bebouwing van zijn land aanbesteedt voor een deel, b. v. de helft der vruchten, als dat de landbouwer die boomen of dat land daarvoor huurt. Hoe het echter zij, zooveel is zeker, dat ook deze beide overeenkomsten aan de regels van het huurcontract in het algemeen onderworpen zijn, en dat het hier slechts eene quaestie van toepassing geldt, welke in elk bijzonder geval niet moeilijk te beslissen zal zijn.

§ 5. Over den verkoop met levering op tijd.
(Salam of salaf ¹.)

De verkoop met levering op tijd (salam of salaf) is eene overeenkomst waarbij een koper (rabb al-mâl of rabb as-salam) een zekeren prijs (râs al-mâl) bij voorbaat betaalt, opdat de ander (al-moslam ilaihi) zich schriftelijk verbindt, hem over zekeren tijd (adjl) eene bepaalde, in de acte (dsimma) omschreven hoeveelheid vervangbare zaken (al-moslam fhi) te leveren. Dit contract toch moet schriftelijk worden aangegaan, en uit een muzulmansch standpunt terecht, want men verkoopt iets dat doorgaans niet eens bestaat, en waarbij dus het grootste gevaar van onzekerheid (gharar) te duchten is. De profeet heeft het dan ook, volgens de overlevering, alleen toegestaan omdat zijne tijd- en landgenooten zoo gewoon waren er gebruik van te maken, dat het als eene onmisbare schakel in het handelsverkeer beschouwd werd ². Omtrent dit contract bestaat echter weder een groot verschil van gevoelen tusschen onzen Imâm en de beide andere. De eerste beweert toch dat de salam niet alleen met levering op tijd, maar ook met levering à contant (hâla) aangegaan kan worden, ja zelfs dat, als men eene salam-overeenkomst in het

¹ Deze woorden beteekenen volkomen hetzelfde: salam echter is het meest gebruikelijke woord in het dialect van Hedjâz en salaf in dat van 'Irâq.

² Men zegt dat in het Oosten van dit contract het meest gebruik gemaakt wordt in de provinciën, waar de landvoogden de bevolking uitzuigen en zij dus haar nog te veld staand gewas bij voorbaat moet verkoopen om een weinig geld in handen te krijgen.

algemeen sluit, er steeds deze laatste bepaling stilzwijgend in begrepen is. Aboe Hauifa en Mâlek voeren hier tegen alleszins terecht aan, dat zoo iets tot de grootste onzinnigheid voert, en met het wezen van het salam-contract in strijd is, daar het op die wijze niets anders wordt dan een gewone verkoop; doch onze Sjafi'ï laat zich hierdoor niet uit het veld slaan, en zegt, dat het resultaat waartoe men komt, goed moet zijn, wanneer de redeneering goed is, en dat er op zich zelf niets tegen in te brengen is, dat, als de profeet heeft toegestaan het contract op tijd te sluiten, waarbij zooveel onzekerheid (gharar) te duchten is, het à fortiori geoorloofd moet zijn de levering dadelijk te doen plaats hebben, daar in dat geval het gevaar voor onzekerheid (gharar) zooveel minder is, ja doorgaans in het geheel niet bestaan zal. Wij zullen echter deze logomachie van onzen Imâm verder laten rusten, evenals zoo vele andere, die ons ongeloovigen tamelijk onbeduidend toeschijnen, doch voor de Muzulmannen inderdaad vraagpunten van „to be or not to be” zijn.

Zooals gemakkelijk valt te begrijpen, zijn al de algemeene beginselen van het koopcontract ook in de salam te vinden, en hetgeen deze overeenkomst eigenaardigs heeft, betreft dan ook alleen de wetsbepalingen, die het gevaar van onzekerheid zooveel mogelijk moeten verhinderen. Daartoe behoort in de eerste plaats het vereischte dat de koopprijs (râs al-mâl) à contant betaald wordt, opdat niet twee ongespecificeerde zaken of inschulden (dain) tegen elkander zouden overstaan. De eene school is echter op dit punt veel strenger dan de andere. Wij en de Hanafieten noemen à contant alleen als de prijs op de plaats der rechtshandeling (madjlis) zelve betaald wordt, Mâlek daarentegen dat nog contante betaling kan genoemd worden als men binnen de eerstvolgende drie dagen zijne schuld voldoet. Voor dien tijd staat deze dan ook toe de bedongene keuze (chiar as-sjart) ten opzichte van den prijs te bepalen, doch niet voor lauger, daar de zaak die op tijd geleverd moet worden (al-moslam fhi), uit haren aard ongespecificeerd is, en men dus steeds moet zorgen dat de prijs ook niet in dien toestand kome. Wegens dezelfde ratio legis verbieden dan ook Sjafi'ï en Aboe Hauifa de bedongene keuze geheel, daar zij de uitdrukking à contant tot den tijd beperken dat de partijen nog bij elkander zijn (madjlis). Ook wordt het niet voor voldoende beschouwd met een wissel (hawâla) te betalen, maar moeten de geldstukken van hand tot hand geleverd zijn, zoodat de verkooper er den eigendom over bekomt.

In de tweede plaats is noodzakelijk, dat geenerlei onzekerheid blijve heerschen omtrent den tijd, waarop de waar geleverd zal moeten worden. Onzekerheid wordt geacht te bestaan als men b. v. belooft te leveren op een onbepaalden dag in de maand **Rabi'**, zonder eenige nadere bepaling, of ook in de lente, of tegen het einde van het jaar, of als ik rijk geworden ben. Stellige tijdsbepalingen worden daarentegen geacht te zijn, als men belooft te leveren in de maand **Rabi'**, want dan is de schuldenaar in verzuim bij het aanbreken van den eersten dag der eerstvolgende maand van dien naam, of bij de terugkomst der hadji's, indien de hadji's gewoon zijn de plaats, waar de overeenkomst wordt aangegaan, elk jaar op denzelfden tijd langs te trekken, of na den oogst. Geoorloofde tijdsbepalingen zijn verder, als men de eene of andere bepaalde maud van het mohammedaansche jaar noemt, of zelfs van de romeinsche of perzische jaren, indien beide partijen naar billijkheid geacht kunnen worden ook de maanden dier volken te kennen. Hetzelfde geldt omtrent de grootte feesten der Mohammedanen en der ongeloovigen. Als men evenwel, zonder er iets naders bij te voegen (motlaq), een jaar of eene maand noemt, moet daaronder steeds het maanjaar en een arabische maud verstaan worden, daar de wet eigenlijk slechts deze erkent. Málek echter beweert, dat ook hierin de billijkheid en het plaatselijk gebruik moeten beslissen. Als men den tijd bepaalt door een of ander godsdienstig feest te noemen, moet daaronder steeds verstaan worden het eerst komende feest van dien naam; zegt men evenwel in het algemeen „het feest“ dan wordt daaronder verstaan het zoogenaamde: „kleine feest“ ('id aç-çaghîr, Jav. garëbëg siam) bij het ophouden der vasten van de maand Ramadhân.

Is de schuldenaar bereid te leveren vóór het aanbreken van den gestelden termijn, dan kan de koper niet weigeren aan te nemen, tenzij hij kunne bewijzen dat de ander ter kwader trouw, om hem nadeel toe te brengen, den termijn van levering vervroegen wil, b. v. als juist op dat oogenblik op de plaats der levering gevaar van roovers of vijanden te duchten is, of als uit den aard van het contract blijkt, dat de termijn speciaal in zijn belang gemaakt is. Bij afwezigheid van den koper eindelijk wordt door levering aan zijn lasthebber of anders door gerechtelijke bewaargeving de schuldenaar van zijne verbintenis bevrijd. Deze leer van onzen Imâm wordt echter terecht zeer afgekeurd, vooral door de volgers van Málek; een termijn toch is, even-

als eene voorwaarde, op zich zelve eene reden waardoor de geheele rechtshandeling wordt opgeschort, ten minste bij de Mohammedanen, en daarom moet zij steeds beschouwd worden, niet alleen in het voordeel van den debiteur, maar evenzeer in dat van den crediteur gemaakt te zijn. Voor het beweren van Sjafiï is dan ook van een muzulmansch standpunt, naar het mij voorkomt, nagenoeg geen enkele rechtsgrond te vinden, ofschoon het in het romeinsche recht, alwaar zulk een groot onderscheid tusschen tijdsbepaling en opschortende voorwaarde bij verbintenissen bestaat, zeer zeker volkomen rationeel is. Dat de kooper op den bepaalden termijn niet meer kan weigeren aan te nemen, spreekt van zelf.

Niet alleen de tijd, maar ook de plaats van levering, moet in de acte duidelijk worden aangewezen, ten minste als merdaartoe eene andere plaats wenschte te bestemmen dan die waar de rechtshandeling is aangegaan. Zulk eene plaatsbepaling levervolvoledoende zekerheid op, indien zij slechts de stad noemt, behalve wanneer de stad eene zeer groote is, zooals Baghdâd of Baçra want dan moet men er minstens ook den naam der wijk bijvoegen. In het algemeen echter is men met plaatsbepalingen aan veel minder strenge regels gebonden dan met den tijd; iets dat volgens Sjarbfnf waarschijnlijk daarin zijn oorzaak hebben zal dat een gering verschil van tijd grooten invloed kan hebben op den prijs welke op de markt te bedingen valt, daar deze om zoete zeggen van uur tot uur verandert, doch dat het hiervon tamelijk onverschillig is of de zaak een paar mijlen verder moet gedragen worden of niet.

Behalve de zaken die in het algemeen buiten den handel zijn, kunnen ook geen voorwerp van eene salam-overeenkomst worden de niet vervangbare zaken (mâl qimf), daar het tot het wezen van zulk een overeenkomst behoort, dat er eene inschuld (dain) besta, en hiertoe, zooals wij vroeger gezien hebben, alleen vervangbare zaken (mâl mithlf) kunnen gebracht worden. Ook mogen de koopprijs (râs al-mâl) en de koopwaar (al-moslam fthi) niet beide van dezelfde soort zijn ¹, indien bij deze soort de ribâ verboden is, waarbij men de punten van verschil in het geheugen moet terugroepen, die wij in eene

¹ Ten minste de koopprijs en de waar mogen dan niet in ongelijke hoeveelheden bestaan, en dit toch zou noodig zijn tot het salam-contract; want in geval beide hoeveelheden gelijk stonden, zou het geen salam maar verbruikleen (qardh) genoemd moeten worden.

vorige paragraaf tusschen de scholen hebben opgemerkt, wat de zaken betreft die aan dit verbod zijn onderworpen. De koopwaar moet verder omschreven kunnen worden in de acte, en wel in de eerste plaats wat hoeveelheid aangaat, die hier niet, zooals in andere bai'-contracten, door allerlei middelen kan bepaald worden, maar in geijkte en officiële maten en gewichten moet worden uitgedrukt. Van de eigenschappen (çifa) moeten alleen die beschreven worden, waarvan de waarde der zaak kan afhangen, en die invloed zouden kunnen hebben op de bedoeling van den koper. Om deze reden kan men geen salam-overeenkomst sluiten omtrent zaken waarbij die omschrijving onmogelijk is, b. v. omdat zij met andere vermengd zijn of omdat zij door het vuur of andere scheikundige werkingen zoo zeer zijn aangedaan, dat de oorspronkelijke aard geheel onherkenbaar is geworden. Eindelijk moet de zaak zoodanig zijn, dat het naar menschelijke berekening mogelijk zal zijn ze te leveren op den tijd waarop de koper er recht op verkrijgen zal (istahaqqa), d. w. z. op den tijd der levering, en volgens de Hanafieten moet dit ook het geval wezen op den tijd van het aangaan der overeenkomst. Daarom kan men niet beloven eene zekere hoeveelheid versche vruchten in den winter, als zij schaarsch zijn, te zullen leveren, of de aanstaande vruchten van een bepaalden tuin of de nog ongebornen jongen van bepaalde beesten, omdat er honderde omstandigheden zich kunnen voordoen, waardoor zulk een tuin geen vruchten oplevert of die beesten geen jongen werpen. Men kan echter in het algemeen vruchten of jongen beloven; want de soort gaat niet verloren en is, al kost het ook wat meer geld, altijd te krijgen. Wordt evenwel door eene onvoorziene en algemeene ramp, b. v. de verwoesting eener geheele landstreek door den vijand, de soort zoozeer in hoeveelheid verminderd, dat zij òf in het geheel niet, òf slechts met groote opofferingen te krijgen is, dan moet de geldschietter (rabb al-mâl) den schuldenaar outslaan, hetzij voor goed, hetzij tijdelijk, in welk eerste geval hij echter zijn geld terug bekomt.

§ 6. Over verbruikleen (qardh).

Zeer nabij de salam komt de overeenkomst van verbruikleen (qardh), dat is, als iemand (moqridh) aan een ander (moqtaridh) eene zekere hoeveelheid vervangbare zaken in eigendom overdraagt, opdat deze hem na zekeren tijd eene zelfde hoeveelheid zaken van dezelfde qualiteit teruggeve. Daar men nu voor dit

geven geenerlei loon (naf, eig. interest) mag bedingen, zoo kan de overeenkomst alleen worden aangegaan ten einde den leene (moqtaridh) een dienst te bewijzen, en daarin ligt dan ook waarschijnlijk de oorzaak dat de profeet het geven in verbruikleen eene zeer verdienstelijke handeling noemde. Zoo ver gaan zelfs de rechtsgeleerden in hun verbod tegen het uitoefenen van woeker (ribâ), dat zij het niet alleen voor ongeoorloofd houden dat de geldschieder een geschenk (hadia) eischt, maar dat zelfs elk geschenk bij gelegenheid van dit contract vrijwillig door den schuldenaar gegeven, onder het vermoeden ligt van wegens eene onwettige oorzaak, namelijk de ribâ, gegeven te zijn, en dat de partij die de geldigheid beweert, dan moet bewijzen de wet niet te hebben willen ontduiken, maar wegens eene andere geoorloofde oorzaak het geschenk te hebben gegeven of ontvangen. Men ziet het, de profeet heeft de natuurlijke neiging van den semitischen volkstam in het algemeen, en van zijne landgenooten in het bijzonder, om woekeraars en geldschieders van beroep te worden, met wortel en tak willen uitroeien. In hoever het middel echter niet erger geweest is dan de kwaal, zou ik niet durven beslissen. Verder is er omtrent dit contract niets op te merken dat niet reeds uit de algemeene beginselen der bai'-contracten gemakkelijk is at te leiden, en dat wij wijders, om niet in herhalingen te vervallen, gevoegelijk kunnen weglaten. Alleen moeten wij hier aanstippen, dat ook bij de Arabieren regels bestaan voor het geval dat de munt waarin de uitleener de som gegeven heeft, ophoudt gangbaar te zijn. De leener moet dan namelijk in andere muntstukken zooveel mogelijk trachten dezelfde hoeveelheid fijn goud of zilver te voldoen, als in de oude aanwezig waren.

§ 7. Over het huwelijks-contract (nikâh).

Ofschoon het huwelijk (nikâh) bij de Arabieren terecht als een bai'-contract beschouwd wordt, daar het ook kan teruggebracht worden tot de formule: geven om iets terug te krijgen, heeft het toch ook een aantal gevolgen welke tot het personenrecht behooren, en die wij niet kunnen aangeven zonder te ver van ons onderwerp af te wijken. Het is dan ook geene volledige behandeling van dit onderwerp die men in deze paragraaf moet verwachten, doch alleen eene korte aanwijzing van het verband met de overige bai'-contracten. Allen die zich in het algemeen kunnen verbinden, mogen ook een huwelijk aangaan, ja zelfs een

failliet verklaarde, of een verkwister, ofschoon dezen overigens, wat hunne rechtsbevoegdheid betreft, met krankzinnigen en minderjarigen gelijk staan, en nooit zelve maar door middel van hun curator in rechten optreden of rechtshandelingen sluiten. Slaven worden door hunnen heer uitgetrouwde; hunne huwelijken staan echter in de gevolgen niet geheel en al met die van vrijen gelijk, ofschoon zij met denzelfden naam (nikâh) worden bestempeld. Dit alles geldt echter alleen van mannen, daar vrouwen, van welken leeftijd of rechtstoestand ook, steeds bij het huwelijk vertegenwoordigd worden door een mannelijken voogd, in welke betrekking hare natuurlijke erfgenamen ('açaba), als vader, broeder enz., en bij gebreke van deze de rechter (hâkim), als vertegenwoordigende den staat, moeten optreden. Eene vrouw moet echter hare uitdrukkelijke toestemming tot het huwelijk geven, als zij reeds eenmaal of meermalen is getrouwd geweest; is zij dit echter nog niet, dan is hare toestemming voor de geldigheid van het huwelijk overbodig. Doch de profeet raadt desniettegenstaande uit een zedelijk oogpunt aan, die toestemming te vragen. Ook kan men een huwelijk sluiten door middel van een lasthebber; daartoe mag dan evenwel niet benoemd worden dezelfde persoon die als voogd voor de vrouw optreedt, tenzij het een grootvader is die zijn kleinzoon en kleindochter in den echt verbindt.

Is aan den eenen kant de bevoegdheid om een huwelijk te sluiten eenigszins uitgestrekter dan die om andere rechtshandelingen aan te gaan, aan den anderen kant zijn er weder personen op wier rechtsbevoegdheid in het algemeen niets aan te merken is, en aan wie de wet toch dit contract verbiedt. Hiertoe behooren: de bloedverwanten ('acaba) in de opgaande en nederdalende linie altijd, en die in de zijlinie tot den derden graad ingesloten; verder, zij die om de een of andere reden in een staat van onthouding zijn; afvalligen (mortadd); hermaphrodieten (chonthâ), en ongeloovigen die geen geopenbaarden godsdienst hebben, b. v. vuuraanbidders. Daarbij moeten de beide partijen ten naasten bij gelijk (kof) zijn in stand, godsdienst, leeftijd enz. Is dit niet het geval, dan is geen voogd verplicht zijn bijstand te verleenen, en heeft hij dit gedaan, dan kan later de verongelijkte partij de geheele rechtshandeling doen nietig verklaren. Wat den vorm betreft, is aanbod en aanneming niet voldoende, maar wordt eene acte vereischt, opgemaakt in tegenwoordigheid van twee getuigen; partijen mogen daarbij alle voorwaarden vaststellen die zij goed vinden, mits zij maar niet

in strijd zijn met het wezen des huwelijks of met de goede zeden. Deze laatste wijken echter bij de Arabieren nog al sterk af van hetgeen wij daaronder verstaan. De keuzen (*chiâr*) bestaan in dit contract niet, behalve de keuze wegens verborgen gebreken (*chiâr al-'aib*), welke gebreken hier ongeveer dezelfde zijn die bij den verkoop van slaven en slavinnen door de rechtsgeleerden zijn aangenomen.

Het equivalent, door den man voor het gebruik der vrouw aan haar te betalen, heet huwelijksgift (*mahr* of *çadaqa*). Deze wordt meestal bij het contract zelf geregeld en heet in dat geval „bepaalde huwelijksgift“ (*al-mahr al-mosammâ*); toch is dit geen essentieel vereischte, daar zij ook later kan bepaald worden. Outstaat er verschil tusschen de echtgenooten over het quantum, dan beslist natuurlijk de rechter en neemt als maatstaf van beoordeeling aan de sommen welke voor de naaste bloedverwanten (*açaba*) der vrouw gegeven zijn. Dit noemt men eene „evenredige huwelijksgift“ (*al-mahr al-mithl*), terwijl een maximum of minimum hierbij door de wet niet is aangegeven, maar beide geheel aan het oordeel van den rechter zijn overgelaten.

Eene huwelijksgift kan bestaan in alle zaken die het voorwerp van eigendom kunnen zijn, ja ook in onlichamelijke, b. v. schuldbekentenissen of kwijtschelding van schulden. De eigendom en dus ook de risico, worden gerekend aan de vrouw toe te komen, zoodra de overeenkomst gesloten is, doch zij mag er nog niet over beschikken vóór de levering. Wil iemand niet trouwen met eene vrouw aan wie hij reeds verloofd was, dan moet hij haar de helft der huwelijksgift als schadevergoeding laten behouden; komt echter de weigering van den kant der vrouw, dan moet zij natuurlijk de geheele huwelijksgift laten varen. Is het huwelijk eenmaal voltrokken, dan kan de man zijne vrouw wegzenden als hij wil (*talâq*), doch de geheele huwelijksgift blijft dan haar onherroepelijk eigendom. Wil de vrouw hem echter verlaten (*chloe'*) dan moet zij, behalve de geheele huwelijksgift, nog eene schadevergoeding (*'iwadh*) betalen. Hebben een of beide partijen slechts beperkte of in het geheel geen rechtsbevoegdheid, dan moet de voogd of curator hen ook in deze gevallen bijstaan; het is echter uit een godsdienstig oogpunt zeer af te keuren, dat deze hun aanraadt zulk een stap te doen.

MEDEDEELINGEN OMTRENT DE ALFOERSCHE TAAL VAN NOORD-OOST CELEBES.

I. VERGELIJKENDE WOORDENLIJST.

Inleiding.

Deze woordenlijst bevat een aantal woorden uit verschillende dialecten der Minahasa en uit de taal van het aangrenzend Bolaäng Mongondou. Zij is, wat de dialecten der Toumbulu en Toumpakëwa en het Bolaäng Mongondousch betreft, door de zendelingen Wilken en Schwartz opgemaakt. Het Toumbulusch of dialect van den stam der Toumbulu wordt gesproken in de districten Tomohon, Sarongsong, Tombariri, Aris, Këlabat bawah, Kakaskassën en een gedeelte van Nëgëri baharu, dat der Toumpakëwa in de districten Toumpasso, Kawangkoan, Sonder, Tombassian, Kumoong en een gedeelte van Langowan. Het Tounseasch is het dialect van den stam der Tounsea, die de districten Tounsea, Këlabat atas en Likupang bewoont, de woorden van dit dialect leverde de zending Tendeloo. Het Tondanosch, de taal van den stam der Toulour, behoort te huis in de districten Tondano Touliau, Tondano Toulimambot, Rëmbokën en Kakas. De heer Rooker, zending te Tondano, leverde het hierop betrekkelijk gedeelte der woordenlijst. De woorden der drie overige dialecten, nl. die in de districten Tonsawang, in Ratahan met Pasan (die vroeger slechts één district, Bentënanng genaamd, uitmaakten) en in Ponosakan gesproken worden, zijn wij aan den zending Wiersma te Ratahan verschuldigd. ¹ Overigens is nog op te merken dat onze *oeklank*

¹ Zie Graafland, De Minahasa, Rotterdam 1866, blz. 200 vg. en 225. Bijdragen tot de kennis der Alfoersche taal in de Minahasa, uitgegeven door het bestuur van het Nederlandsch zendinggenootschap, Rotterdam 1866, pag. 39 vgg. en 111.

overal door * is wedergegeven. Het is misschien niet overbodig de literatuur over het Alfoersch van N. Celebes hier kortelijk te vermelden. De eerste gedrukte text in die taal was een vraagboekje, door den zendeling Mattern in 1841 op de pers te Tomohon gedrukt. In hetzelfde jaar gaf P. P. Roorda van Eysinga in zijn Handboek der Land- en Volkenk. v. N. I. dl. I p. 227—243 iets over de spraakkunst en een woordenlijstje van de taal der Alfoeren, benevens eene vertaling van het Onze Vader, de 10 geboden en de 12 geloofsartikelen in een daar ongenoemd dialect, dat later gebleken is het Toumbulusche te zijn, vermengd met eenige woorden uit andere dialecten. In het 6^e deel van het tijdschrift van het Bat. Genootschap vindt men eenige proeven van Alfoersche poezij. In het 14^e deel van hetzelfde tijdschrift komen eenige formules voor, die bij eedsaflegging en ordalien gebruikelijk zijn, medegedeeld door den heer J. F. Riedel, assistent-resident van Gorontalo. Een aantal formuliergebeden vindt men ook in het 7^e deel der Mededeelingen van het Nederl. zendelinggenootschap, medegedeeld door den zendeling Wilken. Dezelfde leverde ook de bouwstoffen voor de Bijdragen tot de kennis der Alfoersche taal in de Minahasa, in 1866 door den ondergeteekende op verzoek van het bestuur van het Nederlandsch zendelinggenootschap uitgegeven, die eenige fabelen en legenden en eene schets der grammatica bevatten. Al het genoemde heeft betrekking op het dialect der Toumbulu. In dat der Toumpakōwa verschenen: een catechiseerboekje met Mal. vertaling getiteld: Pēngadjaran agama mesehhi jang pendekh. Batavia 1868 en eene vertaling van het Evangelie van Mattheus door den zendeling Herrmann, Amsterdam 1852. Andere dialecten der Minahasa hebben wij tot dusver alleen door de belangrijke bijdragen van den heer J. F. Riedel eenigzins nader leeren kennen. In het 17 deel van het tijdschrift van het Batav. Genootschap gaf hij namelijk: eene Bantiksche legende in het oorspronkelijk met Nederlandsche vertaling en eenige fabelen in het dialect der Tounsea, text en vertaling. In de bekentenis van een Holontaloschen Ponggoh in hetzelfde deel leverde hij eene proeve van de taal, in een gedeelte der Gorontalosche landschappen in gebruik. Als bijdrage tot de kennis der taal van Bolaäng Mongondou zijn vooral niet te vergeten de schets der grammatica van die taal en de texten daarin, door de heeren Wilken en Schwartz uitgegeven in het 11 deel der Mededeelingen van het Nederl. Zendelinggenootschap. — Woor-

denlijsten zijn voorts te vinden bij Raffles Hist. of Java, dl. II der uitgave in 4^o. nl. van het Alfoersch van Menado en Gorontalo; bij Dumont d'Urville Voyage de l'Astrolabe. Philologie. T. II 193 vgg.; v. d. Crab, De Moluksche eilanden, Batavia 1862, waar eene woordenlijst van drie Minahasische dialecten voorkomt en in het Tijdschrift v. h. Bat. Genootschap dl. IV eene vergelijkende woordenlijst van talen en dialecten in de residentie Menado, door A. J. F. Jansen. Ook in Röttger's Briefe über Hinterindien, Berlin 1844 p. 137 vindt men iets over het Alfoersch der Minahasa, en in de Mededeelingen van het Nederl. Zendel. dl. VI eene proeve van oud-Alfoersch teekenschrift en in dl. VII eene poging tot verklaring daarvan door Ds. Tiele.

Eene woordenlijst van de taal der Gorontalezen en van de Togeane eilanden gaf C. B. H. van Rosenberg achter zijne Reistogten in de afdeeling Gorontalo, Amst. 1865.

In de woordenlijst, toegevoegd aan het werk van A. R. Wallace The Malay Archipelago London 1869, zijn ook eenige woorden opgenomen uit het Alfoersch der Minahasa en van Bolang itam.

G. K. NIEMANN.

NEDERDUITSCH.	TOUMBULUSCH.	TOUMPAKĒWASCH	TONSEASCH.	TONDANG
Aal	kasili	kosei	kasidi	kasili
Aalgeer	raēnga ¹	tora	raēnga ¹	daum
Aalmoes	tatambēr	tatambēr	tatambēr	tētambēr
Aan	wija, witu	asi	wija, aki	wija, wak
Aanaarden	tumawun untana	tumawun untana	tumambon un tana	lumombo tana
Aanbeeld	lisigan	laseran	dinsidan	rērintekan
Aanbidden (vereeren, erbid bewijzen)	sumigi	sumiri	sumigi	sumigi
Aanbieden	mehe, mamehe	mee, mawee	mehe, mawehe	mehe, ma
Aanbinden	tumapik	makēs, mawakēs	tumapik, makēs, mawakēs	tumapik, ¹ mawakēs
Aanblazen	sumēngo	sumēngo	sumēngo	sumēngo
Aanblikken	milēk, mahilēk	milēk, mailēk	melēk, maelēk	matō, ma lumoho
Aanbonzen				
« met den voet	ikasangkil	itjasuusu ²	ikasangkid	ikasangkil susu
« met de scheen	ikawangkur	itjaruundur ²	ikawangkur	ikalutur
« met de knie	ikakurkur	itjaruundur ²		
« met h. ligchaam	ikaraka	itjatuli	ikatudi	ikatuli
« met arm of schouders	ikatuli	itjatuli		
« met lippen of neus	ikatēmbo	itjatimu	ikatēmbo	
« met het voor- hoofd	ikatungtung	itjaruinsum ³	ikatungtung	
« twee personen tegen elkander	masangkillan, mawangkurran (zelden), ma- kurkurran, ma- rakaan, matēm- boan, matung- tungan, matu- liljan	mēnsuusuan ² mēruundurrān mētulijan		
Aanbouwen	tumorong, su- mondol	menēt, maenēt, mawēs, maawēs	tumodong, su- mondol	tumorong
Aanbranden	laung, malaung	rēngis, marēngis	malaung	marēngis
Aanbrengen (goede- ren)	matēr ⁴ , mahatēr	mangkei ⁴ , ma- angkei, muwit, mauwit	matēd, maatēd	matēr, m
» (eene zaak)	mali, mahali kumēlak (van het Hollandsche <i>klagt</i>), beter tumuru = too- nen.	mali, maali kumēlak	kumēlak	mali, ma; kumēlak
Aandeel	weteng, wowa	weteng	Weteng, wowa	weteng, ¹
Aaneenbinden	tumorong, su- mondol	menēt, maenēt	tumodong, su- mondol	tumorong
Aangapen	mēnganganga- nga	mēnganganga- nga	mēnganganga- nga	nganga
Aangeboren	rimēngan in tou	makarēngan in tou	rimēngan e tou	rimēngan minaka nu okk
Aanlanden	sumuwa	sumuwa	sumuwa	sumeret
Aanroepen (iemand)	tumawa	tumowa	tumawa	tumawa

ENANGSCH.	TONSAWANGSCH.	PONOSAKANSCH.	BOLAANG-MONGONDOSCH.	
he	kasili toda bewehe besi	kosili panikam sedeka kongki	bulog ombi tsadaka ko, i, koi	¹ De <i>š</i> in rašnga moet bijna als eene <i>a</i> worden uitgesproken.
mbun	tumudu toba	mumuntu wuta	momumbun	² De tweede <i>a</i> in deze vier woorden wordt slechts ten halve uitgesproken.
an	dasilan	ransilan	dotolan	³ In het Toumpakšwasch heeft men nog itjatintju = met het hoofd tegen iets aanstooten; itjatuin-tung = met het bovenste gedeelte van het hoofd tegen iets stooten.
i.	masil, mapasil	mosumba, mo- ngumpu	monande, mo- sumba mobogoi mobogot	
manje	sumogot	sumogot	mobogot	
manjup	sumšput	mogijup	mogirup	
uja	milach, mapilach	(ontong), mogon- tong	mongontong	
il	bewisud	noipinsnr	moipintud	
igkuj	bewiti	noiwinti	moibinsi	⁴ Matšr, mahatšr wordt gebezigd voor het bij herhaling iets brengen, b. v. hout voor een huis of aarde aanbrengen. Dit geldt ook van mangkei en muwit in het Toumpakšwasch. Maar mali, mahali en maali wat in eens of slechts enkele keeren gebragt wordt; b. v. de lading die een schip brengt, of wanneer men een of twee malen eene vracht naar eene plaats brengt. Zoo zegt men: mahali ung koppi = (een of twee keer) koffij brengen; mahatšr ung koppi = (bij herhaling) koffij brengen.
ig	bewambang	noiruna	moidangad	
ntok wale	mogimawo	momija	motumpakai	
s	sumšngit, masšngit	motutung	nopokak	
), mangede	(peang), meang	(dea), morea	modija	
lak	kumšlach, dumapot (van rapport)	mopokalak	mopongadu	
umpu	beteng masupach	sukat (sumpak), monumpak	silai motumpakai	
nga	mucha i baba	noitonga	moitongou	
lk	ake dopa	sajopa, mowija	nongko mointok- kon	
ige katanan	tumuwa a toba	moponik in towa	tumubu kontoba mogoini	

NEDERDUITSCH.	TOUMBULUSCH.	TOUMPAKĒWASCH	TONSEASCH.	TONDANON
Aanroepen (bidden)	malei, mahalei	mēngilĕk	makuwehe	makiwehe
Aansporen	lumupu	lumupu	lumupu	lumupu
Aansteken (zie verder branden)	tumutung	mengket	tumutung	tumutung
Aanvangen	tumuur ¹ , tumotol	tumottol	tumottol	tumotol
Aanwezig	sarusarun, wija, wana	sarusarun, ambija	sarusarun, wija	sarusarun
Aap	walĕ	wolai	angko	wolai
Aar	wuli	tango	pangkoljan	wulis
Aardaker	sajawu	tana	kapuwuol	sajawu
Aardappel	mowole, kapu ne walanda	uwitappel	artappel	kaput ni ku
Aardbeving	mēngero	mangero	jeddo un tana	pēngero
Aarde	tana	tana	tana	tana
Aardig	wangun	loor	wangun	
Ach!	aro! oina!	arou! oina!	ajo! aiina!	aroo!
Acht	ualu, walu	walu	uwadu	walu
Achter	witi muri, witu muri	an somoi	witi muri	waki muri
Achterblijven	witi muri ² , mēnto witi muri	somoi, ² mēnto an somoi	aki aki muri	mēna waki
Achtermiddag	lolambot kampe	rangkape si ĕndo	lolambot kampe	lambottei m wēngindo
Achtste	kaualu, kumawalu	kumawalu	kauwadu, kumawadu	kauwalu
Adel	agka im banua ³	aka im banua ³	akka im banua ³	aka nu wan
Adem	asĕngan	asĕng	asĕng	asĕngan
Ader	ohat	oat	oat	oat
Afbreken	gumogar, rumok rok	gumogar, mĕga, maĕga	gumogar, rumok rok	gumogar, r mombe
Afbrengen				
« van een trap	mijahu, mapijahu (actief), ipijahu (passief)	rumojor (act.) irojor (pass.)	tumumpa (act.) itumpa (pass.)	rumojor (act irojor (pass.)
« van een' boom	rumoros, iroros	rumojor, irojor	rumoros, iroros	rumojor, ir
« van een' berg	mĕros, mahapĕros, ipĕros	mĕros, mapĕros, ipĕros	mĕros. ipĕros	mĕros, ipĕr
« van een' paard, schip, tafel enz.	tumumpa, itumpa	tumumpa, itumpa	tumumpa, itumpa	tumumpa, it
Afdingen	mikikurang, mi-kiina	mikitjurang, mi-kiina	makikurang, ma-kiira	makikurang, paina
Afdroogen (vgl. droogen)	mĕra, mahapĕra	mĕra, mapĕra	mĕra, mahapĕra	mĕra, mapĕ
Afhakken	sumampil, kumĕtor (een of meer stukken van een lang stuk afhakken.)	moow, mapoow, mopoow	sumampid, kumĕtor	rumarap, k tor
Afhebben	reimo ⁵ , pinakaleosso	rajo ⁵ , pinakamao	rajo ⁵ , pinakamao	daino ⁵
Afhelpen, (zie afbrengen)				
Afschrijven	mantik, mahapantik	patitijera	pantikijera	kunopei

WANGSCH.	TONSAWANGSCH.	PONOSAKANSCH.	BOLAANG-MONGONDUSCH.	
awi sa, manija-	mangelej kumuju	moron, mogalej sumijasa	moigum doa	¹ Tumottol wordt vooral gebruikt van de mapaloes; tumuur meer in het algemeen, soms ook voor dengene, die het eerst begint, vooral met zingen.
i, mundiki	tumutun	mojongkit	moijongkit	
ol, mopoto-	tumud	momulai	modungkul	
	bana	ojuon	ojuon, tuata	² Witi muri, achterblijven door langzaam te gaan of te rijden. Mento witi muri, achterblijven door zich op te houden onder weg.
kuawi el	bakaju gotuhun	bolai wulig sajawu	bolai simpungoi sijabu	
	toba manguawo toba loor	linug buta mapiha	linug buta mopira, mopija	³ Agka im bannu, wanneer men van eenen adellijke spreekt in tegenoverstelling der bevolking; maar in het algemeen wordt ook agka im bannu gebruikt voor de bevolking, nl. als vrijen in tegenstelling van slaven.
uri	atam!	aro! waluw somui	taissil walu kon tumi	
susamuri	amahachad	kon somui	donaidon kon tumi	
law	chaillesem mo- chonendo	nologisen singkai	noonagdon i sing- gai	
iw	akumawalu	kowalu	kowalu	
	tuddindong aseng ohat	arej im punu gina ugat	korongijaa gina ugat	⁴ Van ons woord: handdoek.
ha	lumoloch	mohumbun	morumbun	⁵ Reimo, rajō, daimo, beteekenen in de eerste plaats: is niet meer, is op.
u (act.) (pass.)	lumolos (act.) ilolos (pass.)	moponag (act.) poponag (pass.)	moponag, popo- nag	
s, nilolos	lumolos, ilolos	moponag, popo- nag	moponag, popo- nag	
m, nirusun	tumimboi, itim- boi	mongijondog, pongijondog	mosilig, posilig	
pa, ni- sa	tumuwa ituwa	moponag, popo- nag	lumabu	
, mēmotel	maaipe, miki- of makiine	(ontos), mowon- tos	rontotan im bo- linja	
mangaji	kumusu	kuig	mobokag, mo- handukan ⁴	
	morog, mahapo- ro, porogēn	inupul, mopupul	mopongko	
kawus	machawum	rais	nodait	
patik	iwaleng patich, isison patich.	momamping surat	mogalin	

NEDERDUITSCH.	TOUMBULUSCH.	TOUMPAKĒWASEH	TONSEASCH.	TONDANOI
Afsnoeijen (boomen)	tumumbĕl, mapow, mahapopow	tumumbĕl, moow, mapoow	tumumbĕl, moow, mapoow	mopow, rumantiw
« (gras of eene haag)	rumantow	marangkot		rumantiw
Afspreken	mahakuakuaan		maaasaan	matoroan, saan, kumulit
Afstroopen (gewassen)	kumulit	kumulit	kumulit	kumulit
« (beesten)	sumusu	kumulit	sumusu	lumendong
Afvallen (menschendieren en goederen)	manawu, ikanawu	itjalĕpok	ikanawu	ikalesog, iroi
« (vruchten en bladeren)	maragos, ikaragos	rumaambas ¹	ikaragos	ikarag
Afwerken	lumĕkĕp	lumĕkĕp	lumĕkĕp	lumĕkĕp
Afwijzen	soo menne, soomehe	maree, raitjakiim	dai wehe	raipaar, so
Aldus	tĕntu, tanu niitu, tanu nija, tanu nijana	taniitu, taitu	taintu	tuana, tanutu, tanu
Aleer (vgl. eer)	puuna	rijor	puuna	rijor
Algemeen	kalakkĕran	kakĕ'lijan	kalakĕlan	kĕlakkĕran
Alle	peleng	waja	waja	waja
Allerlei	mahagjogijo	mĕgijogjoan	maagjogijo	minagjogijo
Als (gelijk evenals)	tanu	tanu	tanu	tanu
Altijd	susur in ĕndo; reimaoton	susur in ĕndo	susur in ĕndo	susunĕndo
Ananas	tuis e walanda	tuis e walanda	tuis	busa
Ander	walina	walina	wadina	welina
Anderhalf	karua un sana paharua	karua in sangapĕrua	kaduwa un sanapuduwa	ĕssa wom
Angel (van een dier)	seseher	kikitji	sesehed	kĕkiki
Antwoord	wingkot	tasowat	wiwingkot	wingkot
Antwoorden	mingkot, mahawingkot	sumowat	mingkot, mahawingkot	mingkot, uwingkot
Arbeid	papaajangĕn	tawojĕn	papaajangĕn	papaajangĕi
Arbeiden	maajang, mahapajang	tumawoi	maapaajang	maajang majang
	mĕndu, mahawĕndu ²	mĕndu, mawĕndu ²		mĕndu, madu
Arbeiden (maken, bouwen)	lumeos, sumiwo	maema	lumeos, sumiwo	lumeos, su
Arm (ligchaamsdeel)	lengen, lawas ulengen	kama, lowas in tjama	dengen, lawas u dengeng	lengen, law
Arm (adjectief)	lĕngei	lĕngei	lĕngei	lĕngei
Armband	kulalo, olat	olat	kudadu	kalula
Armholte	kikile	kikile	kekide	kikile
Asch	kurap	kusaw	kurap	kurap
Avond	wingindo	wawaĕndo	wĕngindo	wĕngindo
Avondster	pamumuris	tamomuris	mamumuris	wĕwuris
Azijn	ĕssĕm	ĕssĕm	ĕssĕm	ĕssĕm
Baak	tĕktĕk ⁴	tĕndĕk	tĕktĕk	tĕtĕk, pasĕ
Baard	sokom	sambing	sokom	sambing

ENANGSCH.	TONSAWANGSCH.	PONOSAKANSCH.	BOLANG-MONGONDOSCH.	
il, manom-	kumawiri	luor, moluor	mopongko	¹ De tweede a in rumaambas wordt slechts ten halve uitgesproken.
an	matoroan	morarandijan	mododandijan	² Mëndu, mahawëndu beteekent in de eerste plaats vermoeyen.
i, nalisi	lumuaba	luniliw, moliliw	motaip	
wo	mijas, maijas chatija	nolawu	molilit nolabu	³ Bolusu = armband van been; pateda = armband van zilver; lingkit = armband van koralen.
iep ve	chawun tawojën maderil, pirowen	mokolapas lawotaj	aidai pokodaid moimalo	⁴ Tëktëk beteekent ook een paal, waaraan een beest wordt gebonden, de palen van eene hegge (in het Toumpakëwasch patsëk); ook beteekent tëktëk eene zekere hoeveelheid lands van 1200 □ vadem oppervlakte (ook in het Toumpakëwasch tëktëk).
ge	keleabocho	nanijon	nanijon	
ona elan an	kinachamunan kachëlijjan pachasa	muna kalekeran kominsan	muna komintan komintan, bajongan	
idjohan, lake to, nganto oi	duparupa kele mëndodo	ruparupa unaa pinomuloi	ruparupa, posisi nabatangan pomuloi makou	
mongondo	pinang balina	nanassi	nanassi	
isa sump- ia r p zkap	ëssa bobea soseched sosawatan sumowat, mikot.	sawatu wo sono- wotak sosohar tuwag tumuwag	tobatu bo tongo botak of botok togodija tubag motubag	
ën nauten, ligt beler: guat)	papatawojën tumawoi	oajiran magajar	oaidan mogaid	
lima	mogimano	momija	mogaid	
w	loas lëngei ëla	kokal langon pateda	kokal, pogulingkitan, boga bolusu, ³ pateda, lingkit	
au leleng kasam	kechelek sëbu benge kasam	bubuijok awu wawa in singkai inalano kasam	ijok ligatu lolabung inalanu losing kujat tomponuot tamping	
ig folgr. IV.	sumak	sumag		

NEDERDUITSCH.	TOUMBULUSCH.	TOUMPAKĒWASCH	TOSSASCH.	TONDANOSI
Baard (kin en snor)	kumi	kumi	kumi	kumi
Baar moeder	wale ne anakna	wale in nanana	wabi anak	uurangan
Baas	tukang	tounaas	tounaas	tonaas, pat
Babbelen	mĕrak, maha- pĕrak	mĕrak, mapĕrak	kolila (babbel- achtig) mĕnarĕnarĕndĕm	
Baden	lumĕle	lumĕle	lumĕle	lumĕle
Bak	lontang, tambu- lĕlen	purengkei	doutang	lontang
Bakken (vgl. droog)	mĕra, mapĕra	mĕra, mapĕra	mĕra, mapĕra	mĕra, mapĕ
Balk	balak	balak	balak	balak
Bamboes (buluh pa- gar)	teling	tambelang	tĕtoodĕn	tambelang ĕ
» (buluh ajer)	teling lana, teling batu	pakaju	tĕtoodĕn dana	tambelang k papusung
» (buluh loh)	tambelang	tambelang	tambelang	tambelang k gan
» (buluh kuning)	tambelang riri	tambelang kuni	tambelang riri	tambelang l
» (buluh djawa)	tahaki	taaki	tĕtoodĕn taki	tambelang k
» (buluh tui)	wulu	wulu	wulu	wulu
Bang	mainde	mainde	mainde	mainde
Bannen	tumija, sianu itja (N.N. wordt verbannen)	tumija	dumombo, idom- bo (pass.)	rumou, tum
Barbier	kumikiskis	kumukuris	kumikiskis, ma- pangiskis	kumikikis
Baren	mahokki	makaanak	malawil	maurang, ma rang
Barmhartig	rumaraate	maupus	rumendem	maupus
Bast	kulit	kuli	kudit	kuli
Bebloeden	kumamu un daha (besmeren met bloed) pahati- hissan un daha (wordt bedro- pen met bloed)	kumĕmu in ĕnda		kumamu ds
Beboeten	mengogot, mon- tol sala	maogot	montol sala	mee sala
Bed (slaapplaats)	tĕtĕkkĕllan, ko- koloan	tĕtĕkkĕllan	tĕtĕkkĕllan, ko- koloan	tĕtĕkkĕllan, tĕkkĕllan
Bedenken	mahagĕgĕnanĕ	matatanei	maagĕgĕnanĕ	magĕgĕnanĕ
Bederven	lumewo, gumo- gar	lumewo, rumom- ba, mĕga	lumewo, gumogar	lumewo, gun
Bedriegen	numuwu un towo ²	numuwu un towo	numuwu un towo	numuwu to
Bedroeven	sumasusa, mapa- susa, mara un ate		mapakenit un ate	mĕrara nat mĕpĕrara
Bedroefd	masusa	mawĕndu	masusa	masusa
Beduiden	tumuru (toonen)	sumusui	tumudu	tumuru

ENANGSCH	TONSAWANGSCH.	PONOSAKANSCH.	BOLAANG-MONGONDOUSCH.	
u anak	balena		kumi bobolu adijan	¹ Motuba = roosteren; mogoring = braden, bakken.
weg	tukang	tukang	pandai, kipu (verouderd)	² Numuwu un towo = spreken leugen, vgl. liegen en leugen.
moq	takodaiten, (wel ligt: tumakodait, of monakodait)	mosolantai	mosante	³ Vergl. liegen en leugen.
oreng	dumano, mēdano	moigu	moinggu	
	pindan dalēm	dulang	dulan	
oreng	gumoreng of magoreng	mogoreng	motuba ¹ of monuba, mogoring	
aju	balach	tojo kajuw	pigit patung	
			augtoling, tandai	
			aug-bulawan.	
eling		tahaki	patung bulawan.	
	bulu im bahu	bulu	aug taraki.	
u wauua	matalo	bulu	bulu	
	bewambang an doong	mogaan	moondok	
		populuaik om banna	poluwai	
	machuwajong	monjukur	momomangkuluk	
ak, ma-	machachedong	monongari	monongadi	
ak,	chumales, machales	matawi	motabi	
	luab ing kajuw	kulit in gangai	kuli	
	kinararahaan (is bebloed geworden)	dumuhu	mongolit in dugu	
l sala	mēnotolan sala	inoposala	mopotala	
o, patati-	pahoan	totijugan	tosijugan	
ken	kundera	kihakiha, mokiha	mopotanotanob	
ai), ma-	marereken	mopohaat, mohumbun.	moguraat	
alalai	tumapija	monguwol ³	mongubol ³	
isuw	wutar			
isu	ngeleden susa	moposakit kon gina	moposusa in gina, noraat in gina,	
, mata-	masusa	mosusa	mosusa	
	bēwangarti	popomēngarti	momangala	

NEDERDUITSCH.	TOUMBULUSCH.	TOUMPAKĒWASCH	TONSEASCH.	TONDANOSCH.
Beek (vgl. rivier)	soosoan koki	rojongan tojaan	doud koki	soosoan okki
Beeld	totou	toitou	tinotou	tētou
Been, beenderen	ruhi	rui	rui	rui
Beest	tatamun ¹	tatamun, bina- tang (in het algemeen)	rëringatën	tëkapen
Beet (mondvol)	woko	wukër, woko	weke	woko
Begeeren	mewe, maewe	mewe, maewe	mewe, maewe	mewe, maew
Begeleiden	makawali	makawali	maawadi	mëwali
Begieten	mahawahu	numaam	maawau, sumoso, maasoso	kumais
Beginnen	tumottol, tumuur, mapuuna	tumottol, rumijor	tumottol, tumuur, mapuuna	tumotol, run
Begluren	inato, mahapato	rumanda	tumengteng	tumuus, tum teng
Begraven	lumëwëng	lumowëng	dumëwëng	kumijar
Begrijpen	sumilig, maka- silig	makasigil	mangasilig	makasilig
Behalve	sanapa	sangaapa	sanapa, lewodai	sangarijan, i ngari
Behoeden	sumuut, kumë- lung ² mëngë- lung	rumindir	dumukad	mërung, më rung
Bekennen	mëngaku	mëngaku	mëngaku	mëngaku
Beklimmen (een boom)	lumawa	lumaput	dumawa	kumawok
» (een trap)	mënek, mahapë- nek	sumosor	menek, maapenek	lumongkot
» (een berg)	sumosor	sumosor	sumosod	sumosor
» (een paard)	sumake	sumake	sumake	sumake
» (een schip)	»	»	»	»
» (tafel, steen, enz.)	»	»	»	kumantang
Bekruipen	mahatijëttip ³	maatijëttip ³	maatijëttip ³	sumondak ³
Beladen (iets of iem.)	sumake	sumake	sumake	sumeret
Beleedigen	mapairairang	mapalawilawi	mapaidaidang	mapairairan
Belemmeren	mape, mahape	sumeped	mape, maape	»
Beloonen vgl. betalen	majjër, maha- wajjër	»	majjër, maa- wajjër	maer, mëwa
Beloven	tumaar	tumaar	tumaad	tumaar
Beluisteren	mahatatalinga	mapapaaan	maatatalinga	mëlëlinga
Beminnen ⁴	»	»	»	»
Liefkozen	rumëtuk	rumëtuk	rumëtuk	rumëtuk
Verlangen	lumëlo	lumëlo	rumëndëm	lumëlo
Medelijden	rumaraate	maupus	»	maupus
Bemorsen	kumamu, rumaki	kumamu	dumaki	rumaki
Beneden (in het algem.)	witi wawa	amijona	aki wawa	waki wawa

ANGSCH.	TONSAWANGSCH.	PONOSAKANSCH.	BOLAANG-MONGONDOUSCH.	
	londolo (of london?) chiding gjo duchi bejagen	umala mohintĕk tuladan tulan binatang	tapa tuladan tulan binatang (huisdier), setang (dieren in het wild) monguwal, mo-putok. moibog moatod, (geleiden) dumudui (volgen, vergezellen)	¹ Tatamun = huisdier of een beest, dat men opkweekt; voor de overige dieren in het Tonmbulusch geen algemeene naam, elke soort wordt afzonderlijk genoemd. Hier en daar zegt men wel binatang, doch dit wordt niet algemeen verstaan.
of matur	sangaba mewe, maewe mali, maali	pusok moiwog mator, moator	moatod, (geleiden) dumudui (volgen, vergezellen)	² Kumĕlung komt van kĕlung = schild.
uw	tumambuw	mowusakai	mobutak	
	tumud	momulai	modungkul, muna	³ Bekruipen, d. i. zachtjes loopen wegens een zieke, of om iets te grijpen.
ai	sumelat	tumongtong	motarap.	
) , ma- in	lumĕbĕng of lumĕwĕng mĕngarti	lumowong motaau	molobong motau	⁴ Voor beminnen bestaat er geen bepaald woord; men zegt liefkozen, verlangen, medelĳden.
mandi-	bohoche, mohoch lumolong	mojujung	mongampai	
u	mongee kumapĕt	mongakau moponik	mongaku moponik	
en	kumapĕt	moponik	moponik	
	mĕtung, mahatung sumake	motukar dumasog	motakod tumakoi	
	» »	» »	» momuntuk	
ak, ³ mu-		mosahap ³	mogapa ³	
ag ak	sumakem mowajamat madiril	morasog mopoposilaka	modatog mopobutno mogimalou	
nanuwan	tumunduk	monuli	motuli	
w	rumandi matatalinga	rumandi mosahap	mokokojoan mokidongo	
	lumopei machatenem machalas	sumali mokotuwos motawi	mokotanob motabi	
longanu	mawasameen dalĕm	mopopokojongo monagija	moporomuromu ko limonag	

NEDERDUITSCH.	TOUMBULUSCH.	TOUMPAKĒWASCH	TONSEASCH.	TONDAM
Beneden (aan den berg)	witi patar, ¹ ka-tĕkenan	amijona ing kuntung, wawa, alopana ¹	aki patar ¹	
» (aan een boom)	nihalaung ung kai, witi wawa ung kai	amijona in tuur	ki tuutna ung kaju, aki wawa ung kaju	
» (het huis)	nihalaung um bale; witi tana; witi wawa um bale	an tana; amijona im bale	aki tana, aki wawa um bale	
» (iemand in aanzien staan, maar ook: beneden, of lager staan of zitten)	wawa ni anu	ambawa im prenta in tou ěssa; am bawa in tou ěssa	wawa nianu	
Beneden de waarde	tojo un tĕlesna	pira beenna, mura		
Benevens	karija	karapi	karija	ampit
Bennoemen	ngumarau	ngumaran	ngumaran	ngumaran
Beoorlogen	sumeke, sumuwu	sumeke, sumuwu	sumeke, sumuwu	sumeke, kuan
Beplanten	tumanĕm	musĕwi, mausĕw	tumanĕm	tumanĕm
Berg	kĕntur	kuntung	kĕntur, toka	toka
Bergen	lumeos, tumutul	mema, maema	lumeos, mema	lumeos, t
Berigten	makatau, mapatau	makatau	makatau, mapatau	makatau
Berispen	sumero	mero, mapero	sumero	mero, ma
Berooven	kumahat	mandet, maandet	kumaat	kumaat
Berooken	tumapa	tumĕmbur	dumĕngkang	tumapa, t
Berouw	mĕnĕsĕl	mĕnĕsĕl	manĕsĕl	manĕsĕl, sĕl
Beschaamd	mairang	malawi	maidang	mairang
Beschamen	mirang, mahirang	sumero	midang, madidang	mirang, t
Beschimmeld	rimuwun	rimuwun	rimuwun	timaruwu
Beschuldigen	kumĕlak, tumoke ²	kumĕlak, tumoke, tumĕndul	kumĕlak, tumoke	kumĕlak, pat
Besmeren	kumamu, misu, mahisu	misu, maisu, kumusu	kumisu	misu, ma
Besneden	kumawiri, (hannen) mĕla, mahapĕla (varkens, honden enz.)	kumawin, sumuup	sumĕdĕp	kumawiri
Besnijden	sumisi	tumetek		tumewal
Bespieden	sumondak	rumanda males, mapales	sumondak dumungkud	sumondal sumindir
Bespotten	lumungkur			
Bespringen	mikpik, mahapik	papĕntĕk	mikpik, maapik	mipik
Best (vgl. beter)	pik tahalous leos, tahaleos	talous sama	taalous leos, taleosso	kasaleos
Bestelen	rumĕmu	rumombit	mangudu	rumongki
Besturen	mĕrenta, mahaprenta	marenta, maaprenta	marenta, maaparenta	mĕrenta, renta

TENANGSCH.	TONSAWANGSCH.	PONOSAKANSCH.	BOLAANG-MONGONDUSCH.	
inan	tundingusan	kon tijolan im bulur	ko limonag im bulud	¹ Witi patar, aki patar, a lopana = op de vlakke, doch ook wel beneden aan den berg, wanneer het daar vlak is.
n kajuw	lulongan ing kaju	kon sijun in gangai	kon sijungon ing kaju	
unganen le	lulongan im bale	kon sijup im baloi	sijup im baloi, kon sijup kom buta	² Tumoke = onregtvaardig beschuldigen, hetwelk de beschuldiger zelf weet.
wam panta	bawa im parenta	am bawa im pahenta	ko limonagan in	
aren gan	karua momengal maseche	inoponag im bolinja takin moporait maseke	ko limonagan im bolinja takin monangoi moropatoi	
ian r mundeso ngintaton	mēmaju dungusan mipa, maipa machataun	mombula bulur motaua mopotaau	momula bulud motagu mopotau	
ngkul	merow, maperow	maloan	mogotod, mogimalou	
mpas, mahuw zusuw pe	mandet, maandet, dumapas mohobol manēsēl	mogago mogowol mononsol	mongagou, moijampat motaboi monontol	
	monokija	mooja	mooja	
alak	dumapot	inojowun mopokalak, kumalak	sinalijota mopotau, mopokalak, mopongado moninit	
i, mawutu	kumusu tumija of matija	mogijog kumawihi	monginggojau, mongabiri	
utu ja manihi	mirisa, mapirisa tumombak, munombak	sunat mosahap mosihi	motoid monahidi moniri	
ntik	mepes, mawepes	wusakai, musakai	mobotak	
golus	machamauleng	mohopiha	totuu motompija	
kau	tumachau, manachau	monakau	monakon	
arenta	mapreta	momahenta	inomarenta	

TONGRE WOORDENLIJST.

	COMPARĒWASCH	TONSEASCH.	TONDAI
	maer, mawaer	maijēr, maa-wajjēr	maer, m
	kasigitan, arti lalai lalai	arti wawadi, dauna danina	arti lalai ranina
	lalaina	karokkas	
	tētēngaan tēnga	tētēngaan wua	ranina kt tētēngaa tēnga
	talous sama sumosor am bale	taalous leos mēnek witum bale	taleos lumongkc
	tumimboi lukar, tumukār	dumukar	lumukar
	masusa, mawēn- du	mamej	masusa, t
	marēnder	kumoro, makoro	tumokol, t
	tita, taar tumaar, maataar; mee tita	tita, patuhun mee tita	patuhun tumuhun
	gumoogo, gumēr- gēr, de tweede g in gumoogo slechts ten halve uit te spreken)	gumoogo, gumē- gēr (de g's in dit laatste woord als de g in het Hollandsch uit te spreken)	gumogo
	sumigasiga, ma- hateetes mēndan, maha- pēndan	morapora, ru- mēndērēndēm mēndam, maa- pēndam	sumigasig mēndam, apēndar
	milot, ² mahapi- lot; mondol, mahondol	mēkkar, maawēk- kar	rumōta
	muwuk, maha- wuwuk kumēror mēspēs, maha- pēspēs tētēpi	muwuk, maawu- wuk kumēlor. mēspēs, mapēs- pēs kakais	muwuk, t wuk sumimboi sēsapu
	tumiwa	tumiwa	tumiwa
	malei, mahalei pēnar, rumēr	mēngilēk pēnar	makiwehe pēnar, rēr

ENANGSCH.	TONSAWANGSCH.	PONOSAKANSCH.	BOLAANG-MONGONDUSCH.	
jer	mahir, mawahir	mohuwoli	moguboli	1 Tumuhun = bevelen, wordt slechts in de derde persoon gebruikt, b. v. si major tumuhun ni itu: de majoor beveelt dit. Doch niet aku tumuhun niitu, wel: aku kumua niitu = ik zeg dit.
je	bangarti	mongalinija	mangale	
je	balas	balas	obuju	
	tuna	punu im balas	sinsinge obuju	
maman	pəngangaan	lele	daudaun	
in	ngangan	wanua halas	kondama	
		mamaan	pomamaan	
			mamaan	
empo, ru-	kumapət am bali	mopolitu	mogutun	2 Milot wordt meer gebruikt voor beesten, mondol voor menschen.
ngen suwa-				
tar	kumarois	lumukar, molukar	moponik i lukad	
ngkawi	məkai	inijar	of molukad	
			mosusa	
al, mangual	məpate	mogoginting	morogenggeng	
un	tita	pahents, tita	tita	
	chomojow	mopokojow, mangojow	mopotita	
i	chumelech	tumurun	gumugur, (hieveren van angst)	
			lumokokog,	
			(bij koorts) motonou (van koude)	
tees, ma-	mawarəđəm	pokotees	mokorog	
s				
elo	kumokam	(sonsan), mononsan	monontan, mokokap	
ile, mawule	makad, mawakad	(bulig), mopowulig	mogukat	
pa	sumusub	munutun kamanija	motuba kong kamanija	
an	məpəs, marut	sumawor	mowuwud, molalin	
	kochahas, kakan	kokuhich	kokaid (bezem waarmede op het erf geveegd wordt); tosimpad (bezem waarmede in huis geveegd wordt)	
	san			
rajo	beanai	mongiwot	mongibot	
nawi	sumobajang	mochali doa	moigum, doa	
enan		kuiwuwut	pogi	
volgr. IV.				

NEDERDUITSCH.	TOUMBULISCH.	TOUMPAKĒWASEH	TONSEASCH.	TONDANĒ
Afsnoeijen (boomen)	tumumbĕl, mapow, mahapow	tumumbĕl, moow, mapoow	tumumbĕl, moow, mapoow	mopow, rumantiw
« (gras of eene haag)	rumantow	marangkot		rumantiw
Afspreken	mahakuakuaan		maaasaan	matoroan, saan
Afstroopen (gewassen)	kumulit	kumulit	kumulit	kumulit
« (beesten)	sumusu	kumulit	sumusu	lumendong
Afvallen (mensen, dieren en goederen)	manawu, ikanawu	itjalĕpok	ikanawu	ikalesog, iroi
« (vruchten en bladeren)	maragos, ikaragos	rumaambas ¹	ikaragos	ikarag
Afwerken	lumĕkĕp	lumĕkĕp	lumĕkĕp	lumĕkĕp
Afwijzen	soo menne, soo mehe	maree, raitja kiim	dai wehe	raipaar, so
Aldus	tĕntu, tanu niitu, tanu nija, tanu nijana	taniitu, taitu	taintu	tuana, tantu, tanu
Aleer (vgl. eer)	puuna	rijor	puuna	rijor
Algemeen	kalakkĕran	kakĕ'lijan	kalakĕlan	kĕlakkĕran
Alle	peleng	waja	waja	waja
Allerlei	mahagijogijo	mĕgijogjoan	maagijogijo	minagijogijc
Als (gelijk evenals)	tanu	tanu	tanu	tanu
Altijd	susur in ĕndo; reimaoton	susur in ĕndo	susur in ĕndo	susunĕndo
Ananas	tuis ne walanda	tuis e walanda	tuis	busa
Ander	walina	walina	walina	welina
Anderhalf	karua un sana paharua	karua in sangapĕrua	kaduwa un sanapaduwa	ĕssa wom
Angel (van een dier)	seseher	kikitji	sesehed	kĕkiki
Antwoord	wingkot	tasowat	wiwingkot	wingkot
Antwoorden	mingkot, mahawingkot	sumowat	mingkot, mahawingkot	mingkot, mahawingkot
Arbeid	papaajangĕn	tawojĕn	papaajangĕn	papaajangĕn
Arbeiden	maajang, mahapajang	tumawoi	maapaajang	maajang majang
	mĕndu, mahawĕndu ³	mĕndu, mawĕndu ²		mĕndu, madu
Arbeiden (maken, bouwen)	lumeos, sumiwo	maema	lumeos, sumiwo	lumeos, su
Arm (ligchaamsdeel)	lengen, lawas u lengen	kama, lowas in tjama	dengen, lawas u dengen	lengen, law
Arm (adjectief)	lĕngei	lĕngei	lĕngei	lĕngei
Armband	kulalo, olat	olat	kudadu	kalula
Armholte	kikile	kikile	kekide	kikile
Asch	kurap	kusaw	kurap	kurap
Avond	wingindo	wawaĕndo	wĕngindo	wĕngindo
Avondster	pamumuris	tamomuris	mamumuris	wĕwuris
Azijn	ĕssĕm	ĕssĕm	ĕssĕm	ĕssĕm
Baak	tĕktĕk ⁴	tĕndĕk	tĕktĕk	tĕtĕk, pasĕ
Baard	sokom	sambing	sokom	sambing

TEKANGSCH.	TONSAWANGSCH.	PONOSAKANSCH.	BOLAANG-MONGONDUSCH.	
hon	asuwang besi	kon suang kon	kom bonu ko, kon	1 Mēlar beteekent in de eerste plaats droogen; ipapakulo un simbēl het wokablad wordt droog gemaakt (door het nl. in den zonneschijn te leggen).
ikan ma, mai- un	lapechedan sumēsēn, masēsēn	potijukan nopunsu, mopunsu	pasijukan nojosipun, mojosipun	
giki (en) mang- den su	kumiki, kumeket dumohang	kumahat dumuhang, moruhang	mongalut modugang	2 Lētok, wola, pēdeng, pēreng, blind, zoodat men niets meer zien kan, rara, kēraoka, zōé dat men nog een weinig kan zien.
appau	molotu titijan utawan	bunuatoi ountappun	binotuan, notonana totoijan ountappan	
ap	susuna	sopot ountap	totopot ountap	3 Mojoboi is van bojoboi = bloesem van den papaja, de maia, pinang, kokos; mojoboi bet. dus het bloeijen van die planten.
inan in uwu of mu- iwu	matak tunana malod, maalod	molunaw daun morongap	mobidu daun mogau, modongap	
ruro	budo	mawuro	mopusi, mobudo	4 Pinēngogot = boete of: is beboet geworden (nl. wat betreft goederen.) Dit passief wordt dikwerf ook als zelfst. nw. gebezigd.
), manjup ula uro	sumeput tina mawawudo	(ijup), mēnijup mowilai mopowuro	mogirup mobilai momusi	
to	muto, sumondo	salaai	motala	
gkila	kilat kumilat	kilat kumilat	kilat dumokodokot	
nsa alunsa	wuta daha mararahaw, dumaha	bilog duhu dumuhu	nobilog dugu dumugu	
itik urak	lita mēsich, mamēsich	linta momujak	linta momujok, mojoboi 3	
an uk lang	bungan pesiga kumdaaj	bungan wujak bolas	bujak bujak, bojoboi 3 mongimbolat	
o, mawuno ka	mate, mapate doruduan	muno, mawuno suruan	momatoi kon tulu pinotaba	
niki		papingku	imantun (voetboei), papēngkun (handboei)	
, moniki	mobatung	mosowat	lutudun ko imantun	
ki	mobatung	mosowat	lutudun kom papēngkun	
agke	marocho	salu	punguon ko lima (Pass.?) bobogoi	

NEDERDUITSCH.	TOUMBULUSCH.	TOUMPAKĒWASCH	TONSEASCH.	TONDANOSCH.
Baard (kin en snor) Baarmoeder	kumi wale ne anakna	kumi wale in nanana	kumi wabi anak	kumi uurangan
Baas	tukang	tounaas	tounaas	tonaas, pa
Babbelen	mĕrak, maha- pĕrak	mĕrak, mapĕrak	kolila (babbel- achtig) mĕnarĕnarĕndĕm	
Baden	lumĕle	lumĕle	lumĕle	lumĕle
Bak	lontang, tambu- lelen	purengkei	dontang	lontang
Bakken (vgl. droog)	mĕra, mapĕra	mĕra, mapĕra	mĕra, mapĕra	mĕra, mapĕ
Balk	balak	balak	balak	balak
Bamboes (buluh pa- gar)	teling	tambelang	tĕtoodĕn	tambelang ĕi
» (buluh ajer)	teling lana, teling batu	pakaju	tĕtoodĕn dana	tambelang ka papusunga
» (buluh loh)	tambelang	tambelang	tambelang	tambelang ka gan
» (buluh kuning)	tambelang riri	tambelang kuni	tambelang riri	tambelang ka
» (buluh djawa)	tahaki	taaki	tĕtoodĕn taki	tambelang ka
» (buluh tui)	wulu	wulu	wulu	wulu
Bang	mainde	mainde	mainde	mainde
Bannen	tumija, sianu itija (N.N. wordt verbannen)	tumija	dumombo, idom- bo (pass.)	rumou, tum
Barbier	kumikiskis	kumukuris	kumikiskis, ma- pangiskis	kumikikis
Baren	mahokki	makaanak	malawil	maurang, ma rang
Barmhartig	rumaraate	maupus	rumendem	maupus
Bast	kulit	kuli	kudit	kuli
Bebloeden	kumamu un daha (besmeren met bloed) pahati- hissan un daha (wordt bedro- pen met bloed)	kumĕmu in ĕnda		kumamu dal
Beboeten	mengogot, mon- tol sala	maogot	montol sala	mee sala
Bed (slaapplaats)	tĕtĕkkĕllan, ko- koloan	tĕtĕkkĕllan	tĕtĕkkĕllan, ko- koloan	tĕtĕkkĕllan, tĕkkĕllan
Bedenken	mahagĕĕnanĕ	matatanei	maagĕĕnanĕ	magĕĕnanĕ
Bederven	lumewo, gumo- gar	lumewo, rumom- ba, mĕga	lumewo, gumogar	lumewo, gun
Bedriegen	numuwu un towo *	numuwu un towo	numuwu un towo	numuwu to
Bedroeven	sumasusa, mapa- susa, mara un ate		mapakenit un ate	mĕrara nat mĕpĕrara
Bedroefd	masusa	mawĕndu	masusa	masusa
Beduiden	tumuru (toonen)	sunusui	tumudu	tumuru

ENANGSCH.	TONSAWANGSCH.	PONOSAKANSCH.	BOLAANG-MONGONDUSCH.	
ipan sala	imarcho	dinopotau in sala	motala	¹ Měroko = boeten, doch zwaarder dan pěngogottan.
ipa sala	měrocho	modopot sala	mopotale	² Pěngogottan = die beboet wordt.
uk	kětud	bangku	bungkut	³ Mandangan wordt gebezigd om het mannelijk geslacht aan te duiden van schapen en geiten; voor dat van andere viervoetige dieren bezigt men bijna altijd tuama.
angan	bembe tuama	mandungan	bembe kotakijan	
lan, sēm-an	sěpalan	sěmpalan	tampalan	
inting aki	morowatich baretan	landokkan	binalang bali	⁴ Sumawěł, sumakuta = ter leen vragen. Sawěłian, sakutaan = aan iemand ter leen geven.
ur ik	abar bětir tud bontjis	hawar punu kasang	habar pijot pangkoi buooi	⁵ Kuwuna ung kěntur = top van den berg.
wis	bor silina moboro	bor biwig hanas sumudji	bor, bobuan bibigija tumoru mosugi	
mal nēk ulas	miram, mairam	lumuan, maluan	moluwan, mopoluwan	
rangěn into	dadach talun mogimano	darow gogujangan momija	dodob kajuon mogaid	
suwawo suwuki	am bao am bao in dungusan	manita kon turu im bulur	limonik kon tudu im bulud; ko alessa im bulud	
sukotonge	aniwus kajuw	ko uruk ingangai	ko luntung ing kaju; ko limonik im pangkoinja	
supanlung	am bao solděr		ko-luntung....	
sulikur wale	am bao isupan	monikija atop	ko luwa i atop	
suliwungan		kom binuwungan	kom binubungan	
marange; ore karange	matatang	masolar im pangkat		
re, nakure		naponik im bolinja	modamal im bolinja; ko limonik im bolinja	

NEDERDUITSCH.	TOUMBULUSCH.	TOUMPAKĒWASCH	TONSEASCH.	TOND
Braaf	leos	sama	leos	leos
Braden (vgl. bakken)	mĕra, mahapĕra	mĕra, mapĕra	mĕra, mapĕra	mĕra, m
Braken	lumua	lumua	dumua	kumĕro
Branden (in br. raken of staan)	malaung	malaung	malaung	marengis
» (aansteken een lamp, kanokano enz.)	tumutung	mengkĕt, rumi-tjet	tumutung	tumutung
» (vuur aanmaken in keuken of elders)	rumiket	mengkĕt, rumi-tjet	rumiket	tumou ap
» (een huis)	lumaung	lumaung	lumaung	rumĕngis
» (vlammen)	lumajas	maĕmbung	rumambun	
Brandhout	lungu, ¹ pinijas	kaju ¹ , pinijas	dungu ¹ , pinijas	lungu
Breed	lĕmpar	wĕlar, lĕmpar	dĕmpad	pĕnar
Brein	utĕk	ngaas	utĕk	utĕk
Breken ²	rumĕpu, maharĕpu	lumentu	rumĕpu, maarĕpu	rumĕpu
»	sumĕmpo, mahasĕmpo	sumĕmpo	sumĕmpo, masĕmpo	sumĕmpo
»	tumarar, mahatarar	mĕte, mapĕte	mĕpor, maapĕpor	mĕte, ma
»	rumepes, maharepes	rĕmbus, rumĕmbus, marĕmbus	rumangkut, marangkut	rumangku
Breken ³	marĕpu, masĕmpo, matarar marĕpĕs	malĕntu, masĕmpo, mapĕte marĕmbus	marĕpu, masĕmpo, mapĕpor marangkut	marĕpu masĕmp mapĕte marangi
Brengen	mali, mahali	mali, maali	mawa, maawa	mali, ma
Broeder	katuari tuama	poow tuama	katuari tuama	patuari tu
Broeijen (vgl. zitten)	maharumĕr	lumukut	tumĕkur	mĕrumun
Bron	kĕmbuan un dano	lembojan in dano	pakĕmbuan un dood	gagaran, buan da
Brug	tete	tete	tete	lelembeta
Bruid	kaleos	paromaan	si endona	kaleos
Bruidegom	kaleos	maroma		kaleos
Bruin	prangdangan	praindangan	parundangan	meatuwa
Buffel	kĕrwou	kĕrwou	karbou	kĕrwou
Buigen (iets of zich achterover buigen)	rumeru	lumea, mĕntir	rumĕko	rumĕko
» (zich voorover buigen)	mongkot, mahongkot	kumuru	mongkot, mahongkot	monghot, kot
» (de knie buigen)	kumurur	kumundu	kumuru	kumurur
Buik	poot	poot, tinai	tijan	tijan
Buiten (het huis, op het erf)	witi lessar	ang kintal	aki kalassan	
» (het erf, aan de andere zijde)	witi lewet	a luwar ing kintal		
» (het dorp, aan den kant der negeri)	witi tĕmbir um banua	a luwar in roong	aki pinggir um banua	
Buskruid	uwa	uwa	uwa	uwa

NANGSCH.	TONSAWANGSCH.	PONOSAKANSCH.	BOLAANG-MONGONDOUSCH.	
	gumoreng lumua, malua masengit	mapiha magoreng mososuka tutungan	mopija mototuka noturub, nopokag	¹ Lungu, kaju, dungu: brandhout in het algemeen; pinjas: wat reeds aan stukken gekapt is.
i	tumutun	majongkit	molntam, monarab, moijongkit	² Breken (met opzet iets breken).
ro	momowaha	rumumpul	momijag in tulu ko abu	³ Breken nl. in trans.; deze verba worden meestal in het perfectum gebruikt, als: nimarəpu = is gebroken, nimasəmpo, nimatatar, nimarəpəs.
l, mano-	tumutun	mohotutun	noturub	
bang n a	melab nitoka belada	lumingas poruru gangai moolar utok	tulu dumokot kaju podunguan moolad onggu mopotol	
e	lumeku	mowahi		
, mapusak, nga	(beta), meta mawutus	mohumog mobontou	morumog mobontou	
e, napu- napoga, ntus	bechaleku, bechaeta, becharudut	nowahi, nohumog nobontou	nopotol, norumog, nobontou,	
, maegom	meang, mapeang	(dea), morea	modija	
tuwang onej	pog tuama	utas lolaki	utat lolaki; ki lolaki	
a	mamasok beleng inache	mphongow hukaka	mogoob bokaka, limbuong	
n n is	tete makoroangan makoroangan	totoi	totoi kantang kantang	
bou un	karwau lumead, malead	kahambou	karombou mobelung	
ung	kumuchu	mosumba	kumudung	
im bale	tijan sili im bale	tijan kong kintal	dumulud, modulud sijan ko likud im baloi	
i linsar	sili ing kintal	kon sihi in tondok	ko likud in dolaag	
im banoa	sili in doong	kon sihi im bonua	ko likud i lipu	
	uba walutam	ko lawai	uba	

NEDERDUITSCH.	TOUMBULUSCH.	TOUMPAKĒWASCH	TONSRASCH.	TONDANOSCH
Cijferen	rumeken, mijap mahijap	tumembe	tumikĕm	tumikĕm
Cirkel	wulelen ¹	purengkei	wulelen	tambulelen
Citroen	lemon nipis	munte inta	munte inta	munte inta
Daad	papaajangan, le- leossĕn ² , pina- ajang, lineos	tatawojĕn	papaajangĕn, wawai	papaajangĕn
Daar (in het alge- meen)	witi, kĕnama	am bitu, a mange	aki itu	witi ila, mem mae
Daar (te A)	witi A; wanama, wituma ³	an A		
Daar (uair boven)		a-mange		
Daar (in het O.)	witi sĕndangan	a-mitjo	aki sĕndangan	
Daar (in het W.)	witi talikuran	a-mako	aki tadikudan	
Daar (in het N.)	witi amijan	a-monge	aki amijan	
Daar (in het Z.)	witi timu	a-meko	aki timu	
Daar (beneden)		a-mijo		
Daarna	muri	somoi	muri	muri
Daarom	pahapaan, niitu wo, nijana wo	ana itu	pahapaan	paapaan
Dadelijk	tarekan	tarepe	kawait	tarekan ŋai
Dag	ĕndo	ĕndo	ĕndo	ĕndo
Dagelijks	susur i mĕndondo susur in ĕndo	susur in ĕndo	susud in ĕndo	susur nĕndo
Dageraad	sarag ⁴	wena	wena	behana
Dak	aatĕppan	aatĕppan	aatĕppan	atĕp, atĕpan
Dal	pasong	koso	pasong	pasong
Dalen (zie afbrengen)				
Damp	susuw	susuw	sengor	sengor
» (mist)	sĕmu	laleindĕng	engur	lĕleindĕm
» (rook)	awun	tĕmbur	awun	awun
» (wasem van spijs)	susuw	susuw	sengor	sengor
Dapper	wuaja, waranei	wuaja	wuaja	wuaja
Darm	tinai	tinai rintĕk	tinai	tinai
Dat (zie deze)				
Dauw	ninĕllu	ngĕllu	dangĕddu	sao
Deel	weteng, wowa	weteng	weteng	weteng, wow
Deelen	meteng, maha- weteng; mowa, mahawowa	meteng, mawe- teng	meteng, mawe- teng	meteng, maw teng, mow mawowa
Deernis	rumaraate	maupus	rumĕndĕm, taa- didi	maupus
Degen	santi; pisou lom- bot	pisou lambot	santi	pisou lambot
Deining	sĕmpa	walolong	sĕmpa	sĕmpa
Deinzen	sumoisoi	mareng, mawa- reng	sumorompot	sumurompot
Deken	uulĕs	patawunĕn	uulĕs	uulĕs

BEANGSCH.	TONGAWANGSCH.	PONGOSAKANSCH.	BOLAANG-MONGONDOSCH.	
manjap	tumehe	moheken	mogijap	¹ Wulelen = plat-rond. Ook wel: een kring, cirkel.
nabung	karot berlimbung lemo nipis	molimbung muntai onta	molimbung limu unta	
uan	patawojan	oajeran	oaidan	² Papaajangan en leleossan worden gebezigd wanneer het werk nog niet gereed is; pinaajang en lineos wanneer het werk reeds gereed is.
	hibocho	konijon	kon tua	
	an A	kon A	kon A	
ram	bibocho ambai	ko monita	omonik (berg-waarts)	³ Wanama, witunga dient als antwoord op de vraag: is A te A? Wituma of wanama = is daar.
paj, suwan	bibache	musata	omui (?)	
n				
wawa, sura	bibonge	makota		
n				
raja, sawuna	bibuli	muita	o monag	
lar, timu,	bibijow	monatən	o monik	⁴ De g in sagag moet slechts een weinig worden geboord.
wawa	bibocho an dalam	ko monata	omonag (neder-waarts), omuntag (strand-waarts)	⁵ Tinae = darm; tiwocho = pens; esalach = groote darm; risch = kleine darm.
iri	amahachad	kon somui	kon tumi	
pa nuəntu	apaapa ibocho	səbab, mijan	səbab, malun, malunan	
rən	talewe	sokojumai	tongopimai	
an, iwi	əndo	singkai	singgai	
konuan	susad in əndo	pinomuloi singkai	pomuloi insinggai	
ken	chunuangen	lawakanau	bunanang	
liwungan	kukun	atop	atop	
mak	lepahan		lobakja	
ru	sapunga	hagut	gabussa	
un	tuwuot	hagut im buta	topuot	
	obol	owol	pojok	
anej	waranoj	morogi	morogi, buaja	
ir, tinej	esalach, tinae ⁵	kompong	kompong	
u	saho	olu	olu	
ra	weteng	sukat	silai	
rowa	meteng; maweteng	sumukat	mosilai	
r) gumilir	machales	motawi	motabi	
i	simala	pupul	sumala	
ig	lendi	bokol	tolog	
imbu	sumojot	umundok	mundog	
ira	kokob	tatawon	pongangkub	
volgr. IV.				16*

NEDERDUITSCH.	TOUMBULUSCH.	TOUMPAKĒWASCH	TONSEASCH.	TONDANO
Dekken	mulēs, mahulēs	tumawun	mulēs, mahulēs	mulēs, ma
Deksel	kĕkĕlĕw	kĕkĕlĕw	kĕkĕlĕw, toto- ngew	kĕkĕlĕw
Denken	gumĕnang	rumeken	gumĕnang	gumĕnang
Derde	katĕllu, kuma- tĕllu	kumatĕllu	katĕllu, kuma- tĕllu	katĕllu, k tĕllu
Deur	pĕpĕnĕt	papalĕn	pĕpĕnĕt	pĕpalĕn
Dewijl	pahapaan, niitu wo, nijana wo, ja niitu	paapaan, anai, ana itu	pahapaan, ni itu	paapaan,
Deze	kĕnu ¹ , itu ² , itii ³ , ija ⁴ , ana	anijo, itu, nijo, sijai, siitu, sijana	niai, itu, itii, niija, ana	itu, itii, ij
Dezelfde (als die van vroeger, maar ook: die of dat verloren was en wederge- vonden is)	kĕnukan, nisija- kan, niitukan, nijakan	anijoka. isijaka, siituka, nijasaka	kĕnukan, nisija- kan, niitukan, nijakan, nija- nakan	nisijakan, kan, nij nijanaka
Dezelfde (juist dit en geen ander)	nisija, niitu, niija, nijana	isija, siitu, niija, sijana	nisija, niitu, niija, nijana	nisija, niitu nijana
Dezelfde (dit slechts; niet meer dan dit, of dan hij, zij [sija])	kĕnu uman, sija uman, itu uman, ija uman, ana uman	anijokĕ, sijakĕ, itukĕ, sijanakĕ,	kĕnu uman, sija uman, itu uman, ija uman, ana uman	sija ite, itu ite, ana
Dezelfde (dit is nog slechts overgeble- ven, het ander is op; of: hij, zij is over- gebleven, de ande- ren zijn vertrokken)	kĕnumokan, nisijamokan, niitumokan, nijamokan, nijanamokan	si anijooka, isijao- ka, siituoka, sijaoka. sijana- oka	kĕnumokan, nisi- jamokan, nija- namokan	nisija mok; itumoka; ijamokar namokar
Dichtstuk	raranin	nanain	tatambakĕn	tĕtambakĕ
Dief	tou marĕmu, si marĕmu, tarĕ- muĕn ⁵	tou rumombit, si marombit	tampangudu	rongkit, ru kit
Diefstal	rinĕmu ⁶	rinombit	pinangudu	rinongkit
Dienaar	maopo	matuang	ata	maopo
(slaaf)	ata	ata		ata
Dienen	maopo	matuang maopo	maopo	maopo
Dienstig	makaleos ⁷ , bĕr- guna	katoroan	makaleos, bĕr- guna	kalooran
Diep	rarĕm	rarĕm	rarĕm	rarĕm, uri
Dieplood		patonton	patonton	watu tĕtor
Dier (zie beest)				
Digt (van lijnwaad)	imĕk	rimat, imĕk	rimat, indĕt	rimat
Digt (van rijst op het veld)	indĕt, kimĕr	rimat		
Digt (van ander plantsoen)	kimĕr	rimat		
Digt (van planken, welke naauwslui- tend aan elkander zijn geschikt)	rinĕp	kĕtĕp		
Digt (van aarde, hout)	rimat	rimat, imĕk		
Digtbij	leler, tawi	tawi	lĕlĕl, tawi	tawi

ENANGSCH.	TONSAWANGSCH.	PONOSAKANSCH.	BOLAANG-MONGONDUSCH.	
ira of kuma- ra gkop	kumokob nakolob	monawon totingkop	moponangkub talobja	1 Kēnu wordt zoowel zonder als bij een voorw. gebruikt, en zoowel voor leenlooze als levende voorwerpen.
handum ung	rumeken kumatellu	mokiha kotolu	morai nogintolu	
na	tatakew	loluajan	lolingkop sēbab, malun, malunan	2 Itu staat alleen, in de plaats van leenlooze voorwerpen.
tui, itue	jai, ijai, ibocho	tain, naa, nijon	naa, nijon	3 Itii staat alleen voor levende en leenlooze voorwerpen.
	ijana	sitanijon	naaka, isija, isijaka, kiintanijon	
loi	wai	tanaa, sitanaa		4 Ija en ana staan alleen, in plaats van doode voorwerpen; komen zij vóór een voorwerp, dan zegt men ijai en ansi. Voorts zij nog aangemerkt, dat ija op een voorwerp duidt, dat digt bij den spreker is, en ana op een, dat digt is bij den aangesprokene.
ig t	ngaran tachou	toliwog mononakau	lolibag mononakou	5 Tarēmušn = dief, of door wien dikwerf gestolen wordt.
rakoun	tinachou	pononakau, pino- nakau	sinakou	6 Rinēmu = is gestolen geworden; dit verleden passief wordt dikwerf als zelfst. n. w. gebezigd, en beteekent: het gēstolene. Ook de woorden voor diefstal in de overige dial. zijn eigenlijk passieve vormen van verba.
a empo	pomijagen	oupilon	ata ata	
empou ron	matuang katoruan	mokuepil bahaguna	mēkijompu mopija	
lum	dalēm	moralēm	modalom ladung	7 Makaleos wordt vooral van medicijn gebruikt.
s k	rimat pisēg	morimol motoros	mobunod motodod	
t, kupal	pisēg	motoros	motodod	
	mētau	nohokompit pija- pija	mokunsip in dopi	
mas	rimat		moalus	
ei	susut	morijug	modijug	

NEDERDUITSCH.	TOUMBULUSCH.	TOUMPAKĒWASCH	TONSEASCH.	TONDANOS
Dij	paa	paa	paa	paa
Dijk	litir	lisid	litid	litir
Dik	kurambĕr	kurambĕr	kurambĕr	kurambĕr
Distel gl. doorn	susula, pupu- lantei	tutune, pupulut	susuda, pĕpujut	tĕtune, pup lantei
Dit, zie deze				
Dobbelen	lumeong un top, mauntungan	mĕra, mawĕra in top	lumeong un top, mauntungan	maaujang t
Doch	taan	taan	taan	taan
Dochter ¹	okki wewene ²	anak wewene	rinte wewene	urang wewe
Doen (zie arbeiden)				
Dojer	ririgna	kunina	riri un atĕdu	meaburengi
Dolen	sumala	sumea	sumala	sumelok
Dom vgl. dwaas				
Dompelen	longon rumirip ³ , mun- tĕp, mahuntĕp	longon numinia ³ , tu- minĕp.	longon dumidip	lengei, wen lumilip
Donder	ĕrut	ĕrut	tangkĕr	tangkĕr, ler
Donderen	mĕrut, mahĕrut	mĕrut, maĕrut	matangkĕr, maa- tangĕr	mĕtangĕr, lenter.
Dondersteen	kilapong	kilapong, watu ing kilat	kilapong	kilapong
Donker	rimbĕngbĕng, wĕwĕngijan	rimbeingbĕng	wĕwĕngijan	bĕwĕngijan
Donkerrood	rangdaug tua	raindaug matua	rundang tua	meatua
Dood	mate	mate	mate	mate
Doodstraf	rantongĕn	rantongan	rantongĕn	rautongĕn
Doof	luntĕng	wĕngĕl	duntĕng	luntĕng
Door	witi, wija	asi	wija, aki	wija, waki
Doorbrenge	kumaapu	kumaapu	maapu	maapu
Doorgang (gemaakt in een' berg)	tinĕngkol, kine- tor	pinou, pinosok	pinosarupit	sinoroapit
Doorgang (door de na- tuur gevormd tus- schen twee bergen)	loloangan	kosso		
Doorgang (tusschen twee kamers, poort, deur)	loloangan	panapa	pinasarupit	
Doorn vgl. distel	susula	tutune	susuda	sumĕsula, t
Dorst	reo, mareo	mareom	reo, mareo	reo, mareo
Draad	wiwilit	wiwimbitĕn, tinitjoi	wĕwilit	wĕwilit
Draagstoel, of draag- baar	wuwulengan	wawulengan	wuwulengan	wĕwulengar
Draaijen	murikit, mahapu- rikit,	kumendong, ma- reng	murikit, maapu- rikit	murikit, m
Draaijen v. e. tol, wiel enz.	lumojan	rumingin, ma- ringin	lumojan	masui

ENANGSCH.	TONSAWANGSCH.	PONOSAKANSCH.	BOLAANG-MONGONDOUSCH.	
al	paa serang kunambël patoch	paha litir mawunor dugi	paa ambongon mobuud dugi	¹ Er is nog een woord wikko. Dit beteekent eigenlijk het pudendum muliebre, doch het wordt ook gebezigd van of tot eene dochter sprekende.
	metean karuwan jondej sumata	dongka	motop, mogigotog in top	
o wewene	kedong bene	ari bowai	adi bobai	² Okki wewene beteekent ook schoondochter.
ga	tutunach in atëluch beureng, mësca	mologijur	dajag in natu	³ Rumirip en numinim beteekenen ook onder het water duiken.
ng nasala, la tinatum-3			moitala	⁴ Mopura moguoë = Koetroed.
n	longon mened, mahened	paluwa dumolop	mobodok mogagom, sumirup gotup mogotup	
uk	koruchud machoruchud	gotup mogotup	gotup mogotup	
refuk	batuna ing kilat; batu koruchud dëndëm, bëngi	batu kilat morolom	rossi mosindip	
itu nitum	meha matua	mopuho motoguhang matoi	mopura mogurang ⁴ minatoi	
ei El	dinatong pinatei bëngël i	hukuman matoi bongal	hukumon pateon bongol i	
ntang, ku- ang toi	belelong, kumawu dungusan, pinorok patutudan	mokorais bulur pinusu	mokodait pinongko bobak, ojuk	
	patutudan		totuottan	
	patoch	dugi	dugi	
ng	tinikoi	mohohang tiningkoi	mojogang siningkoi	
lengan	totambalan	tambuligan, duhisi	pobuligan (buli- ngan = dood- baar	
abuliling	tumali	kumendong	momurou	

NEDERDUITSCH.	TOUMBULUSCH.	TOUMPAKŌWASCH	TONSEASCH.	TONDAN
Draaijen (hoofd)	lumenge	sumeleng	dumingin	
Draaijen (touw)	kumandong	kumendong, ma- reng	kumendong	
Dragen (door twee of meer personen met draagstokken)	muleng, maha- wuleng, mēmū- leng	muleng, mawu- leng, rumakut	muleng, mawu- leng	muleng, l- leng
Dragen (op den rug in een sangkolé)	rumakut, maha- rakut, mērakut	marakut, mijo	rumakut, maha- rakut	sumangkol
Dragen (een persoon op den rug)	lumikur, mahali- kur, mēlikur	mijo, mawijo, mē- mijo	dumikud	rumuur
Dragen (op den schouder)	masaan, mahapa- saan, mēmasa- saan	muleng, mawn- leng	masaan, maapa- saan, mama- saan	mēsaan
Dragen (op den schouder, de vracht aan het einde van een stok hangende)	mēti, mahapēti, mēmēti	muleng, mawu- leng	mē:i, mapēti	mēti, mapē- mēti
Dragen (in de hand, de vracht aan een touw hangende)	kumeneng, ma- hakeneng, men- geneng	meiwei	kenengēn (pass.) maakeneng	gumege, m- mēgege
Dragen (in de hand, of in den arm, als bijl, houweel, mes)	kumulu, mahaku- lu, mēngulu	kumulu (dit be- teekent ook: aanvatten, vasthouden)	kumudu, maaku- du	kumulu, m- mēngulu
Dragen (op den arm, of op de armen, als: een kind)	rumawak, maha- rawak, mēra- wak	kumēkēp	rumawak, mara- wak	rumawak, m- wak, mē
Dragen (onder den krom naar beneden hangenden arm)	mingki, mahing- ki, mēngingki	kumipit	mimpit	kumalo, m- mēngalo
Dragen (op de hand of handen)	mopo, mahopo, mēmopo	mopo	mopo, maapopo	mopo, m- mēmopo
Dragen (onder den oksel, met den arm regt naar beneden)	mimpit, mahim- pit, mēngimpit	kumipit	mimpit, maimpit	mimpit, m- pit, mēn
Dragen (met een doek of touw schuins over den schouder, zoodat de vracht op de andere zijde hangt)	maror, mahawa- ror, mēmaror	anawarat	maror, (zelden slechts in ge- bruik) sumam bēt, maasambēt	mawei, m- mēngaw
Dragen (met een touw of doek over den schouder, zood- dat de vracht op dezelfde zijde hangt)	mawei, mahawei, mēngawei	kumawit	mawei, maahawei	mawei, m- mēngaw
Dragen (goederen op het hoofd)	sumungsung, ma- hasungsung, mēnungsung	tumeinteng	sumuun, maa- suun	sumuun, m- mēnuun
Dragen (een kind op beide schouders met de beenen langs den hals)	sumungsung, ma- hasungsung, mēnungsung	tumeinteng	malelei	lumele, m- mēlele
Dragen (de geplukte padi in een korf naar het tuinhuisje)	muwit, mahuwit, mēnguwit	muwit, tumein- teng, mēngkei	muwit	muwit, m- mēnguw

ENANGSCH	TŌNSAWANGSCH.	PONOSAKANSCH.	BOLAANG-MONGONDUSCH.
ɔdong		knmendong	momitōi
ɔleng	tambuleng	buligan (pass.)	momulig
inēn (pass.)	lichudēn (pass.)	bawaan (pass.)	mogakut
inēn	lichudēn	bawaan	mobaba
ēn (pass.)	paluchan (pass.)	pasaan (pass.)	momulig
ēn	paluchan	pasaan	mopotaan
han (pass.)	binibit (pass. perfect.)	biniwit (pass. perfect.)	
kowan (pass.)		tumongol	mojangkom
apopu	tuchowar (pass.)	sumongkiki	mokakap
u (pass.)	sokichin (pass.)	sumongkiki	
ndēn	sumambat	kinompol (pass. perfect)	
n (pass.)	siwitēn (pass.)	sumipit i lina pinosarang (pass. perfect)	mopotadang
ɔngkel	sadangēn (pass.)	mosarang	mopotadang
	tetengan (pass.)	mahuntu	moguntu
sog	tumbehēn (pass.)	nosonkiki	moguntu
	panetengēn (pass.)	huntuēn (pass.)	mogakut

NEDERDUITSCH.	TOUMBULUSCH.	TOUMPAKĒWASCH	TONSEASCH.	TONDANG
Dragen (de geplukte padi naar huis)	mahesu	muwit, tumeinteng, mǎngkei		meror, ma
Dreigen	tumaar	tumaar	tumaar	tumaar
Drek	tai	tai	tai	tahi
Drie	tǎllu	tǎllu	tǎddu	tǎllu
Driftig	rarangan	karangan	rarangan	rǎrangan, roupi
Drinken	mǎlǎp, mahǎlǎp	mǎlǎp, mahǎlǎp	mǎlǎp, mahǎlǎp	kumobo
Drinknap	ǎlǎppan, soke	ǎlǎppan	ǎlǎppan, soke	kokohoan
Droes	mahasǎpun	masǎpun	maǎsǎpun	masǎpun
Droevig	masusa	masusa	masusa	masusa, m
Dronken	tǎwǎlǎn	mulangu	tǎwǎlǎn	tǎwǎlǎn
Droog	pǎra	pǎra	pǎra	pǎra
Uroogen vgl. afdroogen	mǎra, mahapǎra	mǎra, mapǎra	mǎra, maapǎra	mǎra, map
Droogte	raarǎn	kasǎndangǎn	raarǎn	raar
Droom	ipi	ipi	ipi	ipi
Droomen	mahiipi, mahiipiipi	maipi	maipiipi	maipiipi
Dropfel	tihis	tiis	tiis	tiis
Droppelen	tumihis	tumiis	tumiis	tumiis
Duidelijk	trang	trang	trang	rendai, tra
Duif	bombo	mombo	mombo	mombo
Duiken zie dompelen				
Duim	wawangko	wawangko	wawangko	wǎwangko
Duister zie donker				
Duivel (booze geest)	si sakit	si sakit	si sakit	sakit
Duizelen	ririmbǎngbǎngǎn tatambulelǎn	pǎngarimbǎim- bǎngǎn (pass.)	marimbǎngbǎn- gan; matam- bulelǎngan	pǎmareimb
Duizelig	ririmbǎng bǎngǎn tatambulelǎn	pǎngarimbǎim- bǎngǎn	marimbǎnbǎn- lelǎngan	mǎmareim
Duizend	riwu, mariwu	riwu	riwu	riwu, mari
Duizendpoot	kama, karamkam, makawale un atǎp, kutu un atǎp	kǎli keitjei	kama, kǎramkam, kutu un atǎp	kama, lakk kutu na
Dulden	ǎrǎn, mahǎrǎn	lumǎsǎn	rǎsǎn, tahan	ǎrǎn, mǎ
Dun	nipis	nimpis	nipis	nipis
Dunnen	numipis, nipissǎn (pass.)	numimpis, nim- pissǎn (pass.)	numipis, nipissǎn (pass.)	ipissǎn (pa-
Durven	wuaja	wuaja	wuaja	wuaja
Dus, zie aldus				
Duur	lakkǎr un tǎlǎsna, reken	kǎli in tǎlǎsna	dakkǎd tǎlǎs	wangko tǎ lakkǎr t
Dwaas (vgl. dom)	longon	longon	longon	wengel
Dwalen, zie dolen				
Dwarrelwind	walintukan	selendu	walintukan	
Dweil	wuwura	paseka	paseka	sǎseka, sǎ
Dwingen	sumijasa	lumǎse	sumijasan	sumijasa
Ebben	tumagas	tumagas	tumagas	tumagas
Echo	lontok	lontok	pasawattǎn	singkomǎn
Echtbreken	maharuarua, utang	maruarua	paalewoan	utang

ENANGSCH.	TONSAWANGSCH.	PONOSAKANSCH.	BOLAANG-MONGONDUSCH.
			mogakut
aku	mawatalo tai tëllu	mopogaam tai tolu	mongojong tai tolu
jatej	mosopuroch	hanasan	morogi
lum ginuman in	lumuku, maluku lëppan ngusën	monginum sakit ojaran	monginum ponginum moongang
o	masusa malolangu wela of wawela mamawela	mosusa mololangu hangu mokohangu	mosusa mololangu moingkag moingkagdon
angum tingka	imendo iwi miwi, mangiwi tis	moningkai tochoinop titik	poninggai tumongoidop mongoidop tujuan moisit
ulangën	londolai bombo	mopatas bombo	noitugat bombo, bonija
ma	tundu bako	ina i lima	ki ina i lima
buliling	kijong matambuleleng	iblis moindop	takit
liling	katambulelengën	indop	alimpurou
	moribu mononiwit	hiwu olipan	riwu ulipan
an s s	tachëlëssën nipis nipissën (pass.)	taang manipis pokonipis (pass.)	mokotahan monipit pokonipiton (pass.)
ei	baranei	mohogi	morogi
viline	tadoon baera longon	mumahal paluwa	mobarong im bo- linja boga
us ik panga- ou manijasa l g r	orowijos kochusu lumëse dumelot patanaan muchiderak	botu in sompot tarapu sumijasa motagas sondal	alimpurou randuk mopaksa, mosijasa moratakdon moondok
olgr. IV.			17

NEDERDUITSCH.	TOUMBULUSCH.	TOUMPAKĒWASCH	TONSEASCH.	TONDARĒ
Echtgenoot	kaawu-tuama (man), kaawu wewene (vrouw)	pĕnanaan-tuama pĕnanaan we- wene	kaawu-tuama kaawu wewene	kaawu-tua kaawu v
Edel, zie adel				
Eed	tiwa	tiwa	tiwa	tiwa
Felt	lintup	walulang	dintup	lintup
Een	ĕssa	ĕssa	ĕssa	ĕssa
Eend	wewek	wewek	wewek	wewek
Eenerlei, gelijkend, gelijken (op iets)	makagijo, masunt	mĕpute, ma- kagijo	makagijo, masuat	makagijo, suat, tu
Eenmaal	makassa	makassa	makassa	makassa
Eenparig	mahawali ¹ , ma- harĕngan ² , ma- hawali gĕngan, of: ĕssa gĕ- ngan ³	mĕwaliwali ¹ , marĕngarĕ- ngan ² , mĕwali reken, of: ĕssa reken ³	maawadi ¹ , maa- rĕngan ²	mĕwali ¹ , ngan ²
Eer (bijw.) (vgl. aleer)	puuna	rijor	puuna	rijor
Eer (zelfst. n.w.)	sigi	siri	sigi	sigi
Eeren	sumigi	sumiri	sumigi	sumigi
Eergisteren	sitondong	kaawii makassa	kaawii ĕssa	kaawi ĕssa
Eerstgeboren	okki katare	luluna	udu nu anak, rinte katare	urang kat
Eetlust	maharĕm	maarĕm	maarĕm	maarĕm
Eeuwig	rei si kaapuan	raitja kaapuan, kaureure	kaureure, dai si kasampetan	kaureure, kaapuan
Effen (vlak)	patar	lopana	patar	patar
Ei	atĕllu	wulinja	atĕddu	wurenga
Eiland	pulo	punten	punten	punten
Einde (boveneinde)	rawis	tĕmpok	tĕmpok	
Einde (benedeneinde of basis)	tuur	tuur	tuud	
Einde (der vingers)	rawis of pĕnpen	tĕmpok of pei- pĕn	tĕmpok	
Einde (top van een boom, berg)	rawis	tĕmpok in tjaju, ing kuntung		
Einde (van eene tafel)	pĕnpĕn of pondol umeja	peinpen of kaaka- ran-i-meja	tĕmpok umeja	
Einde (van eene nĕ- gĕri)	pondol of pondol um banua	tĕmpok of peiupĕn in doong	pondol um banua	
Einde (slot van een zaak of twist)	lĕkĕp	lĕkĕp	kalĕkĕppan, ka- sampĕttan	
Einde (slot van een boek, rede)	kaapuan	kakapuan	kasampĕttan ki- nasampĕttan	
Einde (van een maand)	kaapuan ni lolo- hoĕn	kakapuan in sangasĕrap	kadajjan ni loloĕn	

ENANGSCH.	TONSAWANGSCH.	PONOSAKANSCH.	BOLAANG-MONGONDUSCH.	
in muhang, ihan wawi-	karawang, asebu	buloi, buloi	buloi lolaki, buloi bobai (uta = ge- malin v. een vorst)	¹ Mahawali enz. = te zamen gaan, vertrekken enz.
watēs	masupa	iwot	nogogodijan, no- gogodujan, no- dolop	² Maharēngan enz. = te zamen of gelijktijdig lezen, zingen, schrijven enz.
ulang isa.	molulangēm ēssa	botu isa	botu tobatu, tong wewek	³ Mahawaliwali gēnang enz. = een- dragtig, een van zin.
a, ngonto	lewe, dairi kohelina, kele gijo	hawek naawatangan, mosongsongkai	motongkai	
jaringan	machasa mēdororo	kominsan mohororai	komintan mojododai	
	siri	ormat	muna, pomuna, komuna ising, bangkal	
	sumiri	mohormat	mōbogoi ising, mōbogoi bang- kal	
inlaw	kaisa	kowolosija, ma- kaw	kolipod	
	kedong matuwa	dungkul	adi gujagujan	
akakawus	māleo kalokoloko, eto	gohojon	gogojon dija modaid, ka- kal	
k	kalobachan atēluch	lowakijēn natu	lopanja, mogilopa natu	
i	libuton	liwuton	libuton	
, punej	iwus tud	urukija pununija	luntungnija pangkoi ing kaju (van een boom); pangkoi im bu- lud (van een berg)	
u wuc	tēpoch in tundu	uruk	luntungnija	
			luntung ing kaju; tudu im bulud	
u-meja	tēpoch	uruk i-medja	luntung imedja	
i banoa	tēpoch in doong	ko urok im bonua	popod i lipu	
san pēr-	kinalēkēwan	kinolapasan	tompod	
isan	kachawuan	koraisan	kinouputan	
san wu-	kachawuan wu- lan	koraisan im bo- ngit	kouputan im bu- lan	

NEDERDUITSCH.	TOUMBULUSCH.	TOUMPAKĒWASCH	TONSEASCH.	TONDANESCH.
Einde der wereld	kaapuan ang kaajahan	kakapuan ing ka-jombaan		
Eindeloos	rei si akarran, rei si kaapuan	raitja akarran, raitja kaapuan	dai si kaakadan; dai si kasampĕttan	rai si kaapu
Eklips (zie hierover de Aant., die na de woordenlijst zullen volgen)	si lolohoĕn tinongko ni pongkor (maane-klips.)	tinongko i pongkor.	tinongko ni ru mau	tinongko ni ramau
El. Hiervoor hebben al de hier voorkomende dialecten ons Hollandsch woord. In het voorbijgaan geven wij de lengtematen bij de inlanders in gebruik.	sana lumĕngĕn ¹ , sumangsang ² , tumija si tou ³ , sumiku ⁴ , sana rĕpa ⁵ , pokolan ⁶ , sana rangan ⁷ , pitongan ⁸ , toorran ⁹ , sĕpeĕn i lima ¹⁰ , sĕpeĕn in ĕppat ¹¹ , sĕpeĕn in tĕllu ¹² , sĕpeĕn in duwa ¹³ , sĕpeĕn im bawangko ¹⁴ , sĕpeĕn in ĕssa ¹⁵ , sĕpeĕn ing koki ¹⁶ , ga-gaan ¹⁷	tumumbĕl ¹ , su-maasa ² (de tweede a ten halve uitspreken) tumija tou ³ , sitjum ⁴ , sanga rĕpa ⁵ , sanga rangan ⁷ , pitongĕn ⁸ , pakon ⁹ , sĕpeĕn im palar ¹⁰ , sĕpeĕn in ĕpat ¹¹ , sĕpeĕn in tĕllu ¹² , sĕpeĕn in duwa ¹³ , sĕpeĕn im bawangko ¹⁴ , sĕpeĕn in ĕssa ¹⁵ , sĕpeĕn ing ka-lassing ¹⁶	sana dumĕngan ¹ , sumangsang ² , tumea tou ³ , sumiku ⁴ , sana dĕpa ⁵ , tawi sana dĕpa ⁶ , sana raat ⁷ , pitongan ⁸ , sĕpeĕn un dima ¹⁰ , sĕpeĕn un ĕppat ¹¹ , sĕpeĕn un tĕddu ¹² , sĕpeĕn un duwa ¹³ , sĕpeĕn um bawangko ¹⁴ , sĕpeĕn un ĕssa ¹⁵ , ke-akaan ¹⁷	lumĕngĕn ¹ , masa ² , saku ⁴ , sangpa ⁵ , sangan ⁷ , pingan ⁸ , sĕp lima ¹⁰ , sĕ in ĕppat ¹¹ , peĕn tĕllu ¹² , sĕpeĕn dum sĕpeĕn bĕwko ¹⁴ , sĕ ĕssa ¹⁵ , sĕ no oki ¹⁶ , gaan ¹⁷
Elf	mapulu woĕssa	sangapulu wo ĕssa	mapudu wossa	mapulo won
En	wo, woan	wo, wona	wo	won
Enkel (zelfst. n. w.)	wuku un-ae	wungkele	wuku ung kuku	wungkele n
Enkelring	wĕntĕl	wĕntĕl	wĕntĕl	kulalu
Erf	lessar	lessar	kalassan	kalassan
Erfenis	tulau	tĕlauĕn	tudau, sapud	tulaun
Erfgenaam	tulauan	tĕlauan	tudauan, sapudan	tulauman
Erg (ziek)	raraan rĕpĕt	sumakit rĕpĕt	taalous susa	kasararaan
Erkennen	makanau	makatuus	makanau	masinau
Erlangen	makailĕk	makaere	makaek	makaato
Erven	makailĕk un tulau	makaere in tĕlauĕn	makaek un tudau of un sapud	makaato tul
Eten	tumikoho	tumitjoho		tumikoho
Eten (rijst, mais, vruchten enz.)	kuman	kuman	kuman	kuman
Eten (gekookte of geroosterde mais aan de steel)	rumuum	rumuum	dumuum	rumuum
Eten (verschillende toespijzen)	sumĕra	snmĕra	sumeda	sumĕra
Eten (groenten)	sumende	sumende	sumende	sumĕra rara
Eten (vleesch- of vischnat)	sumerop	rumunduk	sumerop	sumende sav

NANGSCH.	TONSAWANGSCH.	PONOSAKANSCH.	BOLAANG-MONGONDUSCH.	
isan tana	kachawuan ing kauchaan	kijamet	kouputan ing kobajangan, dija kodaitan	¹ Van het einde van den middelvinger tot het schouderblad.
gan		tinuka} i hoina	ilijom in naga	² Van het einde van den middelvinger tot midden op de borst.
ain ¹ , marak ² , sum- ³ , sun ⁴ , sanda- ⁵ , rangun ⁷ , rangun ¹⁰ , puku- ¹⁰ , rupatēn ¹⁰ , rupa- ¹⁰ um bua ¹¹ , tēn tēllu ¹¹ , tēn tēllu ¹² , ru- ¹² rambua ¹² , tēn juma ¹⁴ , rupa- ¹⁴ umbua ¹⁴ , tēn kakin- ¹⁶ , ga- ¹⁶ gangēn ¹¹	lameda ² , sichu ⁴ , sanga rēpa ⁶ , sanga rango ⁷ , sanga rango itundu bako ⁸ , pachon ⁹ , sēpeēn i lima ¹⁰ , sēpeēn in ēp- ¹¹ pat ¹¹ , sēpeēn in tēllu ¹² , sēpeēn in duwa ¹³ sē- ¹³ peēn tundu bako ¹⁴ , sēpeēn tundu ēssa ¹⁵ sēpeēn in tononijuw ¹⁶ , karakangan ¹¹	pomotak ² , sumigu ⁴ , sonojopa ⁵ , sonojangou ⁷ , sonojangou in tundu ⁸ , pakoon ⁹ , dopot im palar ¹⁰ , dopot in opat ¹¹ , dopot in tēllu ¹² , dopot in duwa ¹³ , dopot ina i lima ¹⁴ , dopot in tundu ¹⁵ , dopot in tundu isikan ¹⁶ , sangkangan ¹¹	tongo simpal i lina ¹ , pomotak ² , kopotanaan ² , sumiku ⁷ tongo jopa ⁵ , tongojangou ⁷ , dija tuga tongojangou ⁸ , pakon ⁹ , dojos im palad ¹⁰ , dojos in opat no bu nga ¹¹ , dojos in tolu no bunga ¹² dojos in dea no bunga ¹³ , dojos ing ki ina i lima ¹⁴ , dojos in tonouju ¹⁵ , dojos in tondo i sikan ¹⁶ , dojos im palad molungkag ¹¹	³ Van het einde van den m. vinger tot aan den andereu schouder. ⁴ Van het einde van den m. vinger tot aan den elleboog. ⁵ Een vadem. ⁶ Een vadem min eene hand. ⁷ Een span: d. i. van het uiterste des duims tot aan het uiterste van den middelvinger. ⁸ Een span: d. i. van het uiterste des duims tot aan het uiterste van den wijsvinger. ⁹ De vuist met den duim in de hoogte, circa $\frac{1}{2}$ voet. ¹⁰ Vijf vingers breed, over het midden van den duim gemeten. Sēpeēn beteekent: wordt geklapt met de vlakke hand. ¹¹ Vier vingers breed, over het midden der vingers gemeten. ¹² Drie vingers breed, over het midden der vingers gemeten. ¹³ Twee vingers breed, over het midden enz. ¹⁴ Een duimbreed. ¹⁵ Een vinger (wijsvinger) breed. ¹⁶ Een pinkbreed. ¹⁷ Breedte der vijf vingers, doch geopend.
sa	sanguwulu basa	mopulo wo sa watu	mopulo bo mita	⁹ De vuist met den duim in de hoogte, circa $\frac{1}{2}$ voet.
li	bo bakujung	wo	bo bokulali	¹⁰ Vijf vingers breed, over het midden van den duim gemeten. Sēpeēn beteekent: wordt geklapt met de vlakke hand.
singka	alak, ela	minatai tijol	dolaag	¹¹ Vier vingers breed, over het midden der vingers gemeten.
bedeng	lisad	uoi ai tijol	pusaka	¹² Drie vingers breed, over het midden der vingers gemeten.
wa	tēlaun	ongowan	motakit pajadon	¹³ Twee vingers breed, over het midden enz.
gkuwaēn	toumachatēlaun	sundur	mokodungkul	¹⁴ Een duimbreed.
aja	dēpēt	kosundur	mokodungkul kompusaka	¹⁵ Een vinger (wijsvinger) breed.
apak	mahilala	paja	mokaan	¹⁶ Een pinkbreed.
kuwa	kumita, kumunita	tumuos	mongaankong	¹⁷ Breedte der vijf vingers, doch geopend.
	machatēlaun	mokorongkul	mongaja	
	kuman		mongokob (eten oude mais) moranut (eten jonge mais)	
tan	kuman	mongaankong	mokaan, monoja (eten visch)	
			mokodungkul kompusaka	
u	kuman	mongoko kinola	mokaan, monoja (eten visch)	
	monudak	moseha	mokodungkul kompusaka	
ap	monudak	moseha in suwap	mokaan kong kujad	
	maluku	monginom tiwigija	monginum kom binojabud	

NEDERDUITSCH.	TOUMBULUSCH.	TOUMPARĒWASCH	TONSEASCH.	TONDAI
Eten (rijst met nat met een lepel)	sumuit	tumongka		kuman v
Ettelijk vgl. hoeveel	pira	pira	pira	pira
Etter	nana	nana	nana	nana
Etteren	numana	numana	numana	numana,
Even (zoo even, pas)	tarekan	tarepe	kawait	ijai tarek
Eveneens, zie eenerlei				
Evennensch	kasuat tou	kakele tou	kasuat tou	kasuat to
Fabel	aasarĕn, sisisillĕn	sisisillĕn	aasarĕn	sisil
Fakkelt	sulu, tutung	saraw, ŕllab	serei	tutung
Falen	sumala	sumea	sumala	sumĕlok
Fatsoen (gedaante)	gijo	gijo	gijo	gijo
Feest	pesta, plĕsir	plĕsir	plĕsir	peta, plĕ
Feestdag	ĕndo wangko (cig. groote dag, vgl. 't Mal. hari raja)	ĕndo wangko	ĕndo sĕla	ĕndo war
Feil	sala	sea	sala	sĕlok
Fielt	towo, tou towo	tou towo	tou lewo	tou lewo,
Fijn	rojer ¹ , alus, rintĕk	alus, rintĕk	rojer, alus, rintĕk	rasa, rin
Firmament	langit	langit	dangit	langit
Flaauw (smakeloos)	tĕwang	taape (de tweede a ten halve uitspreken) tĕwang	tĕwang	tĕwang
Flaauw (krachteloos)	rawoi, marawoi	malale, makĕpe	rawoi, marawoi	lĕme, ra rĕn
Flaauw (bewusteloos)	mawulĕng		mawulĕng	mawulĕn
Fladderen	tumahar		sumakar	tumĕlĕw
Flansen (lappen)	mapen, mahapapen	mulapan, maulapan	mapen, maapapen	kumumb
Flarden	kese ²	kese	kisi	kisi
Flets (dor)	wĕlĕs, mawĕlĕs	wĕlĕs	wĕlĕs	wĕlĕs, n
Flets (bleek)	kilo, riri	wagei, kuni	riri, kuni, sĕdau	rara
Flikkeren	mahapĕtopĕtot mahasangesangelap	maselaselap,	malangelangelap	mĕpatep:
Flits	tingkana	wintir	tingkana	tingkana
Flĕers	pangasi	pangasi	pangasi	pĕngasi
Fluim	kĕrar	kĕlar	kĕrar	kĕrar
Fluisteren	kumĕwit	kumĕwit	kumĕwit	kumĕwit
Fluit	susulingĕn	susulingĕn	sĕsulingĕn	sĕsulingĕ
Fluiten	sumuling	sumuling	sumuling	sumulingĕ
Fluks vgl. gaauw	rorot	porak	rĕwĕk	rjorjor
Foei	ta	tja	ita	ita! inen
Fokken	tumamu	tumamu	rumingat	tumĕkap
Folteren	rumereha	mĕndis, mapendis	mĕndis, maapĕndis	mĕadis, i
Fondament (van een gebouw)	totolan	tuliran	totolan	totolan

TONGSCH.	TONSAWANGSCH.	PONOSAKANSCH.	BOLAANG-MONGONDUSCH.	
	maniluch	moniluk	moleper	¹ Rojor = slank, wordt gebezigd van menschen, beesten, planten; rintëk = fijn, klein, tender.
	tachula	songonu	tongonu	
	nana	bowog	bobog	
	numana	monombowog	motombobog	
ën	jaiwe tahewe	nainta	koina	
tomata	kachele tou kukua, sirita kocherow	sompala in tau ouman	tompala in tau ouman bombain (van hout) toga (van bamboes of hars)	² Kese = gescheurd; sana kese = een gescheurd stuk.
manga- sala	sumala, towamoi in sala		moitala	
oniwo	gijo, tokijo	batangan	batangan	
lowen	ëndo bako	mapilisir singkai mosolag	ramejan	
sangka	sea, sala tou tapija	sala in tau mohaat	tala in tau laosala	
k	dise	moalus	mointok, moalus	
	langit	langit	langit	
	tëwang	motawang	motabang	
, kina-	kawël	luwoi	moongot, sinogopulong	
		burukon		
k, sumair	lumepad	lumaju		
	mopon, mapopon	(dulampong), mowulampong	modulampon	
	wowat	pusu	kisi	
	lataj, lumataj	wilai, mowilai	molaut of molaot	
	tina		mobilai, mobaroidon	
rab	(sulona), sumulona	mohingka	mopokilakilap	
a	tanggasa		tongadi	
	korai		nogilutu	
			kojak	
irung	bujubujung	moomboombong	mojogumbang	
	floit	bansi	bansi	
r, manjup	sëput floit, sumëput floit	momansi	momansi	
ong	matato	mosonu	pokorigai	
	chel	kesl		
amija	mejaran	(bija), mowija	momijag	
ura	mawasasara	moposansara	mojoiga	
	alijan	polituan	oigi	

NEDERDUITSCH.	TOUMBULUSCH.	TOUMPAKĒWASCH	TONSEASCH.	TONDANO
Fontein	kĕmbuan un dano	palĕmhohan in dano	pakĕmbuan in doud	kĕmbuan gagaran
Foppen	muwak, mauwak	muwak, mauwak	muwak, mauwak	muwak, m
Forsch (sterk)	kĕttĕrĕn, kĕttĕr, ente	kĕttĕr, kĕttĕrĕn	kĕttĕd, kĕttĕdĕn	kĕttĕrĕn,
» (gespierd)	siga	takte	siga	
Fort	kota	kota	kota	kota
Fortuin	kamang leos, untung	kamang, untung	kamang leos, untung	kamang, t
Fout (zie feil)				
Fraai	wangun, gijo leos	loor	wangun	wangun, gi
Franje	djaladjala	pranji	djaladjala	
Fret (zie hoor)				
Frisch (vgl. goed)	rate leos	uting sama	date leos	geger leos
Frons	kulĕn	linsĕn	kundĕl, dinsĕn	kulĕn, lin
Fronsen	kumulĕn	luminsĕn	kumundĕl, duminsĕn	kumulĕn
Fruit	kakannĕn, wua ung kai	kakanĕn, wua in tjaju	kĕkannĕn, wua ing kaju	kekaanĕn, ung kai
Fuik	kalasei, wuwu, tingkĕp	kalasei, wuwu, kolombuan	kalasei, tĕtingkĕp	kĕlasei
Gaaf (vgl. goed)	leos	sama	leos	leos
Gaan	mange, lumako	mange	mange	mae
Gaar (vgl. koken)	lutu	roro	dutu	lutu
Gaard	rerehen, tatanĕmĕn	patinanĕman	tatĕnĕmĕn	tinanĕm, nĕmĕn
Gaarne	mahapaapaar	masalesale	maapaadpaad	mĕpaapaar
Gaauw (vgl. fluks)	rumĕwĕrĕwĕk	moraporak	rumĕwĕrĕwĕk, rae	siga, mar
Gal	apĕru	apĕru	apĕdu	pĕru
Galerij	kandarijan	seip	kĕndarija	
Galg	rarantongan	rarantongan	rarantongan	rĕrantonga
Galopperen	kumara, kumompo	kaloppeer, repetumintjas, tumeron	kumompo, tumetei	tumingkas
Gang (van menschen)	kĕkeang	rumambun	kĕkelang	kapakalang
Gansch	peleng, timomor	waja, timomor	waja, timomor	waja, timc
Gapen	ngumanga	ngumanga	ngumanga	ngumanga
Garen (zie draad)				
Garnaal	sapun	ulang	sapun	sapun
Garstig	nanaman	lumiiitj	nanaman	liik
Gast	sakei	sakei	sakei	sakei
Gastvrij	sumakei 3 maka-sakei	sumakei, maka-sakei	sumakei maka-sakei	mĕsakei
Gebed	aalei	pĕngangilĕk	makuwe	makiwehe
Gebeente	ruhi	ruhi	dui	ruhi
Gebergte (zie berg)				
Gebeuren	muali, mamuali	muali, mamuali	muali, mamuali	muali, ma

INANGSCH	TONSAWANGSCH.	PONOSAKANSCH.	BOLAANG-MONGONDOUSCH.	
ijor	mowjud ugat	(isog), moisog mohopot	bokaka mongakal dopot, modopot	¹ Kinumojon = frons in kleederen; ki- numolot = frons in het voorhoofd.
g	kota kamang	kota untung	motore, moropot kota untung .	² Lumansilan- sik = springen, over- springen.
	loor	mapiha	mopija, mopira, mopiha bunganija	³ Sumakei = gasten ontvangen of hun eten geven; ma- kasakei = gastheer; mahasakei = gas- ten ontvangende.
	lisen	kojor	motono motom- pira kinumojon, ¹ ki- numolot	
hor	lumisen	mokojor	kumojon, moku- mojon	
	buwa			
an, wuwu	kalasei pukat, dolen	tambok, buwu, pole	tambo, pole	
	mauleng	mopiha	mopija	
	mocha	(bea), momea	maja	
	malutu	nolutu	nolutu	
on	tinanam	pomombulsaan	pomomulaan, goba ing kujat	
su kaka-	karua kachaibo-	iwo in gina	moibog	
1	gen ate			
1	motiro	mosonusonu	koligai	
	awëdu	opoju	opoju	
ali	logos	logos	gëndirija	
itiman	darantongan	pongi gantongan		
	masowakoi	mohopot mohi- watu	lumansilansik, ² molansilansik, mopokalapeer	
	kawalapang			
1, timomor	waja, bachasa	bohoganija, ko- munsan	bajonganija, ko- tompotompon; kopijapija	
1, ma-	ngumanga	ngumanga	gumanga	
w				
	sekan	ujang	gale	
n	belich	monaman	mobondot	
	sachei	sakoi	takoi	
un sakei	sumachei	monohusakoi		
ng	sombajang dubi	sombajang tulan	sombajang tulan	
	mamuali	mowali	mohali	

NEDERDUITSCH.	TOUMBULUSCH.	TOUMPAKĒWASCH	TONSEASCH.	TONDAM
Gebied	pahaprentan	paprentan	paprentaan	kaprentaa
Gebieden	mĕrenta, mahaprenta, mahalukar.	mĕrenta, mahaprenta, malukar	mĕrenta	mĕrenta
Gebieder	mahaprenta, mahalukar	maprenta, si malukar	makaprenta	makapare
Gebit	waang	waang	waang	waang
Geblaf	uang	intuk		intuk
Gebloemd (van hout enz., zie Bont)				
» (van een zwaard)	wĕreng	patitjan	wĕreng	wĕreng
» (van lijnwaad, borden, slangen, matten)	wĕreng, kĕretan	kĕretan	kĕretan	kĕretan
Gebloemte, zie bloem				
Geboorteplaats	kinatouan ³ , kinamualijan ⁴	kinamualijan ⁴	kinatouan	kinatouan mualija
Gedaan	reimo, pinakapaajango, lineosso	raijo, pinakatawojo	daimo, pinakapaajango, ni-maapumo	raimou, l po
Gedaante	gijo	gijo	gijo	gijo
Gedarmte (zie darm)				
Gedicht (zie dichtstuk)				
Gedienstig	paar sumawang	masale sumembong; masale tumawang	paad sumawang	paar sumawang
Gedonder (zie donder)				
Gedreig	taar (ook: belofte)	taar	taad	taar
Geduld	ĕrĕn	talĕsĕn	rĕsĕn	ĕrĕn
Geduldig	mĕrĕn, mahĕrĕn	lumĕsĕn	rumĕsĕn	mĕrĕn, mĕ
Gedurende	kasuattan, takkar	karoroan, akkar	kasuattan	kasuattan
Gedurig	rei maoton	raitja mapengkot	dai maoton, susud un ĕndo	susur nĕndo wo w mĕna
Geen	rei si ĕssa, maan ĕssa in dei	raitjawana ĕssa	dai si ĕssa	rai si ĕssa: ĕssa ra
Gene	itu	siitu	itu	itu
Geenszins (stellig niet)	tĕrus rei, totor rei, ulit rei	uliulit raitja	udit dai	kasa rai
Geesel	papatĕr	luluat	aantar	aantar
Geeselen	matĕr, mahapatĕr	lumuat	mantar, maantar	mantar, maantar
Geest (ziel)	nimukur	imukur	imukud	nimukur
Geeuwen	mĕngoai	mĕngoajĕm	mangoai	mĕngoai
Gegons	nĕngnĕng	ĕmbĕng	nĕngnĕng	

ANGSCH.	TONSAWANGSCH.	PONOSAKANSCH.	BOLAANG-MONGONDOUSCH.	
ar	pamprenta maparenta	pahentan momahentan	oaidan ¹ moguman, mo- marenta	¹ Oaidan im Bolaang Mongondou = het koninkrijk of het gebied van B. M.
ar	tou maparenta	molukaran		
	baang alod	ngijupon rongap	ngipon ² aun, ogau, ongap	² Ngipon = gebit; bagang = kies; kokunut = snijtand.
of wuin-		landokkan batik	ugat bunga (v. lijn- waad), binalang (v. matten), iljuk	³ Kinatouan = waar is mensch geworden.
alijan	tampa kinatouan	kinowalijan	pinoponongga- dijan, pino- uonngadijan	⁴ Kinamualijan = waar is geworden.
	imahawum	moraison	aindon nodait	
	tokija	batangan	batangan	
ikēwei ung	maibog lumibut	moibog modulu		
uan	naticho	bachonijon	modandi, mogo- jong	
	sabar machailach, ma- sabar	sabar		
mulojan	susud iu ĕndo	pinumuloi		
i apa	achii awaawa	dea kon onu	tobatu indija	
	ibocho	nijan	tanijon, tanaa, tatua	
timai	uliulit achii	dea bilalas	dija lalat	
ambok met een p) r u	doradach dumadach	popakēl mopakēl	lolotup molotup	
	kanalu mangojab gonggor	dimukur mongonguwau kohukur	dimbulo mogonat kon ugat gorougong	

NEDERDUITSCH.	TOUMBULUSCH.	TOUMPAKŌWASCH	TONSEASCH.	TONDANOS
Geharnast	kinaraijan um baruti of um bateng ¹ ; winarutijan, winatengan	kinarai im bateng	winatengan	.
Geheel, zie Gansch				
Gehemelte » (van een bed)	langit aatëppan ung koloan	langit atëppan tötëkkëlan	langit	langit atëppankël
Gehoorzaam	mahakiikiit, mahalalitlinga	maemaeman	malelelele	malingaling
Gehuil (v. menschen) » (van honden)	kerët, ame lolon	mangko uwang	ame uwang	ame uwang
Geit	bembe mcrei	membe siwei	membe wewene	membe we
Gek	pahalelaen	palelaen	lëleaan	palelaan
Gekerm	ame, aro	ame	ame	ame
Gekijf	koro	ëmbow, përendëran	koro	ising
Gekraai	kukuk	kukuk	kukuk	kukuk
Gekroesd	kuriti	kurititj	kuriitir, kurengkeng	kuritik
Gelaat	gijo	amo	gijo	kere
Gelach	keëke	keëke	keëke	keëke
Geld	roit	roit	doit	roit, loit
Geleiden	makawali	makawali	makawadi	maakit
Geleider	si makawali	si makawali	si makawadi	si maakit
Gelijk	masuat, makahagijo	pute	masuat	masuat
Gelijkenis	andeandean	andeandean	andeandean	andeandear
Gelofte	taar	taar	taad	taar
Geloof	maeman	eman, paemanan	eman	eman
Gelooven	maeman	maeman	maeman	maeman
Geluid	rani, lengdeng, nëñëng	tenge		lenggu
Geluk (zie fortuin)				
Gemaal (zie echtgenoot)				
Gemalin (zie ibid)				
Gember	lija	këriit	sëdëp	lija
Genade	raraatean	upus	rendem	upus
Genaken	lumëler, tumawi, sumusut	sumusut, tumaar	tumawi, sumusut, lumëler	tumawi
Generaal	tëtërussan	lalaussan; si mawaliwali se sumuwu	tëtërussan, tundraan	si tunduan kiakit
Genezen (beter maken) » (beter worden)	makaleos maleos			lumuas maleos
Geneesheer	mëngundam	mëngundam	mëngundam	mëngëlot
Geneesmiddel	undam	undam	undam	paelotan

ANGSCH.	TONSAWANGSCH.	PONOSAKANSCH.	BOLAANG-MONGONDOUSCH.	
	langit	langit prihemel	mogibateng ¹ , mogibolulang	¹ Kinarajan um baruti = is aange- trokken geworden een koperen harnas, of is gekleed met een kope- ren harnas; wateng = harnas van vel van de antilope of van touw. De w van wateng en waruti is wegens de voorgaande m in b ver- anderd.
ingi	makiichit	mokokirongon	moindongo	
wawinei	angor uang bembe bene	ooka uang bembe bowai	ojau uang bembe kobakja	² Bateng = har- nas van gevlochten touw; bolulang = harnas van het vel der antilope.
an ntingi	palelaan kaei peweroan	namangan ijar mohowintjing	lolongonan ojau morobibig	³ Korengkeng = geluid, fijn geluid; gorongong = dof geluid.
ong	kijohoch kalu, makalu	kuku wowulongkong	kokuu buok nobulong- kong (gekroesd haar)	⁴ Wolijan, pries- ter, duivelbezweerder.
	amo keŕke	pogos kosing	pogot kosing	
ma- le nde	doit mali	doit motakin	doit mogatod	
	pachlalaman, ma- chawali mokele	mototakin	motongkai	
ean	andeandean randijan eman, pahema- nan	andeandean randijan iman	mangalenja iman	
aan ng	maeman tengech	moiman sahingsing	mongiman korengkeng ³ , go- rongong	
e	lija chakes sumusut	mojuman kotawi mokorijuw	luja mokotanob	
ii	pachalalasēn	moghowi		
	mawamauleng	mokopiha	monompija	
gundam	māmauleng maclawachun- dam undam	nokopihaan undam	nopija wolijan ⁴ undam	

NEDERDUITSCH.	TOUMBULUSCH.	TOUMPAKĒWASCH	TONSEASCH.	TONDANOS
Geneesmiddel (behoedmiddel)	kĕlung in awak	somar in owak	paĕlĕpan, kĕdung in awak	
Genoeg	awĕs	awĕs	awĕs	awĕs
Genoegen	mahapaapaar	sale, masalesale	maapaapaad	mapaapaar
Geoorloofd	toro	roona	toro	toro
Gereed	tumĕgam ² , wutullo ³ , nima-kaalĕrro ⁴ , nimakalutumo ⁵	makatutullo ² , wutullo ³ , makasiwoo ⁵	tumĕgam ² , wutullo ³ , minakaduddo ⁴ , minakadutumo ⁵	tumĕgam ²
Gereedschap	leleos, papaajang, sisiwo, wĕwĕndu	tatawoi, sisiwo	papaajang, sĕsiwo	sĕsiwo
Geregt	kán ⁶ , kakanĕn, tikohon	kakanĕn	kán, kakanĕn, wĕweke	kĕkanĕn
Gering (veracht)	roros	roros	lĕngei	mĕngoki
» (klein)	koki	tĕkek, tojaan	koki	ongking
» (gemakkelijk)	rorak	porak, gampang	dodak	wure
» (arm)	lĕngei	lĕngei	lĕngei	lĕngei
» (weinig)	tojo	pira	tojo	tojo
Gerucht	awar, rĕggĕs	awar	habar, rĕggĕs	ambar, rĕgi
Gerust	pĕnnĕs, leos pĕgĕnagĕnangĕn, ĕna	mĕnnĕs, sama pĕrekerekenĕn	pĕnnes, ĕna	pĕnnĕs
Geschenk	tatainbĕr	tatambĕr	tatambĕr, taadidi	tatambĕr
Geschieden (zie gebeuren)				
Geschut	lutam, supera	lutaw, supera, lantakĕ	lutam, supera	lutam, supe
Gespikkeld	tondijan	tarotoan, torijan	tondijan	torijan
Gesprek	nuwu	nuwu	tarĕndĕm	nuwu
Gest of gist	taina	taina	taina	
Gesternte	tototijen	sumĕndot	setoti	sumĕsĕna
Getuige	sahiri	sairi	saidi	sairi
Getuigen	sumahiri	sumairi	sumaidi	sumairi
Geur	mahawou	mawou	mawou	wou, mawot
Ge angen	aressĕn (pass.)	aressĕn, tinorungku	aressĕn	aressĕn
Geven	mehe, mahawehe	mee, mawee	mee, mawee	mee
Gevlekt	kawangan ⁹ , talata ¹⁰	kawangan ⁹ , talata ¹⁰	kawangan ⁹ , talata ¹⁰	kawangan ⁹
» (bont)	kolongan	walangan, kolongan	kolongan	kolongan
Gevoelloos	rei mĕndam	raitja mĕndam	dai mĕndam	rei mĕndam
Gevogelte	tnmetewel	lumelempar	se kooko, mateletelew	se koko
Gevolg	se mahakiikiit	se kumiit	matundutundu	makiikiit
Gewaad	pakeijan	pakeijan	pakijan	anggor
Gewagen	tumotor, kumua	tumuul	dumakut	tumotor
Gewas	sesendeĕn (groente) ¹¹ , rukut (gras), kai (geboomte)	se matou; sesendeĕn; rukut; kaiju	sesendeĕn, dukut	timou, mat dukut
Geweer	lutam, sinapang	lutaw	lutam, sĕnapang	lutam

ANGSCH.	TONSAWANGSCH.	PONOSAKANSCH.	BOLAANG-MONGONDUSCH.	
u awok	ete um batangan		adjimat ¹	¹ De adjimat wordt zoowel om den hals, de armen als ook op de hoogte der maag en lendenen gedragen als behoedmiddel voor vergiftigingen. (het is het Ar. Mal. djimat = amulet.)
n	doro kachaibogen tumona, doona tengam ²	suwaton koiwogen mowali toulus ²	nodapat koginaan pomija toolut ²	
inuatēn	tatawoi	powogajil	pogogait	² Gereed voor de reis, voor de ontvangst van gasten, enz.
omban	kananēn	kakaanan	kaanon	³ Gereed met het werk.
iei	kiding achii warēd lēngei tojo	mojomu hintik kowalijampa longon sopoju	mointok mointok mokobali boga, kasijan mojakak, tongo pilik habar lumona	⁴ Gereed met het offer rumatta. ⁵ Gereed met koken.
munde- ken ma-	abar mētene, mauleng parekerekanan	abar jumonoch mowean	habar lumona	⁶ Kán = gekookte rijst, maar het wordt ook gebezigd voor het padiplantsoen, als ook voor den voorraad padi dien men te huis heeft; kakanēn = het eten, spijs, ook beteekent het vruchten.
	wehe	bohoi	inogoi	
	sipera	spera	lutam, supera	
	morotitich kodait	tundutundo tuntul	mopando pandok dingog	
pas leng	tai in tuwa buwa i langit sairi	tai in tuwa tundi sahiri	tai losing tondi nokoontong ⁷	⁷ Nokoontong = heeft gezien.
i ou (pass.)	sumairi momou beares	monahiri umbawu oaressan (pass.)	mokoontong boonja ⁸ inares, inoman- tongan mobogoi olaab	⁸ Mopija im boonja = aaugename geur. ⁹ Kawangan = met witte vlekken aan handen, voeten en pooten. In het Toumpakēwasch beteekent kawangan gevlekt in het algemeen; gevlekt aan handen en voeten, kulatan.
nawehe ikamu	(jehe) mehe kumotor	inobohoi dalundalunon	pobalangbalang	
n	sēpalan	sēmpalan	pobalangbalang	
agilir	achii machachē- lam	dea mutawi	dija kopodaman	
nanok	lumelepād	manukmanuk	lagappan	
	machlalas pakejan	tumunaun imbit	dumudui pakeijan	¹⁰ Talata = gevlekt over het ligchaam.
	tumoto	mondait	moguman	¹¹ Voor gewas bestaat in het Toumb. geen algemeene naam; elke soort wordt afzonderlijk genoemd.
	ijajuw	pomumbolaan	kujat (groente) bonog (onkruid) pangkoi ing kaju (geboomte)	
	lutam	lutam	lutam	

Deze Woordenlijst wordt in volgende aflevering^{en}
voortgezet.

IETS UIT DE NALATENSCHAP

VAN

MR. D. KOORDERS.

og was de tijding van het overlijden van Dr. W. H. Mann niet in Nederland angekommen, of de tweede beoefenaar van de Soendaneesche taal, mr. D. Koorders, was reeds den dood aan de wetenschap ontrukkt, voordat hij de taak, hij op zich had genomen, ten einde had kunnen brengen. is misschien dan nu weêr voor langen tijd onze verwachting weldra grondige wetenschappelijke werken betreffende het daneesch te ontvangen, teleurgesteld. Van harte hopen wij een andere krachtige hand dit zal kunnen opvatten.

r. D. Koorders, in het begin van 1867 in Nederland terugverd, had in het voorjaar van 1868 bij het overlijden van S. Keyzer op zich genomen de lessen in de staatsinstellingen Ned. Indie aan de Inrichting voor Indisch Onderwijs te te geven. Hierdoor werd onze vroegere kennismaking leuwd, en het deed mij innig leed den genialen man zoo lig reeds te zien vallen. Recht aangenaam was het me om door Mevr. de Wed. Koorders in de gelegenheid gesteld worden nog eenige van zijne nagelaten papieren door te zien, verlof te krijgen, daaruit eenige stukken, die mij geschikt swamen, in het licht te geven. Vooraf geef ik een korte s van Koorders verrichtingen gedurende zijn verblijf in Indië. onder de korrespondentie vond ik een aantal rapporten over oendaneesche volks- en leesboekjes, die mij zoo belangrijk swamen, dat ik besloot aan het Bestuur van het Koninklijk tuut voor de Taal-, Land en Volkenkunde van Ned. Indië uitgave daarvan voor te stellen na bekomen verlof van de egde macht. Dit verlof door Zijne Excellentie den Minister van niën welwillend verleend zijnde, volgen die rapporten als e stuk hierna. Ook waren er vele aantekeningen, dikwijls potlood of op losse stukjes geschreven, die hij op zijne

3^e Volgr. IV. 18

verschillende uitstapjes door het gebied van de Soendaneesche taal alleen voor eigen gebruik of van zijn naaste familie maakte. Onder veel, dat niet voor 't publiek geschikt is, kwamen me de naauwkeurige beschrijvingen van den afgelegden weg, de dikwijls geestige opmerkingen omtrent land en volk zoo belangrijk voor, dat ik niet heb gearzeld ook fragmenten daaruit hier bij te voegen. Jammer dat van het zoo interessant bezoek bij de Badoewi's een groot deel wordt gemist; ik heb getracht uit blijkbaar onder weg of bij het aanhooren gemaakte notities nog enkele bijzonderheden mede te deelen, doch dit kan natuurlijk het ontbrekende niet vergoeden.

Na te Utrecht tot doctor in de theologie, en later in de rechten te zijn gepromoveerd, bezocht mr. Daniel Koorders van September 1860 tot Julij 1861 de voormalige Delftsche Akademie, om den rang van Oost-Indisch Ambtenaar van de 1ste klasse te verkrijgen; hij deed het gevorderd examen met het beste succes, werd tot ambtenaar benoemd en vertrok den 26sten November 1861 naar Batavia, waar hij den 13den Maart 1862 aankwam. Hem was medegegeven een aanbeveling voor de Indische regering om zijn gebleken kunde dienstbaar te maken aan de beoefening van eenig vak van wetenschap in Nederl. Indië.

Bij besluit van 17 April 1862 werd mr. Koorders „belast met de voortzetting van het onderzoek naar de waarde der in graan- en ijzerpakhuisen te Batavia aanwezige boeken en papieren“; daarna, den 30sten April „toegevoegd aan Jhr. Mr. H. C. van der Wijck, ten einde dat raadslid ten dienste te staan bij het opmaken der verslagen omtrent hetgeen zoo door partikulieren, als van regeeringswege is verrigt tot herstel of leniging van de rampen ontstaan door watersnood in Midden-Java.“

Omstreeks dien tijd was de kwestie van het oprichten van een kweekschool voor onderwijzers in de Soendalanden bij het Gouvernement aanhangig, en werd met Koorders onderhandeld om aan het hoofd van die kweekschool geplaatst te worden.

Inmiddels werd het onderzoek van de wormstekige en halfverteerde papieren in de graanpakhuisen voortgezet, totdat Koorders bij besluit van 5 Augustus 1862 daarvan werd ontheven en verlof kreeg zich te Bandoeng te vestigen in afwachting van nadere bestemming. Hij bleef evenwel wegens huiselijke omstandigheden die maand nog te Batavia, en werd bij besluit van 27 Augustus gelast zich naar Bandoeng te begeven om

daar onder de leiding van den heer K. F. Holle zich de kennis der Soendaneesche taal eigen te maken en voor zooveel noodig dezen behulpzaam te zijn in het beramen van hetgeen tot het onderwijs in de Soendalanden dienstig zou zijn. De beoefening van het Soendaneesch had toen nog weinig door Europeanen plaats. De bovengenoemde heer K. F. Holle en de heer J. Rigg waren de eenigen, die daarvan nog bewijzen hadden gegeven. De eerste stond Koorders overeenkomstig genoemd besluit bij in zijne studiën. Doch slechts voor korten tijd. Koorders was een wetenschappelijk, Holle een praktisch gevormd man; bovendien waren zij ook in alle andere opzichten antipoden; hunne zienswijze over Indië en zijne bewoners verschilde hemelsbreed; er kwamen allerlei botsingen en geheele oneenigheid volgde, toen Koorders zich in zijn onverholen oprechtheid met de hem eigen kracht van taal in 't algemeen en bepaaldelijk bij het Gouvernement op ongunstige wijze uitliet over de volgens advies van den heer Holle uitgegeven Soendaneesche volks- en leesboekjes.

Tegen den heer Rigg trad Koorders ook weldra op door eenige artikelen in de Javabode te plaatsen, waarin het Woordenboek voor het Soendaneesch van dien heer werd beoordeeld, Februarij 1863. Achtereenvolgens werden bezwaren geuit tegen 't geen in de inleiding van dat werk over de uitspraak is gezegd; tegen de woordafleiding; tegen het niet onderscheiden van de taalsoorten, en hetgeen over „idiomatic expressions“ wordt gezegd; terwijl verder, naar Koorders meening, veel verkeerd over de beteekenis van woorden en afgeleide vormen kon worden opgemerkt. Hij velt hierom een ongunstig oordeel over dat werk, een oordeel, dat hij later bij verschillende gelegenheden heeft bevestigd.

De heer G. J. Grashuis, die zich in de Soendalanden bevond om werkzaam te zijn voor de Bijbelvertaling namens de Nederlandsche Zendingvereeniging, plaatste in hetzelfde blad eenige opmerkingen omtrent Koorders beoordeeling. Hij trachtte deze eenigzins te verzachten, en bestreed Koorders gevoelens op enkele punten. De Javabode van 14 Maart 1863 bevatte het antwoord, waarin ook de stellingen van den heer Grashuis werden weêrsproken.

Na de oneenigheid met den heer Holle schijnt er een oogenblik kwestie van te zijn geweest, dat Koorders in 's lands gewone dienst zou overgaan. Hij is echter in zijn betrekking gebleven en heeft zich zelfstandig op het Soendaneesch, en vooral op de verschillende dialecten daarvan toegelegd.

In het laatst van dit jaar werd door de Regering zijn gevoelen gevraagd over de door haar uitgegeven Soendaneesche lees- en volksboekjes. In een reeks van allerbelangrijkste rapporten werd hieraan door hem voldaan, en zijne meening onbeschroomd uitgesproken; deze rapporten zijn hierachter gedeeltelijk opgenomen. Wij leeren hem daarin wederom kennen als scherpzinnig opmerker, logisch denker en keurig stylist, en moeten ons verbazen over de uitgebreide kennis, die hij in betrekkelijk korten tijd van het Soendaneesch had verworven.

Den 31sten Mei 1864 werd het laatste rapport verzonden, en den volgenden dag aanvaardde Koorders de reis door Zuid-Bantam, voornamelijk met het doel om zich met de aldaar gesproken dialecten van het Soendaneesch bekend te maken. Van een journaal, op die reis gehouden, volgen hierachter als tweede stuk van zijn hand, de voor de uitgave geschikt geachte gedeelten. Men kan hem daar bijna van dag tot dag volgen; de weg en de bezochte plaatsen worden naauwkeurig beschreven, en de fijne waarnemer vertoont zich ook hier van alle kanten. Dit zoo weinig bezocht gedeelte van Java leeren wij hieruit vrij goed kennen en velerlei bijzonderheden treffen ons, die tot nu toe onbekend waren.

Eenigen tijd te voren had Koorders nog in de Javabode geplaatst twee artikelen ter bestrijding van de brochure van Bartholo: „het Indisch Schoolwezen en de Evangelisatie in Nederl. Indië“, waarin verlangd werden invoering van de Nederlandsche taal op alle inlandsche scholen, en oprichting van een kweek-school voor de vorming van inlandsche onderwijzers in Nederland.

Aan het einde van dit jaar kwam Koorders met andere Indische taalkundigen op tegen het bekende werkje „Taco Roorda's beoefening van het Javaansch bekeken door H. N. van der Tuuk.“ Later is hierover nog een afzonderlijk boekje van Koorders verschenen onder den titel: „Over den heer H. N. van der Tuuk en zijne jongste geschriften“ waarin hij verscheiden gevoelens van dien geleerde bestreed, ook met voorbeelden uit het Soendaneesch.

Zooals wij boven zagen, was Koorders bestemd om aan het hoofd te staan van de op te richten kweekschool voor onderwijzers in de Soendalanden. Vooral de breuk met den heer Holle en waarschijnlijk andere omstandigheden hebben er aanleiding toe gegeven, dat deze bestemming niet is vervuld. Den 11den Februarij 1865 werd een besluit genomen, waarin gezegd werd, dat „men hem voor die betrekking minder geschikt achtte,

en men zijn talenten en bekwaamheden liever wilde gebruiken voor de studie van het Soendaneesch, om daarvan een woordenboek en grammatica te maken." Dit was zeker een zeer verstandig besluit. De loop, dien de zaken genomen hadden, was niet geschikt om hem sympathie voor het onderwijs in te boezemen; ook was hij te veel geleerde, die, niet met weinig tevreden, altijd naar 't volmaakte streefde; en wat zijn karakter betreft te openhartig om als hij onrecht of iets verkeerd zag, te zwijgen; de dagelijksche routine van zulk een school kwam al heel weinig daarmede overeen.

Met hetzelfde doel als de reis door Zuid-Bantam werden in dit en 't volgende jaar (1865—1866) nog verschillende tochtjes ondernomen; het eerste door de afdeeling Soekapoera, later door Tjeribon tot Tagal en Brebes; in Mei van 1866 door Soemedang en in Junij door de zuidelijke en westelijke districten van Tjiandjoer. Enkele aantekeningen, doch lang niet zoo geregeld en uitvoerig als de vroegere, zijn gevonden en laten wij ook hierachter gedeeltelijk volgen.

In die jaren schijnt Koorders ook reeds met zijn gezondheid te hebben gesukkeld; toch beijverde hij zich steeds zijn woordkennis te vermeerderen door affuistering van gesprekken met verschillende personeu, het aanhooren en opteekenen van verschillende verhalen, waartoe hij de toekang-pantoen en tembangzangers bij zich liet komen; hierin dus een andere methode volgende dan op zijn Bantamsche reis.

Gedurig vinden we in zijn korrespondentie bewijzen van de moeilijkheden, waarin ook de verhouding tot den heer Holle hem wikkelden. Niet kunnende zwijgen waar hij meende in zijn recht te zijn, hield hij ook steeds vol met de Soendaneesche leesboekjes te veroordeelen, en ook met het Goevernement kwam hij in minder goede betrekking. In Maart 1866 werd hij verzocht binnen den tijd van 3 maanden een schets van een grammatica voor de Soendaneesche taal in te zenden. Van deze kommissie verzocht hij evenwel verschoond te blijven, doch beloofde aan het einde van het jaar voorstellen te doen tot uitgave van een Soendaneesch-Hollandsch Woordenboek met de schets van een grammatica; voor het eerste was hij steeds bezig bouwstoffen te verzamelen.

In October deed hij nog een reis door het Buitenzorgsche, bepaaldelijk met het oog op het Woordenboek van Rigg, en verder door het Bantamsche tot naauwkeuriger bestudeering van het daar gesproken dialect.

Inmiddels verbeterde zijn gezondheid niet. Het klimaat scheen daarvoor ook niet gunstig te zijn. Weken lang was hem soms alle inspannend werk verboden. Toch werkte hij zooveel mogelijk aan zijn taak voort, daarin bijgestaan door zijn inlandschen schrijver, Masroen, een neef van den Pangoeloe van Bandoeng, en een zeer ontwikkeld man, die hem op zijne reisjes steeds vergezelde. Zijn ongesteldheid verergerde evenwel in het laatst van dat jaar zoozeer, dat hem door zijn geneesheer gelast werd onmiddelijk naar Europa te vertrekken. Hij vroeg en verkreeg verlof voor twee jaren, doch wenschte dien tijd toch dienstbaar te maken aan de bewerking van het Soendaneesche Woordenboek. De voorstellen, die hij daartoe deed, o. a. ook tot het medenemen van zijn inlandschen helper, op wien hij bijzonder veel vertrouwen stelde, werden echter door den Goeveigneur-Generaal aan den Minister van Kolonien ter beslissing overgelaten. Terwijl Koorders, reeds op het punt zijnde van te vertrekken, zich nog te Bandoeng bevond, ontving hij de in Nederland uitgegeven vertaling van het Evangelie van Lukas door den heer G. J. Grashuis. Terstond schreef hij hier over een korte afkeurende vermelding in de Javabode van 2 Januarij 1867, die onlangs nog in het Tijdschrift van Ned. Indie is opgenomen. De 28^e Januarij was de laatste dag, dien hij op Java doorbracht, en met de fransche mail vertrok hij naar Europa. De reis werkte gunstig op zijn gestel, doch zich eenigen tijd in Duitschland ophoudende, gaf hij te Salzburg bloed op, zoodat hij eerst in Mei in Nederland aankwam, waar evenwel een langdurige zware ziekte hem aan den rand van 't graf bracht, en werkzaamheid onmogelijk maakte. Hij vestigde zich met zijn gezin te Bennebroek bij Haarlem, en nam daar het Soendaneesche Woordenboek weder onder handen, waarvan aan het eind van het jaar een groot aantal woorden waren afgewerkt. Hij drong evenwel herhaaldelijk aan op de overkomst van zijn inlandschen schrijver. Inmiddels had hij ook zijn oordeel over het Evangelie van Lukas in het Soendaneesch, waarvan boven is gesproken, uitvoeriger gegeven en nader gemotiveerd in een brochure, getiteld: „Taal- en Bijbelmishandeling. Aan het Bestuur van de Nederlandsche Zendingvereeniging“, uitgegeven bij Kemink en Zoon te Utrecht. Dit werkje was tevens een antwoord op het boekje van den heer Grashuis: „Waan en dunk“ en werden met meer nadruk de gronden aangegeven, waarom Koorders het door bovengenoemd bestuur aangenomen rapport bestreed en de verspreiding van dit Evangelie ontried. Met scherpzinnigheid en juist gevoel van

de taal worden veel uitdrukkingen in dit boek afgekeurd, de verdediging van Grashuis ontzenuwd, en Koorders oordeel gehandhaafd nevens dat van Dr. Engelmann (Vrg. Tijdschrift v. N. I. April 1869).

Eindelijk kwam er tijding, dat aan zijn verzoek gevalg zou worden gegeven, en dat Masroen zich reeds te Batavia bevond op weg naar Holland, toen Koorders tot lid van de Tweede Kamer voor Haarlem werd gekozen, en hij, zich met zijn bekenden ijver en geestdrift aan de nieuwe werkzaamheden wijdende, de taalstudie op zij zette, den djoeroe-toelis afschreef, zoodat deze dan ook niet in Holland is aangekomen.

Niettegenstaande hij het zich als kamerlid tamelijk druk maakte, bleef hij voortgaan met het geven van de kollegies over het publiek en administratief recht van Ned. Indie aan de Instelling te Delft, waar zij op hoogen prijs werden gesteld. Hoe kort mogt dit evenwel slechts duren! Heeft hij zich te veel met deze werkzaamheden overspannen? Was zijn reeds geschokte gezondheid daartegen niet bestand? Zeker is het, dat hij zich niet gunde rust te nemen, die hem zoo dringend werd aanbevolen, en eerst de lessen staakte, toen het spreken hem te moeilijk viel; doch de zittingen van de Kamer bleef hij steeds bijwonen, tot dat hij in haar kerstecès tijd had om ziek te zijn, zooals hij zich uitdrukte. Het was toen evenwel te ver gekomen; zijne ziekte had een te hoogen graad bereikt, zoodat geneeskundige hulp niet meer baatte, en na een martelend lijden overleed hij den 26sten Januarij 1869, 38 jaren oud.

Een veelzijdig ontwikkeld man was in hem wederom aan het vaderland, een verdienstelijk geleerde aan de wetenschap ontvallen!

Mochten de hier volgende stukken van Koorders hand zoo veel leering en genoeg verschaffen aan anderen, als ze mij deden, dan zal het voorname doel van hunne plaatsing, Koorders werkzaamheid in Indie te doen kennen, des te beter worden bereikt.

Ik heb getracht, zooveel mijn geringe kennis van het Soendaneesch en mijne weinige hulpmiddelen toelieten, opheldering te geven, waar die noodig schenen. De aantekeningen onder den tekst geplaatst zijn van mij.

Delft, October 1869.

J. J. MEINSMA.

RAPPORTEN OVER SOENDANEESCHI
LEES- EN VOLKSBOEKJES. ¹

Bandoeng, 14 December 186

In aanvankelijke voldoening aan den last, op mij vers bij Uw EdGestr. missive van 7 November jl. n°. 2517^d, z de eer hebben, bij deze der Regeering mijn gevoelen ke te maken over de *ꦏꦺꦴꦤꦠꦱꦺꦃ*, het Soendasch ge (gelijk het op de keerzijde van den titel genoemd w "Radja Darma".

Binnen een paar maanden tijds van al de Soendane werkjens, waarover de Regeering mijn oordeel gevraagd l een behoorlijk af- en uitgewerkte kritiek te leveren, is doenlijk; ik zal daarom, van de mij verleende vrijheid ge makend, mijn verslag bij-gedeelten indienen.

Zoo de beoordeeling van de Radja Darma langer is u bleven dan ik gewenscht had, zoo met de voorbereiding da nagenoech een maand is verlopen; het is, omdat ik het plicht achtte, bij deze gelegenheid in eenige algemeene schouwingen te treden omtrent den vorm der boekjens woord genomen in zijn ruimsten zin). Het is mijn vaste tuiging, dat daaraan groote gebreken kleven; gebreken, groot, dat ze de offers, die de Regeering zich sinds een jaren ter ontwikkeling van de Soendalanden getroost, vo bevolking nutteloos en voor de taal schadelijk dreigen te m

Mijn eerste grieve tegen den vorm der door de Rege uitgegeven Soendaneesche volksboeken is, dat het met ui dering der boekjens van den heer Holle, allen *tembangs*

Ik zeg met opzet: *tembangs*. Het is onnaauwkeurig, dat v door *gedicht* te vertalen. Ze hebben met onze gedichten u het minste gemeen. Veeleer zou men ze dan noch met den : van *zangstukken* kunnen bestempelen. Maar het is enke

¹ Al deze rapporten zijn gericht aan den 1ⁿ Gouvernementssekre

gebrek aan een eigen Hollandsch woord, dat we plegen te zeggen: de tembangs worden *gezongen*, niet *gelezen*. Alleen het Engelsche *chanting* geeft, voor zoover mij bekend is, het begrip juist en volkomen weêr. Ik zou het daarom verkieslijk achten, den Soendaneeschen tembang zijn Soendaneeschen naam te laten behouden; woorden als *melodrama* en *opera* b. v. laten we evenzoo wijselijk onvertaald.

Tegen de verspreiding nu van zulke tembangs heb ik drie zeer gewigtige bedenkingen.

Vooreerst: ze bederven in den grond de zuiverheid der taal. De reden ligt voor-de-hand. Elke *poepoeh* of zangwijs (een tembang is altijd afgedeeld in poepoeh's) bestaat uit pada's of koepletten, van welke elke regel in zijn eindlettergreep een onveranderlijk-vaststaanden klank moet hebben. Zoo (om de zaak door een voorbeeld op-te-helderen) heeft de zangwijs, die *pangkoer* heet, in elk koeplet (bestaande uit zeven regels) als eindklank van den eersten regel altijd een *a*, van den tweeden een *i*, van den derden een *oe*, van den vierden een *a*, van den vijfden een *oe*, van den zesden een *a* en van den zevenden een *i*¹. Wat doet nu de tembangmaker? Aan zijn eindklanken gebonden, gebruikt hij een *hoog* woord, waar eigenlijk een *laag* zou moeten staan (b. v. *sirah*, als hij een *a* noodig heeft, in-plaats van *hoeloe* [hoofd]); en wat erger is, in-plaats-van een Soendaneesch woord Maleisch, Javaansch, ja Arabiesch en Kawi (zoo b. v. *pati*, *wapat*, ja *palastra* in-plaats-van *padh* [dood], *soembar* in-plaats-van *nanglang* [?], = ten strijde uitdagen; *mèdal* in-plaats-van *bidjil*, uitkomen; en honderd anderen). Dit is geen uitzondering; het is vaste, doorgaande, volstrekt-algemeene regel. Schrikwekkend-lange lijsten zou ik, ten bewijze daarvan, der Regeering kunnen voorleggen. Trouwens, de tembangmaker houdt het voor een onschadelijk iets; en of hij daardoor onverstaaubar wordt, deert hem niet; hij weet wel, dat het zijn zoogenaamde lezers om den klank, meer dan om den *zin* der woorden te doen is. En het is toch waarlijk alles-behalve een onschadelijk iets. Het is een moedwillige en stelselmatige vervreemding der landzaten van hun moedertaal, gelijk ons vaderland onder de Graven uit het Bourgondiesche huis er een beleefd heeft. Een moedwillige en stelselmatige vernieling,

¹ Ik wil er met een enkel woord op wijzen, dat alles, wat hier van de Soendaneesche tembangs gezegd wordt, ook van de Javaansche geldt, waarvan zij hoogst waarschijnlijk zijn overgenomen.

van hetgeen het eigenaardigst kenmerk en de onmisbaarste levensvoorwaarde eener nationaliteit is. Een streven om de levende deelen van het taalorganisme te doen versterven en te vervangen door niet-geassimileerde, mechanisch-aangevoegde bestanddeelen van uitheemschen oorsprong: om het Soendaneesch, die zelfstandige loot van den Polynezieschen taalstam, vol leven en vormkracht, die in zoo-hooge mate van vatbaarheid voor ontwikkeling getuigt, en als voertuig van ontwikkeling zulke uitnemende diensten kan doen, van zijn eenheid, zijn leven naar eigen wetten, volgens welke het verstorvene wordt uitgestooten, en het nieuwe, vreemde, organiesch opgenomen, te berooven; met andere woorden: om het te doen ophouden een taal te zijn, en tot het peil van het laag Maleisch, het Negerengelsch en de Lingua Franca te doen wechzinken.

In de tweede plaats: de tembangs doen zelfs den uitwendigen vorm der woorden en de regelen van zinsbouw op alle mogelijke wijzen geweld aan. De tembangmaker is niet-enkel aan bepaalde eindklanken, hij is in elken regel van elke zangwijs ook aan een bepaald getal lettergrepen gebonden. Dit zou hem natuurlijk wel eens in verlegenheid kunnen brengen. Maar hij heeft een zeer eenvoudig redmiddel bij-de-hand. Gelijk hij zich, waar hij een *a* als eindklank noodig heeft, niet ontziet, *Bopati* tot *Bopatja*, ja *Patih* tot *Patja* te vervormen, zoo doet hij, al-naar-gelang hij anders een lettergreep te-veel of te-weinig zou krijgen, de woorden een inkrimpings- of uitrektings-proces ondergaan. Van *djero* b. v. maakt hij, desgevorderd, het voor den Polyneziër méer-nog dan voor den Hollander onuitspreekbare *djro*; van het kollektief voorvoegsel *para* een vorm *pra*, alsof het van het voorvoegsel *pra* niet in vorm gelijk in zin ten-eenenmale verschilde; van *dalapan*, met volkomen hetzelfde recht als wij *kanalen* zouden samentrekken tot *knulen*, *dlapan*, van *montong* het geheel onverstaanbare *tong*; en omgekeerd *saperti* tot *sapereti*, *mangarti* tot *mangareti*, *perloe* tot *pereloe*, *prakara* tot *palakara*, *kersa* tot *keresa*. Daarmee noch-niet te vreden, vervangt hij b. v. het persoonlijk voornaamwoord van den tweeden persoon *manèh* door dat van den derden *manèhna*; gebruikt in-plaats-van *rèja-rèjana* = op zijn meest, *rèjana* = de hoeveelheid er van; laat preposities wech, waar het Soendaneesche taaleigen ze gebiedend vordert; verzwijgt het subjeet van een zin of zinsnede, ook waar die verzwijging de bitterste verwarring veroorzaakt; en berooft den objektieven-

of passiefvorm der zeg- en werkwoorden van het voorvoegsel dat hem tot passiefvorm stempelt. Dit is te betreuren, niemand, geloof ik, zal het betwisten. En het is in de gegeven omstandigheden allergevaarlijkst tevens. Wat we in Nederland brodelaaars als Schenkman en konzorten zonder nadeel dan alleen voor hun eigen reputatie zien doen, omdat taal en volk er beide ontwikkeld zijn, mag in de allereerste gedrukte stukken, die de Regeering onder de oogen van de bevolking der Soendalanden brengt, mijns-inziens niet geduld worden, omdat hier de schrijftaal zoo-te-zeggen noch geschapen moet worden, en ze gevaar zou loopen een afdruk, niet van de *levende*, maar van de *tembang*taal te worden. De toch-al-zoo-algemeene dwaling, dat wat gebruikt wordt, ook goed is, zou worden bestendigd. De taalbedervers zouden de kroon op het hoofd krijgen, en hun onzianige schrijfwijze, als de bij-uitstek fatsoenlijke, als de door het Gouvernement goedgekeurde, meer-en-meer worden nagevolgd.

In de derde en laatste plaats: de *tembang* is uit zijn aard ongeschikt om aan ontwikkeling en beschaving een krachtigen stoot te geven. Reeds uit het boven-gezegde laat zich dat affeiden. Het onophoudelijk gebruik van allerlei vreemde woorden, van allerlei onverstaanbare ziuwendingen, van allerlei bepaalde ongerijmdheden, waartoe de *tembang*maker ter wille van voetmaat en eindklank wel gedwongen is, heeft natuurlijk voor den lezer dit dubbel nadeel: dat veel van den inhoud hem onbegrijpelijk blijft, en hij uit den vorm niet leeren kan, hoe men zich met juistheid moet uitdrukken. Reeds om dit-laatste alleen zou ik dan ook hun invoering als leerboeken allerbedenklijkst achten; in die besmette atmosfeer mogten de kinderen ook eens beginnen te spreken van opium, die *aan wal gaat (handjat)*, of van een kris die *vrijgelaten (oetjoel)* is. Doch, ook geheel-onafhankelijk van dit een-en-ander, acht ik ontwikkeling van den Soendanees door verspreiding van *tembangs* een ondoenlijk iets; en wel om de eenvoudige reden, dat de *tembangs* zangstukken zijn. Het eigenaardige van den zang is, dat hij bij-voorkeur tot 's menschen gemoed en verbeelding spreekt, weinig-of-niet tot zijn verstand en rede. Hij vordert geen werkzaamheid, laat-staan: zelfwerkzaamheid van den geest; enkel ontfaankelijkheid van gemoed. Hij speelt zijn hoofdrol in den kinderleeftijd der volken, wanneer het sluimerend denkvermogen noch-niet is ontwaakt. Wie een volk beschaven wil, zal wel moeten beginnen met het aan onderzoek

en nadenken te wennen; heeft hij kans van slagen, wanneer hij het hulpmiddel van den zang te-baat neemt, die aan zijn hoofddoel, het weêrgeven van toonen en klanken al het andere ondergeschikt maakt, en medebrenkt, ja vordert, dat men aan die toonen en klanken werktuigelijk hangen blijft? Is er kans, dat men al zingende leeren zal, gelijk het kind, wanneer de periode voorbij is waarin het door wiegezangen in-slaap-gesust werd, al-spelende leert? Mij schijnt het een contradictio in terminis. En hoe men beweerden kan, dat verspreiding van tembangs onder de bevolking althans dit-éene voordeel zou hebben, dat ze het middel, en wel „het eenigste middel“ zouden zijn „om den inlander spoedig aan het lezen te krijgen“ is me een raadsel. Mij schijnt die redeneering even-logiesch, alsof ouders zeiden: we moeten ons kind maar druk laten rijden, om het spoedig aan het loopen te krijgen. Een weinig kennis van de geschiedenis der beschaving, een oppervlakkige waarneming van de lagere standen der maatschappij, een oogenhlik nadenkens over het essentiëel verschil tusschen zingen en lezen, is, dunkt me, voldoende, om, de keuze van een middel te ontraden, dat nooit tot het doel leiden kan.

Op grond van al het hierboven-ontwikkelde meen ik der Regeering met aandrang te moeten voorstellen, om in het gevolg geen tembangs meer aan te nemen, maar enkel-prozawerken, en wel enkel zuiver-Soendaneesche. Moge de samenstelling aan den inlander, aan dien arbeid ongewoon, in den beginne eenige moeite kosten; het zeer aanzienlijke honorarium zal een voldoende spoorslag voor hem blijken te zijn om op het geregeld en ordelijk schikken zijner denkbeelden, het schrijven van een dragelijken prozastijl, zich te gaan toeleggen. De ontwikkeling van taal en volk zullen hand-aan-hand gaan, en allerweldadigst op elkâar teruchwerken. En het geld der Regeering zal niet-langer worden uitgegeven voor hetgeen, ik ben er zeker van, in weêrwil van alle schoonschijnende resultaten eenmaal zal blijken geen brood te zijn geweest.

Ik heb een tweede griepe tegen den vorm der door de Regeering uitgegeven Soendaneesche volksboeken, die ik niet mag verzwijgen; zij betreft het spelsysteem, dat, ik geloof het in weinige woorden te kunnen aantonen, aan zeer tastbare gebreken lijdt en alles behalve navolging verdient.

Wat vooreerst de spelling van het Soendaneesch, ik bedoel: de schrijfwijze van de woorden met hun eigen, Javaansch-

Soendaneesche, karakters betreft, die is omslachtig, onlogiesch, inkonzekwent, en in strijd met het wezen der taal. Op den voorgrond sta, dat van het Soendaneesch in dubbele mate geldt, wat Roorda van het Javaansch zegt: „de verdubbeling van een letter in de spelling kan voor de uitspraak geen beteekenis hebben, en daarom is zij ook in het algemeen af te keuren, uitgezonderd alleen bij de laatste letter van een woord, als het een aanhechtel ontvangt, dat met een *an* begint.” In twee zeer kardinale punten wordt van deze wijze les afgeweken. Terwijl men de verdubbeling van de *an* (onze *n*) in het midden van een woord, en terecht, als onnoodig wechwerpt, zoodat men b. v. *manah* (niet *man-nah*) en *manawi* (niet *man-nawi*) schrijft, gaat men daarentegen de verdubbeling van de *ng* (onze *ng*) in het midden der woorden bestendigen en tot doorgaanden regel verheffen, zoodat men schrijft: *bang-nget*, en *ngadang-ngoe*, niet bedenkende welk-

een schreeuende inkonzekwentie men daardoor begaat, en hoe zeer men door die noodelooze verdubbeling het wezen van de *nga* miskent. En om de lange pepet (waarvoor het Soendaneesch geen eigen klankteeken heeft) van de korte te onderscheiden, ontziet men zich niet, na de korte pepet elken volgenden medeklinker te gaan verdubbelen, dat is met andere woorden: de afkeurenswaardige verdubbeling der medeklinkers systematisch te drijven. Vooral dit laatste, het verdubbelen van den volgenden medeklinker, om aan-te-uiden, dat de voorafgaande pepet kort moet worden uitgesproken, is het toppunt van ongerijmdheid. Vooreerst is het een geheel-noodelooze nieuwigheid. De Soendanees zal, op het gevoel af, de beide klanken even-wiskunstig-zeker weten te onderscheiden, als de Engelschman zich zal wachten voor de vergissingen in de uitspraak van *great* en *read*, ofschoon daarin de *é*- en de *i*-klank op volkomen dezelfde wijze voor het gezicht worden afgebeeld. Ten tweede is in een groote menichte gevallen het fraaije verduidelijkingssysteem niet-eens uitvoerlijk; wanneer de pepet voorkomt of in de laatste lettergreep van een woord (zooals b. v. in *naker*, *pingges*, *antep* en honderd anderen), of in een gesloten lettergreep, wier sluitkonzonant onmiddelijk gevolgd wordt door een anderen konzonant, (zooals b. v. in

wengke, sarta, berkat) is aan verdubbeling van den op den pepet volgenden konzonant natuurlijk geen denken. Ten-derde ontstaat de schrikbarende verwarring, doordien men in afgeleide woordvormen, om den vorm en de samenstelling van het woord aan te duiden, gewoon is, ook na een langen pepet, wanneer die in een gesloten eindlettergreep voorkomt, en het woord krijgt een aanhechtsel dat met een am begint, den volgenden medeklinker te verdubbelen, zoodat men b. v. schrijft:

𑀮𑀩𑀭𑀭𑀢𑀭𑀮𑀭 (sinnan) 𑀮𑀩𑀭𑀭𑀢𑀭𑀮𑀭𑀮 (harèp-pan) in lijn-

rechten strijd met de eigen manier van onderscheiding der beide pepets. En ten-vierde worden uit deze nieuwigheid barbaarschheden als b. v. de verdubbeling van de *dja*, waarvoor ieder inlander van eenige ontwikkeling zich wachten zal, wetende dat nooit een woord of lettergreep op een *dja* uitgaat, en de spelling van 𑀮𑀩𑀭𑀭𑀢𑀭𑀮𑀭 met een *ba*, een *patèn*, en wederom een

ba, met een pasangan *la*, (𑀮𑀩𑀭𑀭𑀢𑀭𑀮𑀭𑀮𑀭) geboren. Ik moet

dan ook verklaren, dat naar mijne overtuiging de Regeering niet te spoedig met zoodanige ondoordachte, verwarde en verwarring veroorzakende spellings-theorieën breken kan, en dat men wijs zal doen met in hoofdzaak teruch-te-keeren tot het spelsysteem van Roorda voor het naauwverwante Javaansch. Eerst-dán zal de willekeur en ongelijkmatigheid, die in de spelling van het Soendaneesch noch heerscht, voor orde en regel plaats maken. Eerst-dán zal men een spelmethode hebben, die, terwijl ze vol doet aan den eisch van eenheid, eenvoudigheid en duidelijkheid, in harmonie is met het wezen der taal.

In de transcriptie van het Soendaneesch met Latijnsche letter schijnt men, zoo mogelijk, noch ongelukkiger geslaagd te zijn. Om de *tèlèng* (een *e*, die nagenoeg den klank van de eerste *e* in het Fransche *mère* heeft) weér te geven, gebruikt men een *e* met een accent *aigu*, en schrijft b. v. *béjak*; en toen ik op het verkeerde hiervan opmerkzaam maakte, toen ik ried om, op het voorbeeld van Roorda, den accent *grave* te gebruiken, die nu eenmaal (en om zijn half-liggende houding, niet oneigenaardig) in ons letterschrift den klank van de *tèlèng* afbeeldt, werd mij geantwoord, dat de accent *aigu* veel-meer overeenkomst heeft met de *figuur* van *tèlèng* dan de accent *grave*, en dat de Soendanees er daardoor veel spoediger aan wennen zou. Dit utili-

teits-argument (op welks gegrondheid ten overvloede noch zeer veel zou zijn aan te merken), was voldoende, naar het schijnt, om bij de transcriptie van de *tèlèng* het klankteeken te kiezen, dat in het Latijnsche letterschrift den klauk van de *tèlèng* niet weêrgeeft. Om de korte pepet van de lange te onderscheiden, bedient men zich van hetzelfde oneigenaardige en alleronvolkomenste hulpmiddel, waarvan hierboven, zoo ik meen, reeds genoeg is gezegd. Met dit éene onderscheid echter, dat men in de transcriptie den verdubbelden medeklinker niet tweemaal schrijft, maar de verdubbeling enkel door-middel van een Doppelstreichen aanduidt. Een uiterst-willekeurig gebruik van dat letterteeken, den Duitschers, aan wie het ontleend is, ten-eenemale onbekend, en waarvoor zijn goede smaak den schrijver moest bewaard hebben. Een woord als *bebekellan* bv. geschreven, zooals men het schrijft (*bèbèkèlan*), is letterlijk niet aan te zien. En het dubbele voordeel, dat er aan de overneming en algemeenmaking van het teeken zou verbonden zijn, bevordering van duidelijkheid en vermindering van omslag, bestaat louter in de verbeelding. Het is tastbaar, dat het woord *goddelijk* bv., op de gewone wijs met twee *d*'s geschreven, het in duidelijkheid verre wijkt van *godèlijk* met een Doppelstreichen in plaats van de tweede *d*, want de schrijfwijze met den Doppelstreichen vergt van den geest de moeite om zich een tweede *d* voor te stellen, die er eigenlijk niet staat. En vermindering van omslag mag het voorzeker niet heeten, wanneer men zonder de minste noodzaak een nieuw letterteeken invoert, en noch-wel een letterteeken, dat het schrijven in zoo hooge mate vertraagt, doordien het de pen dwingt, telkens midden in een woord even op te houden en van rigting te veranderen. Ik zoek dan-ook de eigenlijke reden, waarom de Doppelstreichen bij de transcriptie van het Soendaneesch opgenomen is, in iets anders; ik beschouw het als een onwillekeurig onvermijdelijk uitvloeisel van het systeem om de kórtè pepet door verdubbeling van den volgenden medeklinker te onderscheiden van de lánge. Men begreep, dat het systeem zich zelf gevonnisd zou hebben, wanneer men (gelijk er in ons *Hollandsch* letterschrift toch eigenlijk staan moet) geschreven had: *bebbekellan* en *soemedjaja*. Men begreep niet (ofschoon reeds de woordenlijst van de Wilde het had kunnen leeren) dat we de verdubbeling door-middel-van den Doppelstreichen volstrekt niet noodig-hebben om, en dan nog op een tegelijk onooglijke en uiterst-onvolkomene wijs, aan-te-duiden,

dat er een korte pepet voorafgaat; dat de heele zaak gevonden is, wanneer we de korte pepet afbeelden door onze gewone *e* en de lange door een *é* (de *e* met een kapjen); dat we dan een allereenvoudigst onderscheidingsteeken hebben, dat zich laat aanwenden, ook-dáar waar het gekompliceerde hulpmiddel van verdubbeling en Doppelstreichen ons zou begeven. Het doet me leed ook in dit opzicht een ongunstig oordeel te moeten vellen. Maar wanneer men zelfs de kleine moeite niet neemt van in de transcriptie, waar het *tembangs* geldt, ons stelsel van interpunctie toe-te-passen; wanneer men daarin geen-andere teekens gebruikt dan aan het eind van iederen regel een komma, en aan het eind van ieder koeplet een punt, zonder om hetgeen de *sin* zou vorderen, zich in het minst te bekommeren; zou ik dan mijn plicht als ambtenaar, mijn roeping als wetenschappelijk man, niet met voeten treden, indien ik dit taalbederven vergoelijkend door de vingers zag?

Misschien van minder aanbelang, maar toch, naar ik meen, niet geheel van gewicht ontbloot, is een derde en laatste bedenking, die ik tegen den vorm van sommige Soendaneesche volksboeken heb; de bedenking namelijk, dat het tegen-over-elkaar drukken van den tekst met Javaansch-Soendaneesche en Latijnsche karakters nuttelooze, ja schadelijke geldverspilling is.

Het gros der bevolking kan niet lezen. Het is bedroevend, maar het is een feit; een feit waaraan niet valt te twijfelen, en dat ik me sterk maak, statistiesch te bewijzen. Onder degenen, die lezen kunnen, zijn maar z e e r weinigen, die het zoo-ver gebracht hebben dat ze, buiten het Arabiesche en Javaansch-Soendaneesche ook-noch het Latijnsche letterschrift lezen kunnen. Ook dit is een feit, waarvan ik me door navraag en proefneming vergewist heb. Is dan-wel de tijd reeds gekomen, om volksboeken (waarvan immers zeer aanzienlijke getallen worden opgelegd) in Latijnsch letterschrift te verspreiden? Kan de uitgave op dezen oogenblik voor de ontwikkeling der Soendalanden nut van eenige beteekenis doen? Moet niet de oprichting en werking van goede distriktsscholen, waar ons alfabet geleerd wordt, voorafgaan? En zou het in- elk-geval niet verkieslijker zijn, de transcriptie afzonderlijk te laten drukken? Zooals de zaak nú geregeld is, moet de koper tweemaal hetzelfde betalen; de boekjens zijn zoo-veel-duurder, hetgeen natuurlijk nadeelig teruchwerkt op hun verspreiding, en de regeering kan uit het debiet niet opmaken, of werkelijk voor boekjens in ons letterschrift reeds een lezend

publiek van eenigen omvang aanwezig is. Welk voordeel tegen die groote en onmiskerbare nadeelen overstaat, laat staan: er tegen opweegt, is me niet duidelijk.

Ik zou aan de Regeering wenschen voor-te-stellen, om voorloopig geen Soendaneesche volksboeken te laten drukken dan met Javaansch-Soendaneesche karakters, maar om ten behoeve der scholen van enkele, nader aan-te-wijzen, werken (in beperkter oplage) afzonderlijke transcripties in Latijnsch letterschrift verkrijgbaar-te-stellen. Dit zou, geloof ik, een vrij-aanzienlijke geldbesparing ten-gevolge hebben, zonder de minste schade voor de goede zaak. Bij de bestaande regeling schijnt me niet genoegzaam gelet op het eigenaardig verschil tusschen school- en volksboeken. Men heeft denzelfden misgreep begaan, waaraan b. v. ik me zou schuldig maken, indien ik voorstelde om op-staanden-voet in alle Soendaneesche volksboeken met Javaansch-Soendaneesch karakter de woorden van elkaar af-te-scheiden en onze interpunctie in-te-voeren, omdat ik proefneming met dat systeem op de kweekschool allerwenschelijkst acht. Het plaatsen der transcriptie tegenover den Javaansch-Soendaneeschen tekst schijnt me afkeurenswaardig, omdat het de gemakzucht van den leerling in-de-hand-werkt, en de kontrolé voor den onderwijzer verzwaart.

.....
 Na deze inleidende opmerkingen van algemeenen aard (die ik niet beknopter heb weten saam-te-dringen), ga ik thans over tot de mededeeling van mijn gevoelen omtrent taal en inhoud van de *Radja Darma* (𑌐𑌏𑌏𑌏𑌏𑌏𑌏 𑌏𑌏𑌏𑌏𑌏𑌏). — Ik begin met den inhoud.

Moest ik mijn oordeel daarover in één-enkele zinsnede uitspreken, ik zou het niet beter weten te zeggen dan met de woorden van Horatius: "*desinit in piscem mulier formosa superne*," ("eene van boven schoone vrouw loopt uit in een visch").

Het eerste gedeelte: de beschrijving van dien Patih, die zelfs tegenover 's Konings zoon zijn wettig gezach heeft doen gelden; van dien Prins, die zijn mistap erkent, en zonder morren zich op 's Patih's last naar de gevangenis laat brengen; van dien Vorst, die in-het-openbaar de handeling van zijn Patih goedkeurt en prijst; is ontegenzeggelijk goed en leerrijk.

Maar reeds de lessen, die de Vorst vervolgens aan zijn zoon geeft omtrent de plichten van een Regeerder (va. 73), worden

ontsied door een stelling, die me toeschijnt een allerverderfelijksten geest te ademen, en in schrille weërspraak te zijn met hetgeen men verwachten zou in een boek, bestemd om den zedelijken zin der bevolking op-te-scherpen. Zorg toch, zegt (vs. 74—76) de vader tot zijn zoon, dat ge altijd de hand houdt aan uw onderhoorigen, om in hun levensonderhoud en middelen van bestaan te voorzien: *„want de kleine man bezit zoo verbazend weinich nadenken en hij is zoo-buitengemeen onnoozel, geheel anders dan de aanzienlijken, het verschil is geweldig groot;”* — zorg er toch voor, want doet ge dat niet, *„dan is het eind, dat velen naar andere landen uitwijken.”* Ik vraag: kan de minzaching voor den kleinen man als een soort van lager wezen in de schepping, die onbetwistbaar in het hart van de meeste aanzienlijken leeft, zich ruwer, onverholener, uitspreken? *„Ik vraag: laat onzedelijker leer zich denken dan de hier gepredikte: doe het goede, want uw eigen belang brengt dat mée?”* Onzedelijker in-zich-zelf, en ondoeltreffender tevens? Komen er dan niet gedurig momenten in het leven, waarin andere hartstochten de stem van het eigenbelang overschreeuwen? Geen momenten, waarin het eigenbelang méebrengt om het kwade te doen en niet het goede?

Zoo echter de berispelijkheid van de Radja Darma zich tot deze enkele vlek bepaalde, het ware noch minder, die zou gemakkelijk wech-te-nemen zijn. Maar de verdere loop van het verhaal is van dien aard, dat het een doorgaande en stelselmatige bewierooking van de ondengd wordt. Te-weten: als koning Darmat Madja zich door Soerasekti, den koning van Barat Madja, besprongen ziet, eindigt de Patih (die aan 's konings stervenden vader beloofd had, zijn troonopvolger te zullen trouw blijven) na moedig maar vruchteloos den vijand weërsstand te hebben geboden, met zich een ellendigen lafaard te toonen; gevangen voor den overwinnaar gebracht, zegt hij (vs. 211): *„ik bid Uw Majesteit, heb medelijden, laat me niet dooden, nacht en dag wil ik uwe Majesteit dienen.”* Hij laat het zich dan-ook aanstonds welgevallen, om zijn ambt uit 's overweldigers hand teruch-te-ontfangen (vs. 212). Hij verraadt de verblijfplaats van zijn wettigen meester (vs. 213), en is daardoor oorzaak van diens gevangenneming. Hij ziet naar dien meester, die, opgesloten in een ijzeren kooi, een rampzalig leven leidt, niet om. *„Merst-wanneer de willekeur van den nieuwen koning zoo-ondragelijk wordt, dat geen van de Rijksgrooten zijn leven meer zeker is*

(vs. 257); wanneer zij, uit beduchtheid voor hun leven, er toe komen om den dwingeland te ontroonen; herinnert de Patih zich zijn vroegeren Heer, wien hij trouw gezworen had. Maar geen spoor van berouw over zijn laaghartige handelwijs als hij in de gevangenis komt, en koning Darmat Madja zijn herstelling op den troon aankondigt. O neen! de schrijver schijnt het niet meer dan natuurlijk te vinden, dat hij zich voor het fait accompli heeft gebogen, of (om het in rond Hollandsch te zeggen) de huik naar den wind heeft gehangen. Hij is en blijft dan ook de gevierde man. Alsof de zaak zoo vanzelf spreekt, behoudt hij zijn ambt; en een zoo-edelaardig man, zegt de schrijver, werd in-het-vervolg door koning Darmat Madja „noch inniger geliefd dan door zijn vader” (vs. 299).

Ik laat nu geheel in-het-midden of zulke uitgewerkte beschrijvingen van oorlogen en ontrooningen der vorsten door hun onderdanen (bijna twee-derde van het verhaal is er mée gevuld) voor de ontwikkeling der Soendalanden nuttig en uit een politiek oogpunt bijzonder-raadszaam zijn. Maar ik verg ten minste, dat de voorstelling der feiten niet gelijk in de Radja Darma het geval is, 's menschen grondbeseffen kwetse.... Volksboeken die zulk een geest ademen, die het onderscheid tusschen goed en kwaad opheffen, bevatten een kiem, niet van volksontwikkeling, maar van volksbederf.

Wat, in de tweede plaats, taal en stijl van de Radja Darma betreft, ook daartegen heb ik gewichtige bedenkingen.

De taal is alles behalve zuiver-Soendaneesch. De maker gebruikt, deels ter-wille van voetmaat en eindklank, deels, naar het schijnt, uit bloote liefhebberij, allerlei uitheemsche woorden en vormen, zooals b. v. *birahi*, *wewekas*, *kebir*, *noedjoe*, *loemengga*, *koemambang*, *ngèstikèn*, *rarakhi*, *digdjaja*, *linèwik*, *kondoer*, *anarima*, *pragal*, *oeloessan*, *gerebeg*, *inggil*, *koemedap*, *sebak*, enz. ja *poenggawa* en *boepati* gedurig in plaats van *pongawa* en *bopati*.

De stijl gaat in matheid, waterigheid en onbeholpenheid alle denkbeeld te boven. Zoo zegt b. v. de maker in vs. 9: „'s Konings zoon was geweldig en geweldig, vervaarlijk en vervaarlijk, boos” (*poetra radja liwat-liwat saking bendoena kabina-bina*). Zoo in vs. 159: „Daar Vorst Radja Darma overleden is, treedt nu voor hem in de plaats, treedt voor den Vorst in de plaats, Ziju Hoogheid Radèn Darmat Madja, die hem vervangt als Vorst van Nagri Hindoe” (*sahab kang djeng Radja Djarma*

enggès poepoes, ajèna anoe ngaganli, ngagentos rama praboe, Kangljeng Radèn Darmat Madja noe goemanti djadi radja nagri Hindoe).

En, wat erger is, het boekjen is vol van baren en barren onzin. Om zijn bepaalden eindklank en zijn afgepast getal lettergrepen te krijgen, heeft de maker zich niet ontzien, gedurig dingen neêr te schrijven die geen taal zijn. Zoo spreekt hij van *Prabangsa patih* (evenalsof wij zeiden Willem Koning); van *lampak* (in plaats van *lampakna*) *noe djadi radja* (zoodat hij zegt: „de gedragslijn die Vorst is”); van *marinkèn*, dat niet bestaat (énkel *maparinkèn*); van *koedoe pènljit*, voor *koedoe dipènljit* (d. w. z. hij moet dooden, hij moet gedood worden), en meer van die dwaasheden, die de taal en het gezond verstand beiden op de gruwelijkste wijze geweld aandoen.

Ware de Radja Darma proza, het kwaad zou misschien te verhelpen zijn. Ik zou dan aan de Regeering hebben voorgesteld om den tekst aan een algeheele herziening te onderwerpen; om in de lessen van den Vorst aan den zoon de noodige wijziging te brengen; en om met den dood van Radja Darma het boek te doen gindigen (iets waardoor het tegelijkertijd beter aan zijn titel zou beantwoorden). Maar nu de Radja Darma tembang is, waarin men gebonden is aan maat en eindklank, houd ik me overtuigd dat afdoende verbetering van taal en stijl tot de onmogelijkheden behoort; het zal lijn- en lapwerk blijven.

RAPPORT No. II.

Bandoeng, 31 December 1863.

Ten vervolge van mijn schrijven van 14 December jl. n^o. 12 zal ik de eer hebben alsnu der Regeering mijn gevoelen mede te deelen over taal en inhoud van de *Dongèng-dongèng Toeladan* (ယယယကျယာရငံယာရငံကျယယကျ).

Wat vooreerst den inhoud aangaat, valt het volgende op te merken. Het eerste verhaaltjen (dat echter maar-elf pada's of koepletten groot is), hoewel zonder de minste diepte, en geen spoor van talent verradend, heeft een nuttige strekking; het kan veilig gelezen worden door groot en klein.

Van het tweede verhaal, de geschiedenis van Kertasana (zeven-

en-tachtig pada's groot) zou ik dat niet zoo onbepaald durven verzekeren. De beschrijving van Kertasana's zwak voor de vrouwen, en vooral de toon waarop, de geest waarin dat onderwerp behandeld wordt (pada 20, en 41—43), schijnt me weinich geschikt om voor dat kwaad de oogen te openen, en in een schoolboek al zeer misplaatst. Daarbij de heele moraal van het stuk stuit me tegen de borst, het is een aanbeveling van de deugd, enkel omdat men anders (zooals de maker in vs. 12 zegt) allicht maatschappelijk-ongelukkig, „van rijk arm wordt.“ Karakteristiek is het dan-ook, dat Kertasana, als hij gereed staat zichzelf van het leven te berooven, geen berouw toont over de gruwelen, die zijn geweten bezwaren, maar enkel met spijt teruch denkt aan de dagen toen hij, als aankomende knaap, het bij zijn ouders zoo goed had, — toen hij „op alle mogelijke wijzen vertroeteld werd, geld en kleederen hem in overvloed toevloeden, en zijn woning een mooi planken huis was, prijkende met een begrind voorplein, terwijl op het achtererf aan rijk gevulde rijtschuren geen gebrek was.“ (vs. 89 en 90). Van wezenlijk schuldbesef geen spoor; hij gevoelt enkel, dat hij „door eigen schuld zich buiten de gelegenheid heeft gesteld van zijn vaders rijkdommen te profiteeren.“ Ik geloof niet, dat zulke voorstellingen kunnen bijdragen tot hervorming van het zedelijk leven, de onmisbare voorwaarde van maatschappelijke herschepping. Maar gedachtig, dat de maker een inlander is (tegenover wien we onze eischen niet te hoog mogen stellen), en dat het stuk in elk geval een afmaning van het kwade behelst, wil ik op mijn bezwaren niet te zeer drukken. De „morale de la fable“, dat men het rijksen moet buigen, terwijl het jong is, is onbetwistbaar goed; al betreur ik het, dat dat den ouders niet als zedelijke verplichting op het hart wordt gedrukt, maar met de drangreden, dat anders hun kinderen „hun geld zullen opmaken, ja hen vermoorden“ (vs. 68).

Wat eindelijk het derde en grootste verhaal, de geschiedenis van Maratroena (honderd-een-en-zestig koepletten beslaande) betreft, het ademt een geest, dien ik allerverderfelijkt acht. Het predikt de leer (die de maker dan-ook in den aanhef, vs. 99, met ronde woorden uitspreekt): doe het goede, want „dan wordt ge van arm rijk, van gering aanzienlijk.“ Een leer, volkomen onwaar, en wier prediking reeds-dáarom allergevaarlijkst is; liefde voor de deugd, gekweekt door het openen van een bedriegelijk uitzicht op stoffelijk loon, heeft geen-eukelen waar-

borg van bestendigheid. Maar een leer, dubbel-gevaarlijk omdat ze voor de edelste aller deugden, voor zelfverloochening en zelfopoffering, het gemoed onvatbaar maakt; en omdat ze overmatige zucht naar rijkdom en standsverheffing, die bron van onheil voor individuen en volkeren niet intoomt, maar opwekt. Ze predikt den menschen zedelijkheid uit eigenbelang; daarmê vernietigt ze in-den-grond alle begrip van plicht, met andere woorden: het wezen der zedelijkheid, en verheft ze, de piramide op haar top stellende, de laagste, dierlijkste drijfkracht van den mensch tot beslissenden toongever zijner handelingen.

En, alsof dit noch-niet genoeg ware, komt er in het verhaal een epizode voor, waarin de laaghartigste verraderij wordt voorgesteld als een lofwaardige daad, die den dader rijke vruchten afwerpt. Te weten: Maratroena, die bekend-staat dat hij aktijd op een voordeeltjen uit is (vs. 181), wordt door een Chinees aangezocht om, tegen een zeer aanzienlijke belooning, opium voor hem binnen te smokkelen. Hij neemt zich onmiddelijk voor, hem een strik te spannen (*"niatna ngadolja,"* vs. 187); zegt daarom van-ja; en weet zodoende den Chinees, (die aanvankelijk noch-maar in-het-algemeen van "een plannetje" had gesproken) zijn heele geheim te ontlokken. In-stilte verraadst hij nu alles aan den Wadana, en beraamt met dezen middelen om den smokkelaar te vangen. Maar tegenover den Chinees blijft hij, met een verwonderlijk talent, zijn dubbelhartige rol spelen, zóo-zelfs, dat hij dezen (die zich eerst wijselijk buiten schot had willen houden) beleest om mée de opium van-boord te gaan halen. Het gevolg is natuurlijk, dat de Chinees gevangen wordt genomen. En de verrader? Niet alleen, dat hij "hoogelijk geprezen werd om zijn knapheid in het vatten van de smokkelaars" (vs. 224): maar hij werd door het Gouvernement ook-noch "beloond met een prachtige kris, in het goud gevat, en omzet met edelgesteenten." (vs. 225).

Ik zal hier geen woord bijvoegen dan alleen de vraag: wat moet er van een volk worden, wanneer men het gaat inprenten dat het doel de middelen wettigt?

Wat de taal aangaat, konstateer ik met genoegen, dat die veel onberispelijker is dan in de *Radja Darma*. Er komen in dit boek minder uitheemsche woorden voor, de zinsbouw is minder gebrekkig, en de taal is meer die van het dagelijksche leven, hetgeen in een volksboek natuurlijk een groote verdienste is.

Dit neemt echter niet wech, dat ik noch vrij-wat heb aan te merken, gelijk uit onderstaande opgave blijken kan.

[Ik acht het niet wenschelijk de lange lijst verbeteringen, in dit en volgende rapporten en die voor een groot deel het gevolg zijn van het opstellen in tembang-vorm, hier op te nemen. Alleen enkele opmerkingen, die meer de taal zelve betreffen, voorzoover ik er over oordeelen kan, laat ik hier volgen. M.]

Reeds de titel: *Dongèng-dongèng toeladan* is geen Soendaneesch. Het moet zijn: *Dongèng-dongèng tjonto*.

Vs. 2 *katiroe, niroe*, moet zijn: *katoeroettan, noeroettan*.

" 6 *Ngaringket*, moet zijn *ngaringkoek*.

" 17 *Poetra lalaki*, moet zijn *anak lalaki* of *poetra pameget*.

" 57 *Ditalikoeng* kan van de voeten niet gezegd worden.

Diringkoes of *dibarogod* zou goed zijn.

Vs. 72 *koelina*, moet zijn *boeboeroekna*.

" 202 *moendoer*, " " *balik*.

" 218 *istrinan*, " " *djoeroe-moedi*.

" 229 *oetoesan*. " " *piwarangan*.

" 256 *diangkat* " " *didjenengkèn*.

RAPPORT No. III.

Bandoeng, 4 Januari 1864.

Ten vervolge op mijn schrijven van 31 December 1863 n^o. 13 heb ik bij-deze de eer, der Begeering mijn gevoelen mede-te-deelen omtrent de *Dongèng-dongèng* (အလကတေ့အာဂုဏ်အာဂုဏ်) een verzameling van negen-en-twintig (niet "Soendasche

gedichten en fabelen", gelijk op de keerzijde van den titel staat maar) Europeesche fabelen, door den hoofdpangoeloe van Garoet naar een Maleische bewerking in het Soendaneesch overgebracht.

Het is me zeer aangenaam, den herdruk van dit fabelboek onn zijn gezonde moraal en zijn echten volkstoorn, onvoorwaardelijk te mogen aanbevelen. Ik zou op den inhoud niet-éene aanmerking weten te maken. Naar mijne schatting staat het in de rij der Soendaneesche volksboeken, die de regeering heeft aangegeven, bovenaan.

Ook de taal en stijl zijn, over-het-geheel genomen, onberispelijk: bij die van de *Radja Darma* en de *Dongèng-dongèng*

toeladan steken ze allergunstigst af. De overgeblevene fouten zijn blijkbaar geen gevolg van onkunde; hoofdzakelijk hebben ze hun grond in de taalbedervende eischen van den tembangvorm, waarin ook dit boek tot mijn leedwezen wederom gegoten is.

Om de hooge waarde, die ik met het oog op de ontwikkeling der Soendalanden aan het boek hecht, komt me het allerwenschelijkst voor, dat er een afzonderlijke uitgaaf met Latijnsche letter van bezorgd worde, ten behoeve van de scholen. In proza overgebracht, zal het een voortreffelijk leesboek zijn.

RAPPORT No. IV.

Bandoeng, 15 Januari 1864.

Ten vervolge op mijn schrijven van 4 dezer n^o. 14 heb ik de eer, bij deze der Regeering mijn oordeel meê-te-deelen over de *Radja Soedibja* (ᮊᮧᮒᮧᮒ ᮊᮧᮒᮧᮒ ᮊᮧᮒᮧᮒ ᮊᮧᮒᮧᮒ); het boek, zoo ik me niet bedrieg, voor welks vervaardiging de hoofdpangoeloe van Garoet met een gouden medalje is beloond.

Van den inhoud heb ik gelukkig wederom weinich of niets te zeggen, daar die me over het geheel genoumen, allezius lofwaardig toeschijnt. Het boek vloeit over van nuttige lessen voor de Regenten en andere inlandsche Hoofden; en tegelijk heeft het ook noch een meer-algemeene strekking, door namelijk, zonder ondermijning van godsdienstzin het bijgeloof, het hechten aan djampé's en andere bedriegerijen van dien aard, krachtig te bestrijden. Onbetwistbaar is dit laatste een groote verdienste; ofschoon (dit moet ik er bijvoegen) van den Mohammedaanschen schrijver minder te verwonderen dan men oppervlakkig meenen zou, daar de bestrijding van zulke bijgeloovigheden in de richting ook van den Islam ligt.

Bij den herdruk (die me, het spreekt wel vanzelf, wenschelijk voorkomt) zullen echter twee pada's moeten worden wechgelaten. Het zijn de verzen 505 en 506, die, letterlijk vertaald, luiden als volgt:

„Ook moet de Vorst niet-te-veel bijzitten hebben; het is te vreezen dat hij er de hand niet aan zal kunnen houden, dat ze liefdesbetrekkingen zullen gaan aanknoopen met andere

„mannen, en ten gevolge daarvan hem in drift doen ontsteken. „Een tal van voorbeelden heeft dit bewezen. In Hindostan was „eens een vorst, die bijzitten bij honderden had. Doordien er „zooveel waren, kwam het er toe, dat ze niet-ieder haar beurt „of nacht kregen. Op het einde gingen de overgeslagenen over- „spel bedrijven. De Vorst, dit ontdekkende, verdelgde ze; een „grootte menichte menschen werden door hem gedood, zóo-zelfs „dat de stad bijna ontvolkt raakte. In de hitte zijner drift ver- „gat hij, dat hij zelf van de heele zaak schuld was; dat hij „volstrekt niet voor de bevrediging van de natuurdraft zijner „vrouwen gezorgd had en dat de natuur van den mensch sexueele „gemeenschap van vrouw en man gebiedend eischt, evenals „zelfs in de dierwereld” (de heerschende wet is).

De goede bedoeling dezer regelen zal ik volstrekt niet ont- kennen. Maar, hoewel in gewijzigden zin, ook-hier, dunkt me, geldt het spreekwoord: „le chemin de l'enfer est pavé de bonnes intentions.” De ontucht wordt hier voorgesteld als een zeer ver- geeflijk iets, als voldoening aan een onwederstaanbare behoefte van de menschelijke natuur; en de veelwijverij, die vloek der Oostersche maatschappijen, onbewimpeld gewettigd, mits ze maar binnen zekere grenzen blijve, daar anders uit een maatschap- pelijk oogpunt nadeelige gevolgen te vreezen zijn. Zulk een leer moet, zoo-mogelijk, den zedelijken zin noch-verder helpen verstompen. Op naam van het Goevernement mag ze niet worden verkondigd. Oneindig beter, het kwaad onaangeroerd te laten, dan het zóo te bestrijden.

Wat de taal van de *Radja Soedibja* betreft, die zal nood- zakelijk een herziening moeten ondergaan. Ik ben zeer geneigd, om in dezen tembang, waarvan ik begrijp dat hij tembang blijven moet, veel door de vingers te zien. Maar woorden als de, ieder oogenblik gebruikte, Javaansche Kawiwoorden: *pramèswari*, (radja atas) *maroeta*, *roekmi*, *poera* en *poeri*, *sri maha* (radja) *sangkaton*, *sri nalendra*, *wikoe* en *mahawikoe*, (mantri) *panèwoe*, *djoeril*, *jang periang gapati*, *rismi*, (djoeroe) *telik*, *lepaswiris*, *wadja bala*, *pandji*, *ngampil* en *ampilan*, *mironng*, *prawira*, *tamtama*, *sarageni*, *maharesi*, *raspati*, *sawoeng galing*, *saoer paksi*, *maliè retna*, *wilis*, *kantjana* en dergelijke zullen tóch door andere, Soendaneesche, vervangen dienen te worden; zelfs voor velen van de aanzienlijken zijn ze volkomen-onverstaanbaar, gelijk trouwens de pangoloe zelf velen er van niet zon kennen indien hij niet veel kennis van het Javaansch had.

Ik wil nu met eens spreken van 's pangoeloes hebbelijkheid om onophoudelijk *èndak*, *ngandika*, *prikatin* (in den zin van *kasoesakan*), *gagaman*, *moeni*, *gamelan*, *srengèngè*, *kalak*, *woewoek*, en meer andere Javaansche woorden van dien stampel te gebruiken, alsof ze in het Soendaneesch het burgerrecht hadden gekregen. Ik zal me maar troosten met de gedachte, dat die woorden ten minste voor de lezers van het boek verstaanbaar zijn; dat ze waarschijnlijk ter wille van den dongding of eindklauk vereischt werden, en dat uitheemsche woorden het wezen eener taal in veel mindere mate geweld aandoen dan uitheemsche woord-vormen. Ons hedendaagsch Hollandsch heeft minder geleden van den invloed dergenen die hun lezers plegen te vergasten op uitdrukkingen als b. v. „een sneer om de lippen“ en „een *Aknung* van ongeluk“, dan door de taalbedervers die „*onweêrzwangere* wolken“ en „*sneeuwbeladen* bergen“ hebben binnengesmokkeld.

Ik meen, met deze viingerwijzingen te kunnen en te moeten volstaan. Wilde ik koeplet voor koeplet alles opgeven, wat mijns inziens verbetering behoeft, ik zou der Regeering weder een zeer lange lijst met veranderingen kunnen voorleggen; maar om den tembangvorm van het boek zou de pangoeloe er zich toch niet aan kunnen houden. Ik wacht met de samenstelling van die lijst, tot ze mij uitdrukkelijk gelast wordt.

Ten slotte noch twee opmerkingen.

Vooreerst wensch ik aan het Goevernement in overweging te geven, om het barbaarsch-hybridiesche *hoepangoeloe*, dat op den titel van dit en andere boekjens prijkt, te vervangen door het oud- en zuiver Soendaneesche *pangoeloe gedè*.

Ten tweede wensch ik te konstateeren, dat de *Radja Soedibja* door de groote menichte Javanismen (die onmogelijk allen kunnen wechgenomen worden) voor het eigenlijk-gezegde volk onverstaaubar is, en ook wel blijven zal; hetgeen wellicht een beperkter oplaag dan b. v. van de *Dongèng-dongèng* verkieslijk maakt.

RAPPORT N^o. V.

Bandoeng 31 Januari 1864.

Ten vervolge op mijn schrijven van 15 dezer n^o. 16 zal ik

alsnu de eer hebben te rapporteeren omtrent de *Woelang Tani* of *Landbouwlessen* (ꦮꦺꦭꦁꦠꦤꦶ ꦭꦁꦲꦩ꧀ꦭꦺꦱꦺꦤ꧀) van den Garoetschen hoofdpangoeloe.

Tegen den herdruk van dit boekjen kan wel geen bedenking bestaan, wat de algemeene strekking van den inhoud betreft. Het handelt over den aanplant van nuttige boomsoorten en gewassen; onder veel overtolligs, dat iederen kampoeng-bewoner minstens even goed bekend zal zijn als den schrijver, bevat het ook nuttige wenken en opmerkingen; en als zoodanig verdient deze eerste poging van den pangoeloe om de positieve kennis zijner volksgenooten uit te breiden, naar mijn bescheiden oordeel wezenlijken lof, al mis ik met leedwezen en in den aanleg en in de uitwerking de leiding van een Europeaan.

Onder het overtollige rangschik ik bovenal de, geregeld teruchkomende, opgaaf van hetgeen de vruchten en andere gewassen, waarover het boekjen handelt, op den pasar te Garoet plegen op te brengen. Wechlating daarvan zou ik zeer wenschelijk geacht hebben, vooral ook omdat het boekjen er een speciaal Garoetsche tint door gekregen heeft, alsof het uitsluitend voor de bevolking daar ter plaatse geschreven ware; iets wat, te oordeelen naar hetgeen ik hier te Bandoeng opmerkte, plaatselijke antipathiën schijnt op te wekken.

Zeer bevreemd heeft het me, noch van de *pisang* noch van de *djagong* of Turksche tarwe in het boekjen met een woord gerept te vinden. Twee gewassen, die onder de voedingsmiddelen der bevolking zulk een hoofdrol spelen, hadden hier, dunkt me, niet gemist mogen worden.

Een zonderlinge miskennis van de eerste beginselen der staatshuishoudkunde is de raad om *tjangkoesdoe's* (boomen, uit wier wortels roode verfstof bereid wordt) bij geheele bouws, en *djeroeks* bij honderden te planten, met voorspiegeling van behoud der tegenwoordige prijzen. Voorzeker zou bittere teleurstelling gevolg zijn, indien de bevolking in massa aan dien raad gehoor gaf. Gelukkig echter zullen, deels gemis aan energie, deels aangeboren gezond verstand, haar wel van dergelijke spekulaties teruchhouden.

Verdere aanmerkingen op den inhoud van de *Woelang Tani* heb ik niet. Alleen moet ik noch, last not least, in bedenking geven, of de wechlating niet raadsaam is van hetgeen in, vs. 8 en 9 over de verkieslijkheid van den landbouw boven den handel

gezegd wordt, en luidt als volgt: „De handelaar is niet gelijk de landbouwer, vergenoegd van hart en vreemd aan logentaal. De handelaar kan in den regel niet nalaten te liegen; dingen die 8½ cent waard zijn, beweert hij dat een waarde hebben van een gulden. Daarom is het veel-beter, landbouwer te zijn.” Me dunkt, onder een volk als de Soendaneezen, welks ontwikkeling vertraagd wordt juist doordien het noch bijna uitsluitend een landbouwend volk is, moeten dergelijke scheeve voorstellingen worden bestreden, niet gevoed en bestendigd.

Wat de taal betreft, begroet ik in de *Woelang Tani* met blijdschap wederom een zuiver Soendaneesch boek; ontdaan van al die Javaansche en Maleische inmengsels, waardoor zooveel van de door het Goevernement uitgegeven volksboeken ontsierd en onverstaanbaar worden.

Jammer maar, dat ook hier de zin noch zoo-dikwerf aan de eischen van den tembangvorm is opgeofferd.

[Van de lange lijst verbeteringen laten wij maar een paar meer in 't oogspringende volgen. M.]

Vs. 110 moet worden: *Diala papaganana, ngarah pakang aloes kër tali oesèp, djeng ngarah loengloemna. Tapi lamoen kawoeng ngora kènèh, taljan poegoer, oelah diala pagagana; matak gorèng kawoengna, matak lè reà lahangna*, enz. Althans, indien mijne bij verschillende landbouwers geuomen, en door mijn inlandschen schrijver met een proef gestaafe, informaties juist zijn zou dit voorschrift van den pangoele veel overeenkomst hebben met de aanschrijving der Kamer van Zeventien om meer muskaatnoten, maar minder foelie te planten.

Vs. 129 *mandalika bibit niki* moet zijn: *melak mandalika; koedoe sikina*. — Zoo de *mandalika*, gelijk me van onderscheiden kant verzekerd is, de *zuurzak* is, zouden de woorden: *tara lèbèt boeahna; ngan oekoer poeloechan siki*, als volkomen onjuist moeten wechvallen.

Vs. 212 zal *kër elat moesim*, daar men volgens getuigenis van den Bandoengschen hoofdpangoele en anderen die uitdrukking niet bezigt, en ik dit gebruik van *elat* met de gewone beteekenis van het woord ook niet weet te rijmen, wel een stoplap zijn, die moet, en kan, wechvallen.

Het kan, dunkt me, der Regeering niet verwonderen, dat ik ten slotte wederom aankom met mijn „*ceterum censeo Carthaginem esse delendum*”, vrij vertaald: „Voorts ben ik van oordeel, dat dit boek van zijn tembangvorm moet ontdaan

worden." Waar (gelijk in de *Woelang Tani* het geval is) het opofferen van de zaken aan de eischen van den eindklank zoo ver gaat, dat bij de beschrijving der ananassoorten de zoogenaamde Hollandsche ananas wordt opgegeven als "afkomstig uit Oostindië" (asal ti India *wétan*), in plaats van *Westindië*, alleen omdat de schrijver in de eindlettergreep een *a* moet hebben, en dus het woord *Koelon* niet gebruiken kon; kan daar de noodzakelijkheid van overbrenging in proza noch aan twijfel onderhevig zijn?

RAPPORT N^o. VI.

Bandoeng, 11 Februari 1864.

Ten vervolge op mijn schrijven van 31 Januari jl. n^o. 18 heb ik de eer, alsnu aan te bieden mijn rapport betrekkelijk de *Woelang poetra* (ꦮꦺꦭꦁꦥꦺꦠꦫꦺ), omtrent welk boek ik reeds vroeger (bij nota van 29 Augustus 1863 ¹) de vrijheid nam, zijner Excellentie den Goeverneur-Generaal eenige opmerkingen mede-te-deelen. Wanneer er geen andere keuze was dan tusschen onveranderden herdruk of niet-herdrukking van de *Woelang poetra* ik zou, reeds om de in genoemde nota ontwikkelde redenen, niet-herdrukking met den meesten ernst moeten aanraden. Want Mohammedaansche geloofsijver te helpen voortplanten, is naar mijne overtuiging niet de roeping eener regeering die een christelijk volk vertegenwoordigt en Nederlands heerschappij over zijn Indiesche bezittingen wenscht te handhaven.

Doch gelukkig zie ik kans om, zonder-dat de eenheid van het boek daardoor verbroken wordt, het te zuiveren, van al hetgeen me toeschijnt niet met de goedkeuring en medewerking van het Goevernement onder de bevolking te mogen verspreid worden.

De veranderingen, die ik wensch aangebracht te zien (en die natuurlijk een samenhangend geheel vormen), zijn de volgende:

1^o. moet in den aanhef van vs. 50 het woord *ngadji* vervangen worden door *dagang* zoodat een ambtelijke loopbaan, de landbouw, en de handel (niet-meer de bestudeering der theologie van den koran) daar genoemd worden als de drie hoofdberoepen, waartusschen de aankomende knaap kiezen kan.

¹ Deze nota is niet onder de kopijen gevonden. M.

2. *WED. WECHVALLEN* vs. 51 tot en met 54 gedeeltelijk

„Wanneer er men de bestudering der theologie van al
 „Aanmenen wij wenschen zeggen: aan de studie der theologie“
 „overzigt geeft, wordt aan leering van de oelama's. Zoals
 „ge als enige meer dan leering is, moet ge uw uiterste be
 „men om een leere te vinden. Volg den wil van uw leermeest
 „met wilsamen overgegevenheid des harten op. Die leermeest
 „u. nu te zeggen, uw leer en meester: en het is uw plig
 „den leere te doen, want dat ge het zoo-ver brengt van de
 „Koran beoelend te leeren lezen en zijn theologie te leer
 „overzigt, leere ge te denken aan het onderwijs van dien lee
 „meester. Leg u met de boest op uw studie toe, ten einde
 „te bekwaam; las u door de moeilijkheden niet halverweg
 „afschrikken: wanneer ge u eenmaal al de lessen van uw onde
 „wijzer leere eigenzinnig, met ge, van de pasantrèn terug
 „gekeerd, zekerlijk den zegen daarvan ondervinden. De pangoel
 „verkent u, en neemt u om, in verbinding met hem, geschille
 „over eigendomsrecht te berechten en uit
 „maken:“¹ en daarvan trekt ge zekerlijk vrucht. Hoe lang
 „hoe meer wordt uw bekwaamheid opgemerkt door de Grooten
 „zekerlijk wordt ge tot pangoeloe verheven; ge oefent gezach u
 „over Ketibs en Modins“ (priesters van minderen rang); ge
 „verzorgt en regelt den godsdienst; ge zit op een hooge plaat
 „ge klimt in rang. Dat is de zegen van degeen die devoteli
 „in den Koran studeert; hij zit te samen met de aanzienliken.

3o. moet, dunkt me, vs. 57 wechvallen, gewijd aan wat :
 zou wenschen te noemen een onzinnige rijstvergoding:

„Alle menschen zeggen, ten blijk hoeveel ze er van houder
 „de rijst is de koningin der wereld, het voedsel van al w
 „leeft. Haar wedergade zult ge niet-licht vinden. Onfeilba
 „bezorgt ze u rijkdom en levensgenot.“

De Regeering, vermoed ik, verlangt dezen schadelijken volk
 waan niet opzettelijk te voeden.

4o. moet om dezelfde reden, en bovendien om de ondbubbe
 zinnige afmaning van den handel, die het bevat, het verhaal v
 70 tot en met 84 wechvallen, waarvan de toepassing aldus luidt

¹ Ik heb dese woorden onderschraapt om er de aandacht op te vestigen n
 het oog op de kwestie van de toepassing van het Mohammedaansch recht op Java.

„Wie den landbouw beoefent, wordt ontwijfelbaar rijk; de
 „landbouw is een bron van rijkdom en levensgenot. Versta wèl
 „de leering, die er in het verhaal van den handelaar en den
 „landbouwer ligt opgesloten. De handelaar bezat veel schatten,
 „de landbouwer veel rijst; en het eind was, dat de handelaar
 „voor den landbouwer het onderspit moest delven. Al bezit men
 „menichte schitterende kostbaarheden, een groote hoeveelheid
 „paarden en koeijen en buffels, en men bezit geen rijst, men
 „zal zich op-den-duur zijn levensgenot niet gewaarborgd zien.
 „Rijst geeft kracht Rijst behoudt duurzaam haar glans.”

50. Komt het me voor, dat de volgende beschrijving van de
 voordeelen, die het schoolgaan afwerpt, niet boven bedenking
 verheven is (vs. 100 en 101):

„Buiten eenigen twijfel krijgen de Grooten u lief, roepen ze
 „u tot zich, en worden u voordeelige betrekkingen gegeven,
 „door de gunst van uw Heer, ingevolge de voorbeschikking van
 „God den Allerhoogste. Wie zich met hart en ziel op het leeren
 „toelegt, wordt ten-langen-laatste door-middel-van zijn bekwaam-
 „heid een welgesteld man, ja, een aanzienlijke (een menak).
 „Dat is de vrucht van het vlijtig leeren. Men is altijd te ge-
 „bruiken. Men is rijk door de giften van zijn Heer; men oefent
 „gezach uit over de onderdanen; men wordt zelfs beleend met
 „dorpen; men heeft macht om te bevelen; men helpt de in-
 „komsten van zijn heer regelen; vele zijn de belooningen, groot
 „het levensgenot, die men er op aarde van ondervindt.”

Uit dat „men wordt zelfs beleend met dorpen” blijkt onweder-
 legbaar, wat ik in mijn nota van 29 Augustus 1863 reeds met
 een enkel woord zeide: dat namelijk al wat voor de zaak van
 het inlandsche schoolwezen gedaan is en wordt, door den schrijver
 wordt beschouwd en voorgesteld als het werk, niet van het
 Nederlandsche Goevernement, maar van zijn Heer, den inland-
 schen Regent. Het behoeft, dunkt me, geen betoog, dat deze grove
 onjuistheid, ook uit een politiek oogpunt allezins bedenkelijk,
 dient te worden wechgenomen.

Doch ook met die eenzijdige voorstelling der materieele voor-
 deelen van het schoolgaan kan de Regeering, dunkt me, geen
 vrede hebben. Ze kwam wellicht te pas, zoolang het onderwijs
 als middel gebruikt werd om voor 's Lands dienst te vormen;
 ze moet ophouden, nu het onderwijs dienstbaar zal gemaakt
 worden aan volkson t w i k k e l i n g. Dat men deze kindernenschen
 wijzen moet op het tastbaar voordeel, is ook mijne overtuiging,

op het schoolgaan als de weg om vooruit te komen in de wereld. Maar laat men niet het ambtsbejach, een van de verderfelijste volksziekten, die hier reeds véel-te-endémisch is, moedwillig aanwakkeren; het streven van den inlander er heen richten, om werktuig ja eenmaal lid te worden van de aristokratie; en verwachtingen opwekken, die zoodra het schoolgaan wat-algemeener wordt, voor de meesten zouden uitloopen op de bitterste teleurstelling.

[6^o en 7^o zijn veranderingen voorgesteld bij wechling van enkele stukken.]

8^o acht ik niet-herdrukking van het volgende noodzakelijk (vs. 150 tot en met 162).

„De zangwijs Midjil” (bevat onderrichting) „voor wie wensch te trouwen, opdat hij het doe met kennis van zaken. Ge moet een vrouw hebben; maar ge moet tusschen vijf dingen kiezen, aan welk daarvan ge de voorkeur geeft. Vooreerst een vrouw van adel; een kind van iemand die een waardigheid bekleedt. Ten tweede een vrouw, die een priesterdochter is. Ten derde een dochter van een rijk man. Ten vierde een vrouw die mooi is. Of ten vijfde een die ree en knap is.

Hierna worden de voordeelen opgenoemd, die eene vrouw uit eene van de vijf genoemde kategoriën zal aanbrengen. Opvolging in een ambt; „veelheid van wetenschappen”; rijkdom en een rustig, zorgeloos leven; in een schoone vrouw „zal uw hart zich verheugen”; een „die ree is, zal uw leven veraangenamen”. Zijn dat lessen voor het opkomend geslacht? Is dergelijk onderwerp geschikt om den inlander uit den staat van onzedelijke verdierlijking, waarin hij verzonken ligt, op te heffen? Mag onder de vlag van het Nederlandsche Goevernement een leer worden verkondigd, die het huwelijk tot een laaghartige spekulatie op stoffelijk voordeel verlaagt? Ik wil aannemen, dat deze stuitende epizode getrouw den geest weêrgeeft, die in de inlandsche maatschappij leeft. Reden te meer, dunkt me, om, nu de Nederlandsche natie haar lang verwaarloosde roeping tegenover de volken van den Indieschen archipel eindelijk terhand neemt, dien wangeest niet opzettelijk te gaan voeden. Maatschappelijke hervorming zonder zedelijke herschepping is bouwen op een zandgrond. En zedelijke herschepping wordt onmogelijk, indien de allerlaagste zelfzucht de drijfkracht is, die men in beweging tracht te brengen. Het is alsof men een zieke een gifdrank gaf.

Ik heb me verplicht geacht, bij den inhoud van de *Woelang poetra* zoo-uitvoerig stil-te-staan, en van zoovele plaatsen een nagenoeh-letterlijke vertaling in mijn verslag op-te-nemen, opdat het Goevernement met kennis van de zaak over de waarde mijner bedenkingen zou kunnen oordeelen.

In mijne aanmerkingen op de taal zal ik kort zijn.

.....
Vs. 3 wordt *loas* hier op Bandoeng niet verstaan; althans niet in den zin, dien het woord hier hebben moet.

.....
Vs. 7 moet *Pagoestèn*, ons Godheid, een geheel-ongebruikelijke vorm, *Goesti* of *Allah Toekan Allah* worden.

.....
Vs. 30 moet *kipas* worden *sapoean*.

.....
Vs. 38 is *nili soerti* wellicht Garoetsch dialekt. Hier zegt men *titi soerti*.

.....
Vs. 56 moet *oepama* het Javaansche *minangka* vervangen.

.....
Vs. 67 moet *masing*, een schrijf- of drukfout, naar ik vermoed, worden: *masih*.

.....
Vs. 106 is voor *omong* zeer verkieslijk *bokong*.

.....
Vs. 112 is *Kènana*, schijnt het, Garoetsch dialekt. Verkieslijk ware: *rasa manèh*, *rèanoè mertjaja*, dunkt me.

RAPPORT No. VII.

Bandoeng, 4 Maart 1864.

Ten vervolge op mijn schrijven van 11 Februari jl. no. 19 heb ik de eer, bij deze aan-te-bieden mijn rapport omtrent de *Woelang Krama* (ᮊᮧᮒᮧᮒ ᮊᮧᮒ ᮊᮧᮒ ᮊᮧᮒ ᮊᮧᮒ).

Wat den inhoud betreft, (die weinich heeft van hetgeen we gewoon zijn in het Hollandsch een „zededicht“ te noemen), de langwijligheid daarvan heeft me bizonder getroffen. De pang-oeloe ontziet zich niet, twee-, drie-, viermaal, nagenoeh woordelijk, hetzelfde te zeggen; geheel in den trant van dien Rotterdamschen prediker, wiens „En Eli stierf, en hij brak zijn nek, en hij blies den laatsten adem uit, en hij was niet meer“ noch in veler herinnering voortleeft. Het boek verschilt in dat

opzicht hemelsbreed van den „korten inhoud“ indertijd der Regeering aangeboden, en ook aan mij in afschrift (ter inzage) mée gedeeld. Een paar proeven ten bewijze.

„Vierde kwestie. — Men behoort er zijn zinnen op te zetten, om zijn zorgen wech-te-nemen als men zorgen heeft. Er zal „denkelijk wel een geneesmiddel voor zijn om dien drukkenden „last van zich wech-te-nemen. Welaan, neem ze wech, opdat „ze verdwijnen (vs. 6).

„Zesde kwestie. — De mensch behoort op zijn hoede te zijn. „Een onheil is wel eens-te-zien, dat noch-niet gekomen is. Even „als een betrokken lucht een teeken is, dat er regen zal komen; „evenzoo is een onheil wel-eens“ (voortuit-) „te zien. Zooveel in „nuw vermogen is, moet ge op afwending van zulk een dreigend „onheil zinnen, opdat ge de moeilijkheid moogt outgaan, en „het dreigend onheil niet over u kome“ (vs 9 en 10).

Lessen van levenswijsheid dienden, dunkt me, in genietbaarder vorm te worden gegeven. Vooral, wanneer de modellen die men (zonder ze te noemen) volgt, in een korten en zaakrijken stijl zijn gesteld. En bedrieg ik me niet, dan is dat hier het geval, — dan is de *Woelang Krama* een navolging van Winter's Javaansche *Darma Wasita*. Ik werd onlangs in de gelegenheid gesteld, een Soendaneesche vertaling in proza van dat boek, afkomstig uit het Cheribonsche, met de *Woelang Krama* te vergelijken; en ik kon geen onderscheid opmerken, behalve dat het werk van den pangoloe hier-en-daar een Mohammedaansche tint heeft gekregen, een meer-inlandsche moraal (gebazeerd op eigenbelang en gemakzucht) ademt, in tembangvorm is gegoten, en bij grooter omvang veel-armer van inhoud is.

Ik acht me verplicht, ook-daarom de aandacht der Regeering op die neiging van den pangoloe tot omslachtigheid te vestigen, omdat het een, voor den Lande zeer kostbare liefhebberij is. Me dunkt, een honorarium van honderd gulden voor zestien bladzijden klein 8° Soendaneesch letterschrift; een honorarium, minstens vijf malen overtreffende wat aan mannen als van Oosterzee en Opzoomer in ons Vaderland wordt toegekend, en als men de gewone behoeften en inkomsten van een inlander in aanmerking neemt, een waarlijk verbazingwekkende som; zulk een honorarium is te hoog, om een dergelijke omslachtigheid te kunnen dulden.....

Het spreekt overigens van zelf, dat het gezegde enkel een wenk voor de toekomst is, en niet om, nu het honorarium

eenmaal betaald is, den herdruk van de Woelang-krama te ontraden. Ik voor-mij zou, om verschillende redenen, den voorkeur gegeven hebben aan de Cheribonsche prozabewerking. Maar ook die van den pangoeloe bevat menig voorschrift, dat behartiging verdient. Een nieuwe uitgave kan zelfs in tembangvorm misschien veel nut doen. Maar ik durf die niet aanraden zonder dat de inhoud enkele wijzigingen onderga.

Vooreerst moet vs. 23 worden omgewerkt, dat nu den ouders op het hart drukt om hun kinderen naar de priesterscholen te zenden. Ten tweede schijnt de inhoud van vs. 17 en 18 me allerberispelijkst. „Als er iemand is, die u het een of ander „vraagt, laat hem dan niet met geheel-ledige handen henengaan;.... „De toekomst is voor u verborgen; het zou kunnen gebeuren, „dat ge gedwongen waart om ook te vragen. En dan zoudt ge „schande inoogsten.... men zou u stellig uitlachen, enz.“ — Ik verg geen zuivere moraal, geen aanprijzing van de deugd om haar zelfs wil, die op den inlander geen vat heeft. Maar mag haar beoefening verlaagd worden tot een zelfzuchtige kansrekening? Is er dan geen middenweg? Kan men niet zeggen. Stel u in de plaats van den vrager: verbeeld u dat ge zélf in nood zat, en dat men u hulp weigerde; hoe zoudt gij te moede zijn?

Ten derde mag de ergerlijke leer niet blijven, verkondigd in vs. 84—86: „'t Is beter een belediging te vergeven, dan er zich warm over te maken, en alzoo zelf nadeel te lijden; althans als men geen doeltreffend middel kan vinden om de schande te vergelden.“

Eindelijk moet uit vs. 177 het beroep op een uitspraak van nabi Isa („den profeet Jezus“) worden wechgenomen. Het is onvereinigbaar met het neutrale standpunt der Regeering door het Regeeringsreglement en de billijkheid voorgeschreven.

.
In de taal van de Woelang krama schijnen me de volgende verbeteringen absoluut-noodig.

.
Vs. 9 en elders acht ik voor *prajatna*, hier te Bandoeng ongebruikelijk, *iatna* te verkiezen.

Vs. 15 voor *měntas*, om diezelfde reden *tas* of *bětěng*.

Vs. 22 stel ik, ter vervanging van het niet-Soendaneesche *makè adjèn* voor: *aja rarasaan*.

Vs. 51 zou ik voor *jakin*, een woord, dat ik ook in een

Bantamschen tembang veelmalen gebruikt vond, maar hier weinich verstaan wordt, *èstoe* verkiezen.

Vs. 92 moet *kabangkit*, wellicht Garoetsch en stellig Bantamsch dialekt, zijn: *kabisa*.

Vs. 110 moet *njela* zijn *ngahina*. Te Bandoeng wordt *tjela*, *njela* niet verstaan.

Vs. 117 zuiverder Soendaneesch dan *diwiraos* is: *dipiraos*.

Vs. 171 stel ik wechlating van *bingbang* voor, dat, althaus hier te Bandoeng, zelden verstaan wordt.

Vs. 196 *Papa* (in het Javaansch een synoniem van *hina*) wordt hier niet verstaan.

Vs. 205 — *Ngaroeroek*, het Javaansche *angloeroek*, verstaat men hier niet.

Vs. 235 zou ik voor *solja-solja*, hier ongebruikelijk, verkieslijk achten: *matz-mata*.

Vs. 236 is voor *kaloenta-loenta*, geen Soendaneesch maar een Javanisme, naar men me verzekert, wellicht verkieslijk: *weteloelajan*.

Vs. 300 is voor *pakon*, een Javaansch woord dat hier niet verstaan wordt, wellicht *papagon* verkieslijk.

RAPPORT N^o. VIII.

Bandoeng, 20 Maart 1864.

Ten vervolge op mijn schrijven van 4 Maart 1864 n^o. 23 heb ik de eer, bij deze aan te bieden mijn rapport omtrent de *Djaka Miskin* (ᮊᮧᮒᮧᮒᮧᮒ ᮊᮧᮒᮧᮒ ᮊᮧᮒᮧᮒ).

De inhoud van dit alleronbeduidendst boekjen laat zich in weinige woorden samentrekken. Een arm man, niets anders bezittende, legateert bij zijn sterven aan zijn zoon een djampè, dat «loopen beter is dan stilst zitten en opstaan beter dan slapen»; met aanmaning om die djampè enkel tegen vooruitbetaling van honderd rijksdaalders, te verkoopen. De zoon is zoo gelukkig, in een rijk Vorst een koper te vinden. De Vorst is aanvankelijk van oordeel, dat hij een slechten koop gedaan heeft. Maar, op een nacht door slapeloosheid gekweld, staat hij op, verkleedt zich, en onderneemt een zwerftocht door zijn hoofdstad. Hij ontmoet een man, die bij den Patih wil inbreken; stelt hem

voor om gemeene zaak te maken; wint daardoor zijn vertrouwen en komt zoodoende op het spoor van een samenzwering, door den Patih beraamd tegen zijn gezach. Met behulp van een scheermes, dat ze in het huis van den Patih vinden, weten ze dezen laatste in zijn slaap (zonder dat hij er iets van merkt!) de linkerwenkbraauw en de rechter helft van den knevel af-tescheren. En het eind van de geschiedenis is, dat de Vorst den volgenden dag den Patih laat onthoofden, den verkooper van de djampè, die hij thans weet te waarden, tot Patih verheft; en den dief, die hem op het spoor van de samenzwering had gebracht, met een aanzienlijke waardigheid beschenkt. Een opwekking om tevreden te zijn met de betrekking, hoe klein ook, die men bekleedt, en om te gehoorzamen aan zijn Goesti of Heer besluit het stuk.

Zeer gaarne zou ik tot herdrukking adviseeren; al ware het enkel-maar, omdat de *Djaka miskin* het éenige van de Soendaneesche volksboeken is, dat geen inwoner van Garoet tot maker heeft. Want mij is van verschillende zijden verzekerd, dat het bij velen misnoegen verwekt, de aanzienlijke sommen, die het Goevernement bij voortdoring voor de vervaardiging van Soendaneesche volksboeken uitbetaalt, naar Garoet te zien vloeijen.

Maar na de bekrooning van den Garoetschen hoofdpangoeloe, omdat hij in zijn *Radja Soedibja* het geloof aan djampè's bestreden had; na de uitgave, nu onlangs weêr, van de *Geschiedenis van Abdoerahman en Abdoerahim*, waarin op hetzelfde aanbeeld geslagen wordt; mag er, dunkt me, niet meer gedacht worden aan herdrukking van een boek als de *Djaka miskin*, dat allezins bestemd is om den handel in djampè's weêr in eere te brengen. Of hier al sprake is van een onschadelijke, ja nuttige, djampè, doet niets ter zake. De inlandsche bevolking zal onfeilbaar in haar voorliefde voor het ingeworteld kwaad bevestigd worden, als ze leest van een djampè, die voor verkooper en kooper beide zoo-uiteerst-voordeelig was. Ze zal, op haar onontwikkeld standpunt, het met de soortelijke onderscheiding zoo naauw niet nemen. En het eind zal zijn, dat de bedriegerijen, die thans dag-aan-dag met die djampè's gepleegd worden, blijven voortduren; dat de heilzame invloed, dien de *Radja Soedibja* en de *Geschiedenis van Abdoerahman en Abdoerahim* tot bestrijding van schadelijk bijgeloof wellicht kunnen uitoefenen, bij het gros der lezers geheel wordt uitgewischt.

Met dubbelen ernst moet ik daarom de Regeering in-overweging geven, om de *Djaka miskin*, als in lijnrechten strijd met hetgeen zij door de verspreiding van Soendaneesche volksboeken beoogt, NIET te herdrukken.....

.....
 Omtrent de taal van de *Djaka miskin* zal ik, in de hoop van onnoodig werk te verrichten, me tot enkele hoofdaanmerkingen bepalen.

Vs. 2 moet *kalangkoeng* zijn: *kaliwat*.

Vs. 4 moet *weweling* zijn: *woewoeroek*.

Vs. 6 moet *patjoean* zijn: *papatjoean*.

Vs. 12 moet *prihatin* zijn: *ngenes* of *soeker*.

Vs. 16 moet *tepis wiring* zijn: *pasisian*.

Vs. 20 moet *papanggih* zijn: *kudiž*.

Vs. 22 en elders moet voor *emban*; althans om een in Bandoeng gangbaar en verstaanbaar woord te bezigen, staan: *oerang dalem*.

.....
 Vs. 64.... Voor *perlampak*, geen Soendaneesch, is *lampakna* verkieslijker.

RAPPORT N^o. IX.

Bandoeng, 2 April 1864.

Ten vervolge op mijn schrijven van 20 Maart jl. n^o. 25 heb ik de eer, bij-deze aan-te-bieden mijn rapport omtrent de *Tjaritana* (lees: *tjarita*) *Ibrahim*.

De titel van dit boek zal, bij eventueelen herdruk, noodzakelijk moeten gewijzigd worden. Hij is noch-véel-onjuister dan de titel: *Tjaritra orang pumales* (Gedicht over de luiheid) van de onvergelykelyk-slechte Maleische rijmelarij, onlangs ter Landsdrukkerij verkrijgbaar gesteld, en waarvan ik de uitgave, voor de eer van het Goevernement, diep betreur.

De geschiedenis van Ibrahim beslaat maar vijftientig van de honderdtwaalf bladzijden, en dus noch-geen vierde gedeelte van het boek. Het moest heeten: Verhalen, fabelen en anekdoten, of iets dergelyks.

Tegen den inhoud heb ik geen bepaalde bedenking. Dat wil zeggen: ik acht het boek een volkomen-onschadelijke

lektuur maar ook dat er voor de ontwikkeling van taal en volk hoegenaamd-geen heil van te wachten is, alleen voor tijdkorting bruikbaar. Het staat natuurlijk niet aan mij, te beoordeelen, of het geld, dat de herdruk zal kosten, niet nuttiger zou kunnen besteed worden, b. v. voor de oprichting van een paar distriktsscholen. Hernieuwde verspreiding van dit boekje zal geen kwaad doen; zoo geen gewichtiger belangen onder deze soort uitgaven lijden, kan de Regeering zich troosten met de gedachte: baat het niet, het schaadt niet.

Een paar geestigheden op bladzijde 110 („Welk haar heeft het paard van den sultan van Madoera? Paardehaar“; — en: „Waarom ziet een hond, op wien men schieten wil, om? Omdat hij geen oogen in zijn achterste heeft“) zouden, dunkt me, gemist kunnen worden. Ze schijnen me niet zeer geschikt, om den inlander een hoogen dunk te geven van Hollandschen spirit.

Ten slotte moet ik zeer ernstig adviseeren tot wechlating van den saïr, voorkomende op bladzijde 105—107. De inlandsche lezer zal er niets bij verliezen; want de zwevende, nevelachtige zin van het vers (zoo ik me niet vergis, een vertaling uit een der Duitsche dichters van de romantische Schüle), „als een galmend gerucht, roit ledig zijn ziele voorbij.“ Een overplanting van den saïr der Maleijers op Soendaneesch bodem is een zaak, waartoe mijns-inziens de Regeering de hand niet mag leenen. Het invoeren van den saïr der Maleijers zou niets-anders zijn dan het openen eener nieuwe, mild-vloeiende, bron van taalbederf en zinledigen klinkklank. De taal, waarin de *Tjarita Ibrahim* geschreven is, komt me voor, beneden kritiek te zijn en gebiedend een algeheele omwerking te vereischen. Het boek maakt den indruk van opgesteld te zijn door een Europeaan..... Het wemelt van Hollandismen; van zinwendingen, waarin de uitdrukking van den zin der gedachte voor den inlander volkomen-onverstaanbaar is, ofschoon de gebezigde woorden allen zuiver-Soendaneesch zijn. De konstruktie is op vele plaatsen uiterst-stijf; en evenzoo vindt men op bijna-elke bladzijde fouten tegen de grammatika, waaronder zeer zinstorende....

In een uitgewerkte opgaaf van hetgeen me foutief schijnt en van hetgeen ik daarvoor in de plaats zou wenschen te stellen, zal ik niet treden. Zulk-een opgaaf, zeer omvangrijk en tijdroovend, zou tóch maar een zeer betrekkelijke waarde hebben, doordien geheele omwerking vereischt wordt, en loutere

wijziging van op-zichzelf-staande woorden en volzinnen niets zou zijn dan een palliatief.

Ik zal me daarom vergenoegen met het meêdeelen van een drietal proeven, ten bewijze hoe weuich de vervaardiger van de *Tjarita Ibrahim* voor zijn taak berekend is geweest.

Vooreerst de titel: *Tjaritana Ibrahim*. Dit beteekent, in het oor van den inlander, Een verhaal van Ibrahim, in den zin waarin wij Hollanders van „Vertellingen van Vader Jakob” spreken. Doch dit bedoelde de vervaardiger niet; dit kon hij niet bedoelen. Ibrahim is niet de verhaler, maar de persoon over wien het verhaal handelt. Het is niet een verhaal, maar de geschiedenis van Ibrahim, waarmee de lezer kennis maakt.....

Tweede voorbeeld: het gebruik van *boedak* voor ons slaaf in het derde verhaal, waardoor dat heele verhaal onverstaanbaar is geworden. Het is de geschiedenis van een Perziesch nangkoda, die door een fijnen vond van den rechter, wiens hulp hij inroept, tegen de bedriegerij van een schurk gevrijwaard wordt..... Alles komt hier aan op de juiste vertaling van het woord slaaf. De Polynезiesche talen, waarschijnlijk omdat de instelling niet inheensch is, hebben daarvoor geen eigen woord. De Soendanees behelpt zich met de omschrijving: *djelma bènang mēli* (d. w. z. een mensch, door koop verkregen). In plaats hiervan gebruikt de vervaardiger *boedak*; een woord dat zooveel als ons jongen, knaap beteekent: en maakt daardoor dat de gewone lezer van de geschiedenis niet-het-minste begrijpt.

Derde voorbeeld: de vertaling van ons afgetrokken begrip tijd door het basterdwoord: *tèmpo*. De Polynезiesche volken kennen dat begrip niet, gelijk ze trouwens bijna-geen-énkel afgetrokken, en zelfs van vele dingen uit de zinnelijke wereld, zooals b. v. van dragen, geen algemeen of verzamelingsbegrip hebben. Ze hebben er dan ook in hun talen geen woord voor. Wie een zuiver-Westersche gedachte als: „verspil den tijd niet; tijd is geld” in een van die talen wil weêrgeven, kan derhalve niet slaafs vertalen; hij moet zich verplaatsen op het standpunt van den Polynезiër en de gedachte uitdrukken in den vorm, waarin deze haar met zijn voorstellingsvermogen bevatten kan. De vervaardiger van de *Tjarita Ibrahim* gebruikt voor ons tijd het Portugeesche *tèmpo*, dat in het Soendaneesch koutant de beteekenis van een ergens voor gestelde tijd of termijn, en van uitstel heeft. Zoo is hij er toe gekomen,

om den onzin neer te schrijven: „Werp den gestelden termijn niet wech; een termijn is geld.“ Wie op zulk-een wijs den inlander tracht te ontwikkelen, komt me voor, met de beste bedoelingen van de wereld, niet-veel-verstandiger te handelen dan de beer, die, toen hij de vlieg op het voorhoofd van zijn vriend wou dooden, dezen met zijn klaauw het hoofd verbrijselde.

Ik weet niet, of de *Tjarita Ibrahim* als leesboek op de Goevernementsscholen in de Soendalanden gebruikt wordt. Zoo ja, ik durf der Regeering de verzekering geven, dat het in zijn tegenwoordigen vorm enkel dient, om den inlander te versterken in zijn gedachteloos opdreunen van woorden en klanken, zonder om den zin en samenhang zich te bekommeren.

.

RAPPORT No. X.

Bandoeng, 17 Mei 1864.

Ten vervolge op mijn schrijven van 2 April 1864 n^o. 26 heb ik de eer, bij deze der Regeering aan-te-bieden mijn rapport over het Soendaneesche rekenboek, *kitab èlmoe itoengan* (of, zooals de titel, foutief luidt: *kitab èlmoe kitoengan*). Over de waarde of onwaarde der in dat rekenboek gevolgde methode, met andere woorden: over het gehalte als leer- of schoolboek, kan ik geen oordeel uitspreken. Ik bezit den moed niet, om, op goed geluk af, over zaken waarvan ik geen kennis heb, mijn gevoelen te zeggen; en dat bestudeering van de moeilijke kwestie, in welken vorm en in welke opklimming men kinderen het best de eerste beginselen van lager onderwijs kan inprenten (een kwestie trouwens, wier oplossing naar mijne overtuiging niet uit boeken, enkel uit de praktijk te leeren is), nooit op mijn weg heeft gelegen, zal ik wel nauwelijks behoeven te zeggen.

.

De taal, waarin het boekjen geschreven is, heeft veel overeenkomst met het Fransch der vertaling van de *Camera obscura*, waarin men b. v. onzen volksuitroep „Heere mijn tijd“ door „Seigneur mon temps“ vertaald vindt. Ik weet niet, waarover me meêr te verbazen: over de aanmatiging of over de onkunde van den man, die zich aan de samenstelling van dit rekenboek gewaagd heeft. Van het begin tot het einde is

het klinkklare onzin; een aaneenschakeling van Soendaneesche woorden tot volkomen-onsoendaneesche volzinnen, voor den inlander even-onverstaanbaar als Chineesch of Japansch. Het zij me vergund, met eenige weinige proeven, dit mijn, oogenschijnlijk wellicht eenzijdig en overdreven, oordeel te staven.

Niet eens de Soendaneesche benamingen van de vijf hoofdregels heeft de schrijver geweten. Voor aftrekken gebruikt hij *ngalaän*, in-plaats-van *njokot*; voor vermenigvuldigen, in-plaats-van *ngalarab*, *nikel* (dat vouwen beteekent!) en, terwijl hij, voor deelen nevens *ngabagi* niet opgeeft het evenzeer gebruikelijke *ngainkisar*, zou hij ons willen diets maken, dat voor ons optellen, nevens *ngadjoemlah*, ook *ngoempool* gebruikt wordt, en is met deze zijn dwaasheid zóo-ingenomen, dat hij op bladzijde 14 de regels van het optellen maar kortwech tot *atoeran ngoempoolkèn* verdoopt.

Ons met, waar het dient ter aanwijzing van het middel waarmee of waardoor iets gedaan wordt, dus in zijn oorzakelijke beteekenis, vertaalt de man geregeld door *djeng*, hetgeen ons met in een geheel-anderen zin, namelijk in dien van in vereeniging met, in gezelschap van, beteekent. Dit geeft natuurlijk aanleiding tot den belachelijksten onzin. Zoo lezen we b. v. op bladzijde 1: „In gezelschap van deze regels zijn de menschen in staat, allerlei berekeningen te maken” (*ëdjèng atoeran ië djelma bisa mënangkèn saniskara itoengan*); en op bladzijde 6: „De eigenwaarde van dat cijfer wordt vermeerderd in gezelschap van zijn plaats (*harga dirina angka tëa ditamba*, onzin die moet luiden: *hargana angka sorangan tëa ditambah. ëdjèng harga enggonna*). Van de prépositie *koë* schijnt de schrijver nooit gehoord te hebben.

Voor ons eenheden, tientallen, honderdtallen enz. worden hier benamingen gebruikt, deels bestaande uit nieuw gesmeede woorden, deels uit woorden waaraan de Soendanees gewoon is een geheel anderen zin te hechten, zoodat hij zich b. v. (ik heb er onderscheiden malen de proef van genomen) maar niet kan voorstellen, hoe tien (*sapoeloh*) tot de *poelohan* of tientallen kan behooren. Dat de Soendaneezen voor de rangschikking der cijfers, althans tot acht toe, eigen benamingen hebben, waaraan hij zijn terminologie had kunnen en moeten vastknoopen, om verstaanbaar te schrijven, wist onze schrijver weêr niet. Trouwens zijn onkunde is zóo-verregaand, dat hij (terwijl *luksa* tienduizend en *keli* honderdduizend beteekent)

de Soendaneesche schooljeugd wil leeren (op bladzijde 9), om in-het-vervolg de tienduizenden *ketian* en de honderd-duizenden *laksadn* te benoemen.

Van dwaasheden als bv. *atoeran* in den zin van lijn, rij, regel; *tëndèn 6 dihandapèn enggon noe mimiti*" (= zet de 6 onder de eerste plaats») in plaats van: *noe 6 tëndèn dihandapèn èka; sagalu angka anoe sahidji BAGRAG dina enggon noe mimiti*» (= al de ééne vallen van boven naar beneden op de eerste plaats») in-stede-van: *èka kabèh tëndèn dina enggon noe pangheluna sabelah ti katoehoe; mangka noe 0 èta gawèna paragi ngadjangkepken enggon baè*" (= «wat de nul betreft, deze dient om de plaatsen tot een even getal te brengen), in-plaats-van: *Ari nol lèa gawèna paragi nambahan harga baè*; van deze, en duizend soortgelijke dwaasheden wemelt het boek. Ik durf beweren, dat er niet eene zinsnede dragelijk Soendaneesch in voorkomt. Het is wartaal van begin tot einde.

En niettemin wordt het *kitab èlmoe itoengan*, zoo ik me niet bedrieg, sints jaren op de inlandsche scholen in een deel der Soendalanden gebruikt, zonder-dat over de volslagen onbruikbaarheid zich ooit een klacht heeft doen hooren. Ligt in die — hoe zal ik het noemen? onverschilligheid of overbescheidenheid? — van den inlander niet een ernstige waarschuwing opgesloten om de samenstellers van lees- en leerboeken scherp op de vingers te zien?

RAPPORT No. XI.

Bandoeng, 28 Mei 1864.

Ten vervolge op mijn schrijven van 17 Mei jl. no. 32 heb ik de eer, bij deze aan-te-bieden mijn rapport omtrent het *kitab Tjuljarukan soenda* no. 1 (Soendasch spel- en leesboekje met latijnsche letter door K. F. Holle 1e deel).

Over de meerdere of mindere bruikbaarheid van dit boekjen als spel- en leesboek voor eerstbeginnenden heb ik, op grond van mijn volslagen onbevoegdheid om dergelijke zaken te beoordeelen, me wederom tot den heer G. J. Grashuis gewend, wiens beschouwingen ik ook-ditmaal van genoegzaam gewicht

acht, om ze als bijlage van mijn rapport onder de aandacht der Regeering te brengen.

Ik veroorloof me, die beschouwingen (die zich tot algemeene omtrekken bepalen), met de meest mogelijke bescheidenheid, naar de mate mijner kennis, op enkele punten aan te vullen en uit-te-werken

Zoo schijnt me b. v. wechlating der op bladz. 5 voorkomende modellen van pijpletters en Gothiesche letters allerwenschelijkst. Ze zijn niet in ons hedendaagsch Hollandsch letterschrift gebruikelijk, ook in Indiesche dienstbrieven worden ze nooit gebruikt, en Soendaneesche boeken zullen er, naar ik vertrouw, wel nooit m \acute{e} e gedrukt worden. Waarom dan de hersentjes der jonge Soendaneezen met dien ballast bezwaard en den leertijd er m \acute{e} e verspild.

In n $^{\circ}$. 3 en 4 (op bladz. 6 en 7) zullen *hra*, *tjra*, *lra*, *djra*, *jra*, *njra*, *ngra*, *aw*, *èw*, *èj*, *tj*, *iw*, *ow* en *oew* dienen geschrapt te worden. In een „Soendasch spel- en leesboekje“ behooren toch geen letterkombinaties te worden opgenomen, die men in geen enkel Soendaneesch woord aantreft, en waarvan een gedeelte voor den Soendanees zelfs niet uit-te-spreken is.

N $^{\circ}$. 5 (op bladz. 6), een opgave behelzende van tweeklanken, schijnt me toe, wederom geheel te moeten wechvallen. Ik dring hier op aan, omdat de hier gevolgde theorie op onbekendheid met het wezen van den tweeklank berust. Het Soendaneesch heeft, evenals het Javaansch, geen tweeklanken; niet-enkel de allerongelukkigste benaming *sora dirangkep*, hetgeen NB. *verdubbelde* klank beteekent), maar de zaak zelf is een splinter-nieuwe uitvinding. Een tweeklank ontstaat gelijk een kind weet, als twee klinkers tot een klank samensmelten (b. v. in ons uil en leugen); van dergelijke samensmeltingen is in het Soendaneesch geen sprake. *Oj* (niet *oi* dat in strijd is met de uitspraak en schrijfwijze der Soendaneezen, die b. v. *tonggoj* zeggen en ᮊᮧᮒᮧᮒᮧᮒᮧᮒᮧᮒ \ schrijven) en *oej* zijn, (even als het niet vermelde *aj* en *èj*) samenstellingen van een vokaal met een medeklinker; en in *aè*, *aï*, *aoe*, *èï*, *aè*, *ao*, *oeï*, *ïè*, *ioe*, *oea*, *èa* en *ia*, behoudt ieder van de beide vokalen haar eigen klank.

Het onderricht voor den onderwijzer (*naljien goeroe*) op bladzijde 14 vlgg. is, dunkt me, eigenlijk misplaatst in een leerboekje voor de schoolkinderen. Dit is echter louter

een kwestie van vorm. Doch daar komt bij, dat op de waarde of bruikbaarheid van den inhoud zeer veel valt af-te-dingen. De nieuwgesmede benamingen voor onze zin-, lees-, en scheid-teekens, gedeeltelijk uiterst-gebrekkig (zooals b. v. *panggoegal*, d. w. z. aanklager, voor ons aanhalingsteeken, en *koma létik*, d. w. z. kleine komma, voor ons komma), en allen bij den eersten oogopslag voor den inlander onverstaanbaar, worden door geen enkel voorbeeld opgehelderd. De omschrijving van den zin dier teekens is in vele opzichten beneden kritiek; zoo wordt b. v. van het afbrekingsteeken enkel maar gezegd, dat het „dient om aaneen-te-hechten (zonder eenige nadere bepaling van het wát), en van de dubbele punt, dat het de pada is, die „de rede tot staan brengt.“.....; terwijl geleerd wordt, dat men „na een punt en een dubbele punt“ (?) „een groote letter moet gebruiken,“ zwijgt men er van, dat men b. v. na een vraagteeken hetzelfde moet doen. Ja, de zaken zijn in deze afdeeling met zoo-onverantwoordelijk-weinich zorg behandeld, dat de opgaaf van den inhoud der voorgaande afdeelingen bijna geheel-foutief is, zoodat ze alleen dienen kan om den onderwijzer in een doolhof van verwarring te brengen.

.....
 Het „1^{ste} deel“ op den Hollandschen titel van dit Abcboekjen (want dát, niet „spel- en leesboekje“ is de Hollandsche vertaling van *kitab tjatjarakan*) en het „no. 1“ op den Soendaneeschentitel, schijnt me een lapsus calami, alleen verklaarbaar doordien de vervaardiger te veel aan ons Hollandsch woord *leesboekjen* heeft gedacht. Een tweede stukjen van dit, en van elk A b c b o e k schijnt me een ondenkbaar iets.

Ik neem deze gelegenheid waar, om (éens-voorál) te protesteeren tegen den woordvorm: „Soendasch.“ Indien men, in strijd met alle analogie het adjectief niet verkiest af-te-leiden van den volksnaam (gelijk b. v. Javaansch van Javaan, Amerikaansch van Amerikaan, Chineesch van Chinees) en te schrijven: Soendaneesch, behoort men ten minste overeenkomstig den aard ven het Hollandsch taaleigen Soendaasch of Soenda'sch te schrijven. In Soendasch laat de *a* zich niet-anders uitspreken dan b. v. in wasch.

.....
 Uit vrees van in te-groote uitvoerigheid te vervallen zal ik de taalfouten, die ik in het boekje meen te hebben opgemerkt, maar niet één-voor-één nagaan en opsommen. Ik vergenoeg me

met de algemeene opmerking, dat het, ook uit dit oogpunt, niet beantwoordt aan hetgeen ik gemeend had te mogen verwachten. Zoo wordt b. v. in n^o. 12 voor ons getuige in den zin van toevallig toeschouwer van iets zijn het woord *njaksian* gebruikt, dat een zaak als getuige bevestigen, geroepen getuige bij iets zijn, beteekent; een fout, niet minder-erg dan die van Boudewijn, toen hij *The Lord's Supper* door *Mylord's soupé*, in-plaats-van door *Het Nachtmal des Heeren*, vertaalde. Zoo lezen we in n^o. 15, niet (gelijk de zin vordert) dat de Vader tot zijn zoon Sarman, maar dat hij tot den zoon van Sarman (*vka anakna Si Sarman*, een onbestaanbaar wezen) zeide. Zoo in n^o. 12: *silih nenggelan*, in-plaats-van *silih tenggelan*, hoewel de neusklink van het werkwoord na *silih* altijd wordt weggeworpen.

RAPPORT N^o. XII.

Bandoeng, 30 Mei 1864.

Ten vervolge op mijn schrijven van 28 Mei jl. n^o. 33 heb ik de eer, bij-deze aan-te-bieden mijn rapport omtrent het *kitab pikèn moerangkalik anoe mimiti diadjar matja Soenda* (Soendasch spel- en leesboek met Soendasche letter, door K. F. Holle)

Het verheugt me zeer, dezen arbeid gunstig te mogen beoordeelen. Geleidelijke opklimming, het hoofdvereischt en de hoofddeugd van een spel- en leesboekjen voor eerstbeginnenden, wordt hier niet, gelijk in het "spel- en leesboekje met latijnsche letter" gemist. De inhoud der lees oefeningen in aaneengeschakelde rede is met blijkbare zorg gekozen; geheel berekend naar de vatbaarheid van kinderen, en tegelijk erop ingericht om hun nuttige kennis in-te-prenten. Die lees oefeningen vallen niet, gelijk in het leesboekjen met Latijnsche letter het geval is, met de deur in huis.... Ik zou op de hier gevolgde methode geen aanmerking weten te maken; ik geloof, dat bij eventüelen herdruk van het boekjen onveranderd kan worden behouden.

Ik haast me echter hier bij-te-voegen, dat mijn ingenomenheid met het boekjen haar grenzen heeft; dat mijn gunstig oordeel niet geacht moet worden, zich tot al de onderdeelen uit-te-strekken. Integendeel; ik heb, speciaal wat de taal betreft, zeer gewich-

tige bedenkingen, die ik me verplicht acht met eenige uitvoerigheid te ontvouwen.

Vooreerst zijn hier (op bladzijde 5 tot 8) weêr allerlei letterkombinaties opgenomen, die geen Soendaneesch, die gedeeltelijk voor een Soendanees niet uit-te-spreken zijn: (𑄘𑄚 (*kra*),

𑄘𑄚 (*kja*), 𑄘𑄚 (*kja*), 𑄚 (*rar*), 𑄚 (*rja*), 𑄘𑄚 (*sja*), 𑄘𑄚 (*wja*), 𑄘𑄚 (*lja*), 𑄘𑄚 (*njra*), 𑄘𑄚 (*bja*), 𑄘𑄚 (*ngja*), 𑄚 (*rer*), 𑄚 (*rir*), 𑄚 (*rèr*), 𑄚 (*roer*), 𑄚 (*ror*); wellicht noch-anderen,

die ik over het hoofd heb gezien, zijn onsoendaneesche letterverbindingen, die in een Soendaneesch spelboekjen niet mogen geduld worden.

Onder de pada's of scheidteekens zijn (op bladzijde 3) zeer ten-onrechte ons vraagteeken en uitroopteeken opgenomen. Evengoed zou men een of twee van onze Hollandsche letters in het Javaansch-Soendaneesche alfabet kunnen overbrengen. Zoo iets gaat natuurlijk niet aan. Het is een geheel-àndere kwestie (gelijk ik de eer had, reeds in mijn rapport van 14 December 1863 n^o. 12 op-te-merken), of het niet mogelijk en wenschelijk zou zijn, ons heele systeem van zin-, lees- en scheidteekens der Soendaneezen, ook bij het gebruik van hun-eigen letterschrift, te leeren. Maar het verraadt verregaande onbekendheid met het wezen der pada's in de Polynéziesche talen, daaraan een paar van onze zintekens te gaan toevoegen, die, juist omdat ze zintekens zijn, in het systeem dier pada's, bloote scheidteekens, volstrekt niet passen.

De *aksara gedè* of hoofdletters, waarvan op bladzijde 3 opgave geschiedt, en van wier gebruik op bladzijde 14 eenige voorbeelden worden gegeven, zijn, volgens hetgeen me van verschillende zijden verzekerd is, en ik ook uit handschriften heb meenen op-te-merken, met uitzondering van de *ga ditjoerek* (die dan echter, ook in dien vorm, de funktie niet vervult van *aksara gedè*) in de Soendalanden ten eenenmale ongebruikelijk. Wil men ze den kinderen leeren, omdat ze in Javaansche stukken zoo dikwerf voorkomen, uitmuntend; maar men voege er bij, dat het zuiver-Javaansche lettervormen zijn.

De benaming *sandangan* (op bladzijde 3) is een Javanisme. Het Soendaneesch daarvoor is *rarangkèn*.

Onder de *pasangans* of aanvoegletters mis ik met groote bevreemding de \curvearrowleft en de \curvearrowright , beiden algemeen ia zwang: en de laatste zelfs (met uitsluiting van de vorm sa) in de handschriften, die ik bezit, de éenig-gebruikte.

De beteekenis van de, op bladzijde 3 voorkomende, benaming *aksara panambak* is mij duister; even als verschillende inlanders, wien ik haar voorlegde. Het zal, dunkt me, goed zijn; een klassifikatie te laten varen, die tot een onverstaanbare terminologie aanleiding geeft.

In de taal der leeroefeningen, eindelijk, vallen een reeks van grootere en kleinere onnaauwkeurigheden te verbeteren. Zoo moet b. v. op bladzijde 15 wechvallen: "*sagara dèèt batan laoet, laoet djero batan sagara*"; het is onzin, even-groot, als of een Hollander zeide: "de zee is ondieper dan de oceaan, de oceaan is dieper dan de zee." Zoo is op bladzijde 17 *warna*, in den zin van ons begrip kleur, voor den inlander volkomen onverstaanbaar. Zoo is op bladzijde 27, en elders, voor *sato-sato* verkieslijk: *sasatoan*. Zoo klinkt de rangschikking, op diezelfde bladzijde 27, van de visschen onder de *sato lèwèng* of wilde dieren wel eenigzins-zonderling. Zoo is de spelling van *taála* met een pangwisad volkomen-foutief, en alleen uit onbekendheid met het Arabiesch te verklaren. Zoo zijn uitdrukkingen als *Goesti noe lèwih oeninga* (pag. 28) en *Goesti noe kawasa* Hollandismen; de inlander zegt enkel *Goesti Allah* of *Allah taála*. Zoo is een zinwending als *nadjan koemaha lemboetna èta baè*, voor: hoe klein dat ook zijn moge, een stijve, slaafsche navolging van een Hollandsch modèl; de Soendanees zou zeggen: *sakoemaha baè lemboetna*. Zoo doch waar zou ik ophouden, indien ik een gespecificeerde lijst van al de vergrijpen tegen het taaleigen woû geven? Het meêgedeelde zal wel voldoende zijn, om te doen zien, dat de lof, dien ik aan de in het boekjen gevolgde methode heb toegezwaaid, op de taal niet van-toepassing is; dat deze-laatste noch op vele plaatsen verbetering behoeft, zal het boekjen wezenlijk bruikbaar worden.

.

RAPPORT N^o. XIII.*Handoeng*, 31 Mei 1864.

Ten vervolge op mijn schrijven van 30 Mei jl. n^o. 35 heb de eer, bij deze aan-te-bieden mijn rapport omtrent het *kitab tjonto-tjonto soerat* (of gelijk het twee bladzijden verder het: *Kitab soerat-soerat tjonto*) *pikèn moerangkalih anoe iskola isid* n^o. 1 (Soendasche modellen van verschillende brieven, voor Holle.)

Dit brievenboek is, naar het me voorkomt, met weinich oordeel mengesteld, en zal bij eventueelen herdruk geheel dienen ngewerkt te worden.

Vooreerst passen n^o. 50 en 51, zijnde een vertaling van de Voorloopige bepalingen omtrent het beleid van de justitie en politie in de afdeeling Sindjai" op Celebes (St. 1860 n^o. 44) en van de "Instructie voor de districtshoofden op Java en Madura" (St. 1859 n^o. 102) zeer zeker niet in een boek met brievenmodellen. Ik laat daar, of het gelukt is, onzen gewikkelden, omslachtigen wetstijl overal even-trouw en even-verstaanbaar in het Soendaneesch weêr-te-geven. Ik wil aanuemen, dat in de lektuur van die "Voorloopige bepalingen omtrent het beleid van de justitie en politie in de afdeeling Sindjai" een, bij tot-heden raadselachtig nut schuilt. Ik ontken niet, dat roegtijdige bekendmaking der aanstaande distriktshoofden met aan Instructie wellicht haar nut kan hebben. Maar ik beweer, dat dergelijke stukken niet in een Brievenboek behooren te worden binnengesmokkeld. Laat alle dingen eerlijk en met orde geschieden.

Ten tweede is het de voorliefde voor tembangs toch wat-er drijven, dat de inleiding (bladzijde 3 tot 5) in tembangvorm opgesteld. Dat een inleiding in proza oneindig-meer in harmonie zou zijn met den uiterst prozaischen inhoud van een Brievenboek, zal wel geen betoog behoeven. Dat zulk-een roza-inleiding, die niet gedachteloos kan worden opgedreund, maar tot nadenken noodzaakt, ook daarom de voorkeur verdient, , dunkt me, middagklaar.

Ten-derde is de taal, waarin de brieven vervat zijn, een ont mengelmoes van Javaansch en Soendaneesch. De waze, taalbedervende, gewoonte der Soendaneesche aanzienlijken, in hun brieven met Javaansche woorden te doorspekken; hun voor de toekomst van het Soendaneesch allerschadelijkst, voor-

oordeel, dat een Javaansch woord veel fatsoenlijker klinkt. dat het onvermengd gebruik van hun moedertaal alleen den kleinen man past: wordt er door bestendigd. Dit kan de bedoeling van het Goevernement niet zijn; veelmeer zou ik durven beweren, dat het er meê in lijnrechten strijd is. Ik vlei me dan-ook, dat de Regeering tot herdrukking van het boek niet zal overgaan, voordat het door herziening tot een modelboek van zuiver-Soendaneesche brieven vervormd is.....

Ten-vierde en laatste schijnt het me zeer wenschelijk, dat aan de brieven in Javaansch-Soendaneesch letterschrift een evenredig getal worde toegevoegd, met latijnsche letter gedrukt. Dat we, indien het ons erust is om de Soendaneezen met ons Hollandsch alfabet gemeenzaam te maken, hun speciaal het gebruik daarvan in hun brieven moeten leeren, is duidelijk. Maar waarom dan in dezen brievenbundel niet opgenomen, wat er eigenaardig in thuis behoort; wat een van de krachtigst-werkende middelen tot algemeenmaking van ons letterschrift zou blijken te zijn?

En hiermede is de taak, mij door de Regeering opgedragen, ten-einde.

Ik heb getracht, haar zoo-goed en zoo-spoedig als me, bij mijn noch zeer beperkte kennis van het Soendaneesch, mogelijk was, af te werken.

Niemand kan minder voldaan zijn over mijn arbeid dan ik-zelf.

Maar één ding ben ik me bewust: dat het namelijk mijn streven geweest is, de waarheid, de volle waarheid, en niets dan de waarheid te zeggen.

.

AANTEEKENINGEN OP EEN REIS DOOR ZUID-BANTAM.

31 Mei. Vertrek van Bandoeng.

1 Juni.... Weêr prachtig weêr; kwart over zevenen vertrek ik naar Soekaboemi. Een schilderachtig mooie weg over het zadel van den G. Gedè, rechts voortdurend, bijna tot Soekaboemi toe, diens in wolken gehulde kruin en welig beplante voetglooijing, links steeds het Kendang-gebergte in-het-verschiet. Tusschen Tjiandjoer en den eersten post (Waroe, of Waroeng? Kondang) het voorstuk van mijn wagen in groot gevaar, doordien een van de paarden met zijn achterpoot over den boom springt (*ngalangkah bom*) en, met dien poot den grond niet rakende, met zijn heele zwaarte op den boom komt te liggen, dien hij door zijn trappen en slaan stellig zou verbrijzeld hebben, zoo alle-man niet geholpen had om ventre-à-terre de paarden uit te spannen. Toch avarij, die we echter eerst te Soekaboemi ontdekken.... Tusschen Tji Roempoet (den derden post) en Soekaboemi, aan de brug over den Tji Moentjang, vernieling van de *Sasak*¹ waarmee mijn wagen overdekt is, doordien het dak van de brug aan den Oostkant te-laag is, en de sasak, in de volle vaart van het rijden, tegen zoo'n karambole niet bestand is. Aankomst te elf uur bij d'A.... Afbranding der werkplaats van een ijzersmid; kennismaking bij dien brand met den wadana, een flink man.... Wandeling door de distrikt hoofdplaats (*pakëmitan*).... De erven en wegen in de kampoengs uitmuntend in orde; kuilen hier-eu-daar aanwezig ter verzameling van mest. Overal welvaart en tevredenheid uit voorkomen en kleeding blijkbaar (zooals trouwens den héelen weg van Tjandjoer af, laugs).

2 Juni.... De wadana deelt me mede, dat er te Soekaboemi geen-andere tembangs onder de bevolking in-omloop-zijn dan twee of drie Javaansche, die weinigen verstaan, maar om te "*menjanji*" altijd goed zijn. Tegen schemeravond vertrek naar Karang Tëngah (9 paal). De nieuwe militaire weg alles behalve vrij van up and downs. We passeeren drie redelijke rivieren, geen-

¹ Sasak wordt meest in de beteekenis van brug gebruikt. Hier zal het een kap van gevlochten banboe zijn. (M.)

van-allen noch met steenen bruggen voorzien, den Tji Goenoeng, den Tji Pòlang en den Tji Koekoeloe.... Het wordt onderweg stikkedouker, zoodat ik reeds van de pakëmitan Tjimahi, waar we doorrijden, niets meer zien kan, en ter naauwernood het hooge gebergte kan onderscheiden, dat links van den weg gedurende het laatste gedeelte van den weg me dreigend tegenrijnst. De wadana van Tji Hèlang vraagt nieuwsgierig met welk doel ik naar Bantam ga en verzekert me, dat buiten Junghuhn, noch-nooit iemand langs dezen weg Bantam is ingedrongen. Trouwens v. K. zeide me gisteren al, dat, volgens hetgeen hem was meêgedeeld, van de Bantamsche grens af tot Madoer geen andere weg is dan een smal en onbegaanbaar voetpad. Nu, dit zal de tijd leeren; bovendien, mij prikkelen zulke moeilijkheden, ze verhoogden mijn genot en energie.

3 Juni. Om half vijf op weg naar Palaboean Ratoe op een magnifieken Makassaar, maar ongelukkig wat zwak op de pooten, *lèlès soekoe*. Prachtig weêr, prachtig berggezicht, links op den boomloozen Goenoeng Walad, rechts op den G. Panendjoan, vooruit op den Batoe Toeri. De zeer slingerende weg is in den beginne (3, 4 palen ver) zeer mooi, vlak en gemakkelijk, maar reeds door onbewoonde streken, vol *kaso* en *èri*¹ loopende. Na het passeeren van den Kampoeng Tji Mèntèng komen we aan den G. Batoe Toeri, (links van den weg, die over zijn zadel henenloopt), welks uiteinde de grens is der districten Tjihèlang (waar ik uitkom) en Tjimahi (dat ik nu binnenrijd); drie distrikten voorzien er zich uit van kalksteen. De vrij-brede, met donderend gebruis voortstroomende Tji Tjatji, wiens bronnen (*sirahna*) op den G. Ki Salak ontspringen, vertoont zich een eindjen vóór den G. Batoe Toeri uit, rechts van den weg. Daarachter de G. Kasoer. We passeeren successievelijk, door de zoo-goed-als-onbewoonde streek voortrijdende, nú steil op, dan steil af, den Tji Mèntèng, den Kampoeng Tji Angsana (uit één huis bestaande) daarna het riviertjen van dien naam, vervolgens den Tji Djambè waar zich rechts de *pasir*² Djambi vertoont, twee waroengs, en komen zoo eindelijk aan den Tji Tjatji, een 4 dèpa diepe rivier (mijn schrijver zegt: hij heet Tji Tjatjik), die men op een *sasak kambang*³ (in deze streken *bundoengan* genaamd) oversteekt. Een eenzame waroeng staat

¹ *Kaso* Sdnsch. = *glagak*; *èri* zijn doornstruiken. (M.)

² Sdn. heuvel, kleine berg.

³ Snd. vlot of pont, op twee schuiten. (M.)

aan de Tjimahische zijde der rivier (want aan de overzijde begint Palaboean Ratoe). Men is nu *Limupal* (5 paal) van Karang Tèngah. Het boomlooze landschap wordt hier voor een oogenblik afgebroken, doordien links de, overigens slechts met gras bedekte en heuvelachtig-oplopende glooiwanden der rivier, die het gezicht begrenzen, met een lachend groepjen welig-groenende boomen begroeid zijn. We komen door den Kampoeng Tji Noetoeng en krijgen de rivier van dien naam in het oog. Van het Kendenggebergte is nu niets te zien, doordien de pasir Tji Noetoeng hem onderschept. Prachtig is, als men den Kampoeng Tji Noetoeng een eindtjen voorbij is, rechts het gezicht op den lang-uitgestrekten Pasir Pinang Gading, en daarachter, in een ver verschiet, op den hoogen G. Oenoet. Links van den *lemboer* ¹ Tji Gombong vertoonen zich weêr, als een oaze in deze woestenij, enkele boomgroepen, waar het vernoeide oog met welgevallen op rust; rechts houdt men, den Oenoet altijd in het gezicht; vooruit en links wordt de horizon, zoover het oog reikt, begrensd door het trotsche Kendeng-gebergte. We passeeren vervolgens Tji Langkap en den waroeng Kiara. Daarna begint de, ongelooflijk-steenige, weg over den naakten Pasir Baëd te loopen, (waarna hij, tot-aan de brug over den Tji Tjarèh, *Tanjakan* ² Baëd heet.) Vóór de brug ligt de kampoeng Gèntong; de weg daarheen, over de heuvelhelling naar omlaag, glooit langzaam (*njangsaja*, in tegenoverstelling van *pouèng*, *montèng*, steil-omlaag loopen). In deze streken (waar men slechts enkele tipars en hoema's ³ ziet) kost de *tjaèng* ⁴ padi gemeenlijk, op zijn goedkoopst f15, op zijn duurst f20; hier en daar was nog al *soeek* ⁵ geplaut, die veel beloofde. Als men de Tji Tarèh is overgegaan, rijst, steil maar trotsch, rechts van den weg, de pasir Tji Djambè omhoog, prachtig met boongewas begroeid, van den top tot-aan den voet links, de weinich-hoogere, G. Boetak; de Tji Tjarèh-zelf heeft zijn stroombedding in een breed en diep ravijn waar de vegetatie recht-tropiesch is. Na de rivier Tji Djambè aan gene zijde van den pasir Tji Djambè (over wiens heuvelhelling de weg loopt, die tot-aan de brug over die rivier *tanjakan* Tji Kembang heet) te zijn overgegaan,

¹ Rigg: *lumbur*, Holl. dorp.

² Rigg: an ascent, a hill on a road etc.

³ Jav. tegal en gaga. Ml. ladang.

⁴ Een gewigt van 1000 katis.

⁵ Sdn. voor Ml. *katjang tanah*, Holl. aardnoot. (M.)

ziet men te midden van een eindeloos getal andere bergen e
 heuvels, voor zich uit den, enkel met gras bedekten, pas
 Moentjang. Even-vóór Bantar Gadoeng bracht de weg ons doo
 den kleinen kampoeng Pasapèn (welks tegelvelden Karang Sapè
 heeten). Zoo bereikten we eindelijk het, 13 paal van Karan
 tengah liggende, Bantar Gadoeng, waar ik me haastte aa
 den pasanggrahan af-te-stappen. Ik was tamelijk-vermoed; he
 was bij twaalven, de reis was dus niet voorspoedig geweest
 deels door de groote bezwaren van den weg, deels door d e
 brandende zonnehitte in deze kale onherbergzame landstreck
 die reeds om zeven uur hinderlijk begon te worden. Bantar
 Gadoeng ligt in een kleinen dalkom, het is er warm. —
 Het dorpen, vol vruchtboomen en te midden van een klein e
 uitgestrektheid sawahs gelegen, maakt een gezelligen, aangena
 men indruk. Hier ontdekte ik voor-het-eerst (wat me later, oö k
 in Palaboean het geval bleek te zijn) dat men het inlandsch e
 hoofd, hetwelk in rang op den *putinggi* (die ónder den *tjamat*
sahandapèn tjamat, staat) volgt, en op zijn beurt den *panglakoe*
 onder zich heeft, niet *luerah* of *roerah*, maar *kuewoe* noem t-

Den Tji Bantar Gadoeng (waarvan de brug reeds-tweema
 in weinige jaren is wechgeslagen) moesten we doorwade n
 (*njoekjroek*); Aan de overzijde der rivier slingert aanstoud s
 de weg zich weér, even-steenig als vroeger, omhoog; tussche n
 den pasir Pogor (rechts) en den pasir Malang (links). W e
 passeeren den kampoeng Tji Sësëpan, daarop den kampoen g
 Pangairan, den waroeng Bodjong guling, den Tji Djarian e
 aan diens overzijde den kampoeng van dien naam, van-waar-u it
 de weg weér dadelijk klimt, over den met eenig houtgewa s
 begroeiden pasir Soerèn zich henenslingerend. Op een terrein
 verheffing, waar we links van ons den pasir Kiwara zage
 liggen, werd me voor-het-eerst, in de verre verte vooruit, ove
 den G. Djajanti (recht vóór ons) en (iets-meer-rechts) den G. Rēm
 henen, door mijn geleide de zee geweest. Ze vertoonde zich al s
 een vaalblauwe, bijna loodkleurige streep aan de kim, ee
 scherp contrast vormende met de donkergroene Urwälder va
 den Djajanti en den Rēma. . . . Na den Tji Kawini gepasseer
 te zijn, en bij den Tji Gombong (dien we links zich door ee
 diep en rijk begroeid ravijn zagen heenslingeren) op nieuw e
 zee in het oog gekregen te hebben, veranderden de woeste weg
 en de wilde natuur eensklaps van voorkomen. We reden over er

zwarten, mullen grond, aan weërskanten met boomen beplant, en van het hooge punt, waar we links den Tji Gombong aan onze voeten zagen liggen, vertoonde zich (rechts van den weg), voor-het-eerst na ons vertrek uit Karang tengah, weër een echt-Oostersche kampoeng aan ons oog, omringd door sawahs en half-verscholen tusschen wuivende kokospalmen. Het was de kampoeng *gobang* ¹ Tji Loa. Iets-verderop (links) lieten we den kampoeng Tji Korèd liggen, gingen de rivier van dien naam met een brug over, en kwamen zoo-eindelijk aan de bedding der breede en snelstroomende Tji Tarik, die we met een *sasak kambang* overstaken. Aan den overkant dier rivier ligt de kleine kampoeng Tji Boeaja, dien we door moesten; vervolgens leidde onze weg ons successievelijk door den kampoeng Tji Kadoe, over de kleine riviertjens Tji Bolang en Tji Lëngsi, (welke laatste, rechts van den weg komende, zich in den ter linkerzijde voortbruisenden Tji Tarik uitstort) en door den kampoeng Tji Lëngse. Even-voorbij dien kampoeng kwamen we den G. Geplak (links) en een met boomen mooi-begroeide streek (rechts) langs. De mooie kampoengs Tji Pitjoeng (links), daarachter (méer links noch) Tonjong, een eindtjen verder (eveneens links) Nagrog omzooinden en vervrolijkten een verder gedeelte van ons pad. Bruggen brachten ons vervolgens over de, zich in de Tji Tarik uitstortende Tji Logawa en Tji Gadog. Over deze-laatste gekomen, dwong ik onwillekeurig mijn paard tot stilstaan, getroffen door het gezicht (rechts van den weg) op den G. Djajanti, die zich, van deze zijde gezien, voordeed, als uit drie stukken bestaande, alle drie van boven tot ouderen met ondoordringbare bosschen bedekt. Als men den kampoeng Tji Saäd (rechts van den weg) voorbij en de rivier van dien naam over is, krijgt de weg, weër stijgende over den pasir Tji Saäd, en weër met rolsteen bezaaid, tot-aan het uiteinde van den kampoeng Tji Barèngkok den naam van Tanjakan Tji Saäd. Naauw is men dien kampoeng door of links van den weg ziet men den breeden Tji Maniri (die hier den Tji Tarik reeds in zich heeft opgenomen) zijn zilverkleurige wateren tusschen boorden, begroeid met trotsch geboomte, naar zee stuiven, hier met donderend geweld, ginds rustig-kabbelend als een beek. Men moet zoo-lang door dor en waterloos hoogland gereden hebben, als ik toen gedaan had,

¹ De beteekenis door R. gegeven past hier niet.

om het weldadig verkwikkende en verfrisschende, dat in het aanschouwen van dien zich door lage boorden voortkronkelenden stroom gelegen was, te kunnen bevroeden. Tegelijk met den Tji Maniri vertoonde zich, rechts van den weg, de Tji Boeria, een klein winterstroompje, welks wateren (s'il y en a) zich in den grooten slokop, den Tji Maniri (de eenige van al die rivieren, die tot zee doorloopt), uitstorten. Al verder gaande, den grooten kampoeng Tji Djajanti door, komt men vervolgens weér in een bij-uitstek woeste streek, waar de weg zich tusschen den hoogen G. Djajanti (rechts) en den niet minder hoogen G. Tangkoeban Parahoe (links), die geheel den vorm van onzen Bandoengschen Tangkoeban Parahoe heeft, al dalende met naauw merkbare glooijing, henenslingert. Op een kleine paal afstands van de plaats onzer bestemming passeerden we den kampoeng Tji Tjanggègar, en naderden we (tegen vijf uur 's middags) Palaboean. De gezichteinder was aan alle kanten door bergen begrensd; van Palaboean en van de zee was geen spoor te ontdekken, zoodat mijn schrijver en ik gedurig teleurgesteld aan onze geleiders vroegen, of ze zich in den afstand niet vergisten. Ik had me, op gezach van A., den heelen warmen en vermoeijenden dag lang, getroost met de gedachte aan het prachtige gezicht, dat men op drie kwartier afstands van Palaboean, na het neêrdrukkende van uren lang bergen en niets dan bergen, hoogland en niets dan hoogland aanschouwd te hebben, heette te wachten. Maar helaas! van dat vreedsame gezicht, voordat men in drie kwartier tijds een vijftien-honderd voet daalt, op het in een dalkom aan zee liggende Palaboean en de stille wateren van de Wijnkoopsbaai genoot ik niet; en wel om de eenvoudige reden, dat ik den gewonen weg en niet van Soekaboemi af door Djampang koelon gegaan was.

Plotseling, bij het omdraaijen van een hoek, bevond ik me in Palaboean, een lange, rechte rij van huizen, met een breeden weg er tusschen door; weldadig was het gezicht op de wuivende palmen en de, voor de woningen neêrhurkende, menschengroepen; maar mijn illuzie was vervlogen, mijn hooggespannen verwachting verijdeld, van de zee (waarvan ik later vernam, dat ik noch 13 minuten verwijderd was, en waarvan ik enkel het dof geklots tegen het strand kon onderscheiden) was, hoewel ik de rechte straat, die ik doorreed, ten einde tuurde, geen zweem te ontdekken; en met een wrevelig gemoed stapte ik aan den pasanggrahan af. Deze ligt, zooals ik zeide, 13 minuten

van zee, als men de bovengenoemde straat omstreeks-halfweg is, aan den aloen-aloen recht-tegenover de, onder lachend groen bevallig verscholen, en tegelijk, door de witte muren, schilderachtig uitkomende woning van den Europeschen pakhuismeester. Het is een vrij-slecht en bouwvallig gebouwtjen.

Daar mijn paardrijden, bijna 12 uur lang, in de brandende zon, up and down, door een woest berglandschap me tot mijn verbazing niet had vermoed, wandelde ik tegen schemeravond met den pakhuismeester en zijn vrouw naar het strand, ten einde naar het visschen te kijken, dat door zijn menschen daar met een soort van zegen geschiedde. Glooiend als te Katwijk en Scheveuingen loopt de oever van duinzand hier af; en als ik recht voor me uitstaarde, den onmetelijken Stillen Oceaan in, was het me te-moede alsof ik weêr thuis was, en de Noordzee zich aan mijn voeten uitspreidde; maar zoodra ik het oog ter zijde weudde, links naar de hooge bergen van Djampang Koelon, rechts naar de niet-minder hooge Bantamsche bergen, die de inspringende Wijnkoopsbaai begrenzen, en naar de naakte klippunten rechts, waarover onophoudelijk witte stuifzeeën heenrolden, voelde ik weêr, dat ik me niet in Holland bevond, hoewel dit besef me waarlijk niet minder vatbaar maakte voor den indruk van het goddelijk-schoon panorama, dat me te zien werd gegeven.

Van 5 tot 10 Junij ontbreken de aantekeningen.

Den 11 Junij bevond K. zich te Bajah (?) aan de Preangerzijde van de Tji Barènoh. Eenige beschrijvingen van den weg door Zuid-Bantam mogen hier wederom volgen.

11 Junij..... De koewoe verklaart, dat hier nooit Europeanen geweest zijn, met uitzondering van (in 1855) een njonja, reizende van Soekaboemi naar Bantam. Aan den overkant, in het Bantamsche, wordt de rivier, bijna zoover het oog reikt, begrensd door den hoogen, langen, met ondoordringbare bosschen (maar met voetpaden tot boven toe) bedekten pasir Mangga. Tusschen de rivier en dien G. ligt het Bantamsche Tji Barènoh (welvarend). Tusschen den, van het Preanger Tji Barènoh uit gerekend, linker uiteinde van den pasir Mangga en het, als men zich omkeert met het gezicht naar achteren, naar den G. Bodas, rechter uiteinde van den G. Bodas, stroomt de Tji Barènoh in zee.

's Avonds vaart op een *bandoengan* (zoo geheeten, omdat er geen *lali hoè*¹ is, waar langs de pont wordt overgetrokken, anders *èrèlan*) de Tji Madoer, breed en kristalhelder, met lage groene boorden als een Hollandsche rivier (maar hier-en-daar snelstroomend met steenbanken) af naar zee, meestal tusschen de prachtigste boomgroepen, zich welvend over het water, een enkele maal afgewisseld door een troep vreedzaam grazend buffels. De tocht duurt meer dan een half uur, eer we aan zee komen, maar verveelt geen oogenblik door de goddelijk-schoone gezichten, vooral aan den linkerkant op den G. Madoer, zichtbaar met zijn groene bekleeding uitstreckende tot in de rivier. Aan zee vlak-strand en daarvoor woeste branding, wel een kwartieel ver, met (links, vlak bij ons) den scherp in zee vooruitstekenden maar ook-hier even-welig begroeiden uithoek van den G. Madoer (*antjol Madoer*) en (rechts) een bij het vallen van de avond schemering zich flauw, maar toch blaauw tegen den horizon afteekenenden, lang-uitgestrekten, ver in zee vooruitspringenden (van hier te zien), G. Tjihara. Daar noch-weër vooruit hemel-hooge branding te zien. Teruchvaart. De bocht, waar de Tji Madoer zich van de G. Madoer afwendt om door de small dalstrook te stroomen, waarin Bajah ligt, vertoont zich op korten afstand noch, door de hier bij uitzondering als stroomzand oprijzende rotsblokken, wier omtrekken door het overwelvende loofdak niet scherp te onderkennen zijn, als de ingang van een grot.

12 Junij N. van Bajah ligt de K. Babakan aan den hoogoprijzenden oever, tegenover een eilandtjen, door de rivier (Tji Madoer) gevormd, schilderachtig, met bamboe begroeid. Bajah ligt in een kom, begrensd ten O. N. W. door bergen, O. door G. Madoer (N. N. O. naar Z. Z. W.); N. door pasir Loa en pasir Lèwih Malang (N. N. O. naar Z. Z. W.) en pasir Tji Karatjak (O. naar W.). Daarna taalonderzoekingen met den Demang.

13 Junij. Door slagregens en donderslagen gewekt. De Tji Dikit gistereu noch laag, helder en vrij kalm, nu zijn bruin-geel-gekleurde wateren met woedende vaart naar zee stuivende; vlak tegenover ons valt een zware boom van den oever in de rivier, met een vreeselijk geweld, tegen half zeven. Spoedig daarna vertrekken we. De Madoer met een susak over. Daarop

¹ *hoè*, Rigg: *hoih*, *rotan*, dus touw van rotan. Vgl. bl. 52 onderaan. (M.)

misschien 1½ paal rijzen en dalen binnen door. Vervolgens langs eentoonig strand, overal met pandan en bakoeng ¹ omzoomd. 3 paal van Bajah de Tji Koempaj, 3 gardoehuisjens; 5 minuten verder de ondiepe Tji Moenggoel Asëpan (breed), 5 minuten verder spitse rotspunten op strand en in zee. Altijd door pandan. Een eindtjen verder de Tji Mangpang. Merkwaardig, de bedding dier beide laatste rivieren ligt lager dan het duinzand; 6 paal ver gekomen, komen we aan den vrij breeden, 10 à 12 voet diepen Tji Mantjak, die op zijde van ons tusschen groen geboomte door komt stroomen, zich na een eindtjen met een bocht gestroomd te hebben met den Tji Sihh, die van den anderen kant, parallel met het strand, komt aanloopen, vereenigt en dan zamen met verbazende snelheid in zee stroomen, het strand doorbrekende, zoodat we overgezet moesten worden, en om den snellen stroom een heel omwegje moesten maken, (we kunnen niet recht door de uitwatering, maar moeten het staartjen van den Tji Mantjak omvaren, en zoo met een bocht door de Tji Sihh, weêr op strand komen). Bij het overvaren zien we den G. Batoe Poetri (laag, begroeid) voor ons over den Tji Sihh heen. Menschen van den K. Pangarangan (4 paal van den post) zetten ons over; 6 man moesten, tot aan den hals door het water wadende, de schuit, die *gebuseh* ² werd, halverwege te gemoet komen om haar door den stroom heen, aan wal te brengen. Na 5 minuten verder een *baloengbang* (zelf gevormde zijtak) van den Tji Sihh, nu Tji Talantja geheeten, doorwaad te hebben (1 (?) voet water), waar vroeger de weg, recht langs strand, tot aan G. Batoe Poetri voortliep (die nu verlegd is moeten worden en binnen doorloopt) kwamen we aan den eersten post van Bajah, behoorende onder Pangarangan, aan de overzijde van den Tji Sihh. Op ongeveer een paal afstands doorwaadt men den Tji Mandiri, breed maar ondiep; vervolgens den Tji Poenaga Rokoj, Tji Pabëasan, Tji Borètè, Tji Soerèn (tusschen welke laatsten woestmooije rotspartijen zijn); de overigens duinzandige weg loopt hier over rots, tusschen welke door de Tji Borètè zich met een naauwe sleuf den weg naar zee baant. Een schilderachtig gezicht was bij den doortocht van de bedding der Tji Poenaga Rokoj de zee links vlak-bij, schuimende over de klippen, en over den stroom niet hangende maar liggende, een reeks van donkere *njamploengs*, hun takken

¹ Bekende, aan zee groeiende planten.

(M.)

² *Ngabuseh*, zooveel als het Mal. *gajoek*, *menggajoek* (roeijen).

in het water en rotsblokken daaronder en tusschen door. De Tji Kiraj had meer water, en werd doorwaad, evenzoo de Tji Naranas, de (drooge) Tji Tahikebo, de Tji Dahoe, met een breede maar drooge kalk- en schelpbedding; de Tji Pangendogan; we gingen Tandjoeng Tjariang voorbij; daarop Tji Panjowoengan, Tji Tjang Kangkrang, Tji Késal en Tji Bobòs (vlak langs zee, met stoute, woeste klippartijen); eindelijk, vlak bij den post, Tji Bedil, daarop steil klimmen op een helling van den G. Tji Hiara, even steil dalen, na van boven-af een prachtig gezicht op den, zich 100 voet dieper, voortzettenden weg gehad te hebben, met een *rakit* of *gèlèk* (aan elkaar bevestigde bamboes, met een sasak er over heen) den Tji Hara, (Hiara? M.) 25 à 30 voet hier diep, en toch onbevaarbaar, overstaken, (prachtig gezicht, de breede, heldere stroom rechts zich voortzettend tusschen donker groen, waaronder ook klappers, overblijfselen van een oude dèsa, nu verlaten). Aankomst te post Tji Hara. Eten *djadjongkong*¹ en visch. Vervolgen onzen weg. 12 paal. We blijven onzen weg vervolgen, op kleinen afstand van de zee, door een meestal met laag kreupelhout, soms ook met hooge boomen, overschaduwde duinpad, zoo-te-zeggen effen en vlak. We doortrekken succesievelijk wèer een reeks van winterstroomen, meestal droog, soms-ook met 1, 2 voet water; — den Tji Tjatang, Tji Tjantigi, Tji Moendoe, Tji Tjankroewang, Tji Djompoug (wiens water, in de nauwelijks 3 voet breede bedding, schilderachtig over kolossale, met mos begroeide rotsteenen, onder donker loof half verborgen, van den noordkant komt aanbruisen, op kleinen afstand een schuimend, zilveren, liefelijk watervalletjen vormend, en links van den weg zich wèer schuimend en bruisend verliest in het witte duinzand, en op 1 minuut afstands opgenomen wordt door den Oceaen). Tji Poenaga, Tji Soeob, Tji Sedekan (waar-vlak-voorbij duin en duinpad en strand ons eensklaps verlaten, en we een halven cirkel van eenige oogenblikken moeten beschrijven over rotsbrokken en klippunten, nú droog, maar bij hooge zee stellig niet te passeren, zoodat b. v. de patih van Lebak er eens heeft moeten overnachten, en tegen wier wilde voortzetting in zee de woeste branding onophoudelijk maar machteloos kampt), Tji Poenaga Rojom, Tji Kanjèrè, Tji Karang hidèng, Tji Sawèg, Tji Kadjar Kadjar en Tji Panghèotan, 5 paal ruim van Tji Langkahan,

¹ Dit woord is mij onopgehelderd gebleven.

van waar af onze toch al doodsche en vrij eentoonige weg nu, tot-op 1 $\frac{1}{4}$ paal afstands van Tji Langkahan, nu-weêr onophoudelijk langs het, hier harde vaste zandstrand, begrensd door pandan loopt, altijd rechthout. Na den Tji Pager betrekkelijk een heel poosjen vlak langs ons strandpad gehad te hebben, steken we hem over (hij is vrij breed, doch we hebben maar door een half voet water te waden) en verlaten kort-daarna het strand, om, ons landwaarts in buigende op een vlot den breedten, vischrijken en 25 à 30 voet diepen Tji Langkahan over te varen. We rijden een eindtjen tusschen groene alang-alang-velden, die een baar voor jonge tarwe zou aanzien, door, doch komen welhaast laugs wuivende klappers met vruchten beladen, en waaronder vreedzame woningen verscholen liggen; trekken met overdekte houten bruggetjens de kleine, nu bijna-waterlooze Tji Rantja Toendjoeng (iets meer dan een $\frac{1}{4}$) en Tji Kangkang hoè (veel-minder dan $\frac{1}{4}$ paal van de hoofdplaats), en komen zoo, een hoek omslaande in de kom der gemeente, klein, maar lachend en vriendelijk, waar een recht, breed pad, aan weêrskanten belommerd met klapperboomen (van vorm *ngarandakah* (?)), wier takken onzen weg overschaduwen, ons, over den aloen-aloen, omplant met jonge, frissche tamarinde's, naar den, na den tot 5 uur geduurd hebbenden tocht, zeer welkomeu pasanggrahan leidt.

.

14 Junij. Om 7 uur weêr te paard om B. gezelschap te houden op een 4 paal verren tocht ter opnemng en opmeting van een door het inlandsch bestuur outworpen waterleiding, waarvan 100 bae's nieuwe sawahs de schoone vrucht zouden zijn. De Demang zegt me onderweg, dat hier enkel aan menschen, volstrekt niet aan goeden grond voor het aanleggen van sawahs, gebrek is.

.

Op den terugweg van het *Soesoekan* ¹ opnemen had ik van een *legok*, ² rechts van den weg, het eilandtjen Tindjel zien liggen, met klappers beteeld, die aan inwoners van Tji Langkahan toebehooren en door hen geëxploiteerd worden. B. bv. kocht van menschen hier zijn olie. In den laatsten tijd schijnt er echter een ziekte of zoo onder de boomen te heerschen, die de heele teelt met vernietiging bedreigt. B. beijvert zich nu om den nieuwen demang de noodzakelijkheid te betoogen, dat de

¹ Rigg: a canal, an artificial water-course.

² Rigg: hollow, . . . A deep narrow valley.

uitgestrekte, frissche alang-alang vlakke, die van-uit den pasang-grahan te zien is, met klappers en vruchtboomen beplant worde; dit zal waarschijnlijk het volgende jaar gebeuren. Dan zal deze oude zetel van het Regentschap wel weér wat van zijn vroegere bevolking en welvaart teruchkrijgen (over den breeden Tji Langkahan was, waar wij overvoeren, toen een brug). — Om 5 uur ben ik, al schrijvende aan dit journaal, getuige van de verkiezing van 2 *djaro's* of dorpschouffden, waarbij ik de vrijmoedigheid van den kleinen man bewonder, waarmee hij uit volle borst tot zijn schouffden spreekt; met verbazing opmerk, hoe een kampong haar rechten bij deze gelegenheid wil doen gelden op een stuk onontgonnen boschgrond, voór meer dan 25 jaren door een naburig dorp, zonder weérspraak van die kampong, geokkupeerd en ontgonnen; en de kiezers van het eene dorp (de verkiezing van het andere dorpschouff was niet doorgestaan, omdat de verkozene bepaaldelijk weigerde *djaro* te worden, zoolang de bovengenoemde kwestie over den, zijn kampong oorspronkelijk toebehoorenden, boschgrond niet was uitgemaakt) op de gewone plechtige wijs (nl. op de knieën liggende, met het lichaam vooruitgestrekt, en, na het maken van een sembah, de tot dat einde vooruitgestrekte handen van hun nieuw schouff even tusschen de hunne drukkende) één-voor-één de gebruikelijke hulde aan hun nieuw schouff brengen.

15 Junij. Vertrek van Tji Langkahan. Schaduwrijke weg, met hooge waroe's aan weérskanten. Zachte up and down's, maar altijd toch rijzende; mooi, breed en zacht, enkel in het laatste gedeelte een paar minuten steenbrokken. Vlak voór den eerste post (Kandang Sapi) passeeren we met een overdekte brug de Tji Sangiang. Vlak-voorbij den post passeeren we tweemaal de Tji Giri Laja, noch een andere rivier Tji Boeroeloek, tweemaal daarop in langen tijd geen. Sterkere golvingen van den weg. De Tji Pataap, breeder dan de beide vorigen, vlak-bij de Tji Boeroeloek noch eens. — 3 paal van den 2ⁿ post de Tji Pëndej, die we per overdekte brug overgaan, en waar ik recht den Tji Kadoe zich door de diepte zie slingeren en verder niet dan eindeloos woud. Bij de Tji Pëndej eenige sawahs, 5 minute verder de Tji Kadoe over, met een brug; aan weérszijde eenige sawahs. *Oeroet kebon pedes*.¹ Vervolgens gaan we den Tji Rantja (daarbij overblijfselen van een kampong), vrij breed

¹ Overblijfselen van pepertuinen? (M).

waterrijk, over; den Tji Palaboe, beide met sasaks, en komen aan post Wasang Krama. Iets-minder dan 2 paal voorbij dien post neemt onze demang afscheid en begint het demaugschap Parong Koetjang. De weg wordt nu een aaneenschakeling van steile, steenige up and downs. We gaan verscheiden riviertjes over, o. a. de Tji Liman, 2½ paal van den post, breed (redelijk-) met een overdekte brug; met (links) op korten afstand den Pasir Kopo Kopo, begroeid met hooge boomen. Gedurig prachtig bosch en berggezichten, diepe dalen en glooiende bergellingen, welig begroeid, vooral rechts. Komen welhaast aan post Kadoe Batara, vervolgen na eenig oponthoud onze reis, bedreigd door regen, die weldra losharst, en ons drie palen lang op 't lijf valt, zoodat we druipnat te Goenoeng Kentjana aankomen. De weg is nu vol *tjadas*¹ en rotsstukken, met vrij-steile hellingen, en zeer glibberig.

.....
 We gaan onderscheiden riviertjens over. Op de laatste hoogte of rug zouden we een prachtig vergezicht over het noorder landschap gehad hebben, dat zich hier met zijn bergen en vlakten en dalen aan onze voeten ontvouwde; maar de regenlucht omnevelde en bedierf het. Aankomst, na 21 paal rijdens.

Ik maak met kompanies- en andere duiten kennis.

16 Juni. De weg nu een aanhoudende opeenvolging van lange hellingen, vreeslijk uitgespoeld en gedurig vol *tjadas*. Op ± 2 paal afstands van de pasanggrahan gekomen, verrijst (links van ons) de Poelo Sari, daar nevens de Karang, en voorts het eindelooze, vlakke eentoonig- dofgroene, halfgrijze noorderland-schap. Op bijna 3 paal afstands gekomen, passeeren we, rechts van ons den kampoeng Bodoer, bevallig op een groene heuvelhelling gelegen en geheel verscholen onder zijn klapperboomen en ander opgaand hout; tusschen de heuvelhelling en ons ontmoeten we weér (o merkwaardigheid!) een 10tal baoes sawah, besproeid door water uit de Tji Kolè, die we daarop passeeren en welhaast te post Bodoer (enkel-post) komen. We vervolgen nu onzen weg een tijdlang over een zachten, zwarten, holklin-kenden aardweg, meestal door waroe's beschaduw'd, na alvorens vlak-na ons vertrek van den post eenmaal steil te zijn geklommen,

¹ *Tjadas* is volgens een gevonden aantekening *tufsteen* en er worden toe gerekend alle conglomerata, van den fijnsten zandsteen tot den grofsten puddingsteen, in het algemeen alle uit water afgezette steensoorten. bijgevolg kleilagen. (M.)

en op den *legok* den Karang, den Poelosari en het geheele noorderlandschap aan onze voeten gezien te hebben. Iets meer dan een paal van den volgenden post (pos Polèng) begint het tanjakan Bodo, uit *tjadas paèh*¹ bestaande, en de bezwaarlijkste daling verweech, die ik noch gezien had. We moeten van onze paarden en langs *tjadas*-trappen die zeer steil zijn, een lang eind dalen. Eerst-vlak vóór de Tji Lajang, waar het tanjakan Bodo eindigt en tanjakan Polo begint, stijgen we weêr te paard. We doorwaden den Tji Lajang ($\frac{1}{2}$ voet water), komen 2 minuten later aan den Tji Oedjoeng, dien we met een *sasak parahoe* (een *sasak* op praauwen, door menschen voortgeduwd) overgaan, om te ankeren op Post Polèng. We krijgen nu, na aanvankelijk een paar vrij-steile *tjadashellingen* te zijn overgegaan, een eind wegs zeer redelijken en belommerden weg, waarop, door het gedurig kronkelen de Poelosari en de Karang, die zich verscheiden malen over het eindelooze bosch- en glagahlandschap henen, met de noorderkuststreek aan ons oog vertoonen, nu-eens rechts, dan eens links van ons, dan-weêr achter ons liggen. Het laatste gedeelte van den weg, waar hij over den Pasir-Angin loopt, is verschrikkelijk. Het gaat al dalende, eerst over blaauwe steenklompen, later langs glibberigen, brokkeligen *tjadas*, langs een zeker 100 voet diep ravijn naar-omlaag, naar den Tji Simët. B. gaat in een tandoe; allen stijgen van hun paarden; alleen-ik, gesteund door mijn uitmuntend paard en bemerkende, dat ook de twee voorrijdende dorpschoufden niet afstijgen, blijf te-paard tot-aan de laatste helling, al-te steil en glibberig om zonder gevaar, (hoewel het mijns inziens kan) te-paard te blijveu; een helling die men in eene minuut afgaat, doorwaad daarop, wederom te-paard, de hier breedte en vrij-diepe (soms was het achterste gedeelte van mijn paard geheel onder water) Tji Simët, dien ik dwars moest doorgaan om den sterken stroom te ontwijken, en kom in de ruime woning van den demang van Lebak.... Na het diné heb ik een voorloopige ontmoeting met vier hoofden van de Badoewis; den *Girang pohon*, den *kokolot*, en den *Girang serat*, benevens den *djaro* van hun dorp Kanèkès. Het zijnforschgebouwde menschen, met geheel-andere gelaatstrekken dan de Soendaneezen; veel geelbleeker ook van kleur; zeer bescheiden maar zonder in het-minst verlegen te zijn. Op onze vragen gaf altijd de *Girang pohon* het antwoord. Hij zeide, dat ze drie

¹ *Paih* bij R., dead; hier onvruchtbaar? (M).

dorpen bewonen, Kanèkès, Tjibéo en Rawajan; dat in een dorp niet-meer dan 40 *koerènan* (een man met zijn vrouw, een gezin) mogen wouen; dat ze besneden worden (*disoenatan*); dat ze een eigen letterschrift hebben, waarmeê ze op bamboe griffelen (hij gaf daarvan een proeve door met onverklaarbare streepjes zijn naam *Jasma* te schrijven), dat het leeren van Arabisch letterschrift *boejoet* (door de godsdienst verboden) is; evenzoo het aanleggen van sawahs (ze hebben enkel hoema's), het dragen van goloks, het planten van andere gewassen dan *dangder*, ¹ rijst en pisang.... Na het vertrek van de Badoei's worden we vergast op een muziekgeselschap uit Karang, bestaande uit twee zingende jongens, geakkompanjeerd van een tarawangsa en een soeling, wel melodieus en het meest Europeesch klinkende, dat ik noch van inlandsche muziek gehoord heb. Wandeling door Lëbak of liever Kësang, waar de Demangswoning ligt. Lëbak is aan de overzijde der rivier, (op een kleinen afstand). Lëbak (om hier het woord in den ruimsten zin te nemen, dat het èn Lëbak èn Kësang omvat), draagt zijn naam met eere, want het is in een diepe, kleine dalkom (men zou hem, dunkt me, in een half uur kunnen rondloopen), ingeklammert tusschen den pasir Angin, pasir Salem (links, als men van G. Kentjana komt), pasir Ipis, (rechts, idem), en pasir Lamè, waar morgen onze weg naar Rangkas Betoeng over leidt. Reeds bij het afdalen der laatste hoogte van den pasir Angin was het gezicht op die sterk bewoonde dalkom, bijna van alle kanten door de breede wateren van de Tji Simët, die zich hier als een slang heen en weêr kronkelt, en zelfs een paar eilandtjens vormt, en met een grasrijke weide, vol grazende buffels, een verrukkelijk gezicht, en bij onze rondwandeling werd de eerste indruk bevestigd, hoewel we ons verbaasden over de massa noch onbenutten grond, waar men althans, dunkt me, klappers zou kunnen planten.

Ik vergat noch-twee dingen: 1. Het kostuum der Badoei's. Fiffen-donkerblauw, indigokleur. De girang pohou had een doek van grof wit, de girang serat een van grof-geel katoen om 't hoofd geknoopt, de beide anderen een donkerblauwe. Enkel de djarò had een kris. — 2. Ik vond hier een gedrukt exemplaar van 's pangoeloe's *Tjarita Ibrahim*, maar vernam, dat ook-hier buiten den demang niemand het Jav. letterschrift kent.

¹ Rigg: Janipha Manihot Kassave.

17 Juni. Vroeg op reis, passeeren, na ruim een paal steil klimmen en dalen, met een sasak de Tji Simët. Aan weêrskanten een K. Iæwih Damar. Passeeren een reeks van vruchtbare dalen, door de Tji Simët bespoeld, met prachtige buffelkudden en vrij-wat sawahs. Vooral de dalvlakte, waar de welvarende dessa Tjilaki in ligt, nitgestrekt en lachend. De Tji Simët slingert zich met een oneindig getal kronkelingen rechts van onzen weg voort, een aantal eilandtjens vormende en door zijn afgescheurde kanten zijn kwaadaardig karakter toonende. — Al verliezen we hem nu en dan een poosjen uit het oog, de uitstekende kruinen der kokospalmen in de verte wijzen van zelf aan, waar hij langs loopt. De weg-zelf loopt meestal tusschen glagah en kreupelhout door, en tot de afdeeling Waroeng Goenoeng toe (3 paal van de hoofdplaats) komen we maar zelden door dorpen (ik herinner me enkel Dago, daar-vlak-bij Wanti, en een derde, waarvan de naam me ontschoten is.) De weg-zelf, hoewel beter en gemakkelijker dan we sinds Tjilangkahan er een gehad hebben, loopt toch tot aan de grens van het Rangkas-Betoengsche over zeer geakcidenteerd terrein, van tijd tot tijd uit gemeenen tjadas bestaande. Het aanleggen van dien breeden weg, die NB. toch voor geen rijtuig begaanbaar is, door de up and downs, moet ontzettend veel arbeid gekost hebben; we kwamen o. a. door een uitgraving (water om te „spoelen“ is hier niet), waar men zeker vijf voet tjadas heeft moeten wegwerken. De namen van allerlei winterstroompjes die we overtrokken, ben ik gelukkig vergeten. Aan de grens der afdeeling Waroeng Goenoeng, 3½ paal van de hoofdplaats, wachtte ons de deinang, een flink, aangenaam man. Allerwege op onzen verderen weg ontmoetten we nu teekenen van toenemende welvaart en bevolking. Na de Tji Simët, hier breed en diep, aan het veer met een *èrèlan* te zijn overgezet, bevonden we ons onmiddelijk in de hoofdplaats, een lange reeks van onder het groen verscholen, wijd uiteengebouwde woningen, links van den weg (rechts noch tegal, en hier en daar uitgestrekten aanplant van oneetbare pisang.) Na een klein kwartier rijdens kwamen we op den keurig-onderhouden, frisch groenen aloen-aloen, dien we schuins opdraaiden, ten-einde zoo, langs den weg die van den dalem naar het, recht daartegenover liggende en van hier zichtbare fort voert, aan de verwelooze, maar ruine en smaakvol gemeubeleerde woning van B. te komen, waar we kwartier voor twaalfen afstappen.



23 Juni. 's Morgens vergadering, ten huize van B., met inlandsche hoofden, ten-einde hen te konzultieren over het Waroenggoenoengsche dialekt. Een demang, die een erge pratevâar is, maar wiens antwoorden ongelukkig nooit slaan op de hem gedane vragen; de eenvoudigste dingen op dit gebied (anders is hij niet dom) moest men hem driemaal herhalen, eêr hij de portée van de vraag begrijpt. Een gepensioneerd onderkollekteur, die geen mond opendoet. Een „panghoeloe landraad“ met een energiek, maar fanatiek gezicht, die eveneens stommetjespeelt. Een „panghoeloe distrikt“ endelijk, wiens bewegelijke oogen tintelen van intelligentie, en die zich van-tijd-tot-tijd permitteert de verkeerde opgaven van den demang te verbeteren. Het resultaat van de zitting is luttel, het werken met zulke menschen een wanhopig iets. Ik ben dankbaar, dat de aankomst van de post me om elf uur aanleiding geeft tot het wechsturen van de stoethaspels. Ik verbaas en erger me op nieuw over de minachting, waarmede deze Soendaneezen over hun taal en hun letterschrift spreken (welk laatste hier niemand, zelfs de demang niet kent). Van Soendaneesche tembangs geen spoor te ontdekken. De *Tjarita Ibrahim* van den Garoetschen-hoofdpangoeloe (om dit feit hier pro memorie te noteren) vond ik te Lëbak in handen van den djoeroe-toelis en de djaro's, maar toen ik vroeg of er iemand was die hem lezen kon, was het antwoord: „niemand dan de afwezige demang.“ De Muzelmansche vroomheid hier overigens, evenals overal waar ik tot-nu-toe kwam in het Bantamsche, zeer groot. Het wemelt van hadji's, van kleine bidplaatsen in de kampoengs en de mesigit (die men in elke kaloeharan, wij zouden zeggen: in elke gemeente, aantreft) wordt druk bezocht. Rouggèngs, die pest voor de bevolking, worden hier niet geduld; enkel om de noord, in het Sèrangsche, heeft Javaansche invloed ze gebracht.

..... het fortjen, dat, hoewel vóór vijf jaar nieuw opgebouwd, in beginsel een antikwiteit is. Andere tijden, andere zeden. Wat misschien noodig was, toen de kommunikatiemiddelen zooveel gebrekiger waren, en het Europeesch gezach zich in deze streken oneindig-minder rechtstreeks gelden deed, zoowel ter handhaving van de rust, als ten voordeele van de door hare hoofden geknevelde bevolking, schijnt me nu tamelijk overbodig. Maar het gaat Bantam (de éénige residentie op Java, waar men op de hoofdplaats van elke afdeeling zoo'n fortjen vindt), gelijk het spreekwoord zegt: „wee den wolf, die in een kwaad gerucht

staat. Ten overvloede is het fortjen door geen gracht, maar enkel door een aanplant van aloë (waaromtrent geregeld gerapporteerd en geïnspecteerd wordt!) gedekt, zijn de blindeeringen der ramen door hun zwaarte bijna-niet tilbaar; en is geen enkel stuk geschut in het fort aanwezig. De bouw kost f 100,000. Maar voor waterleidingen, ten-einde de bevolking nieuwe sawahs zou kunnen aanleggen, heeft de Regeering Lëbak noch nooit één cent te goed-gedaan, in weérwil zij er jaarlijks aan landrente f 80,000 uittrekt, en die uitgaaf spoedig een zeer produktieve zou blijken te zijn.

24 Junij.... 'k Vind op B's kantoor een stapel Soendaneesche boeken, waaromtrent B. me meêdeelt dat ze hier onverkoopbaar zijn. Datzelfde had ook de heer H. me reeds meêgedeeld, met bijvoeging dat er in het zoutpakhuis stapels lagen.

27 Juni. Om half zeven ga ik met mijn gewoon eergeleide op weg. De weg is, tot een eind vóór post Gentèng, mooi, vlak en effen, zoodat we bijna altijd in gestrekten draf rijden, maar leidt door een waterlooze en bijna onbevolkte streek, waar niets groeit dan wat houtige struiken, kreupelhout en een enkel groepjen opgaande boomen hier-en-daar. We komen hier niets voorbij dan (1½ paal van Rangkas Bitoeng) den Tji Djoro paèh (dien we per brug overgaan); den kampong Tji Dadap, een eindtjen ter zijde van den weg; de Gardoe Tji Kapas (3 paal) en de Gardoe Tjampaka (6 paal). Even als tusschen Tjilangkahan en Rangkas Bitoeng, ook hier-weér op last van den Resident, aanplant van vruchtboomen langs den weg, die totaal mislukt is, omdat na het planten er niemand meer naar omgezien heeft. Dicht bij post Gentèng, misschien 1½ paal er van daan, zien we, op een verheffing van den weg, eensklaps een prachtig panorama zich voor onze oogen ontrollen. Ver-links, bijna op zijde van ons, de Goenoeng Doelang; eveneens links van ons, maar een eind rechts van den Doelang, de G. Djasinga; vlak vóór ons uit de G. Endoed met zijne twee toppen en de G. Boetak; vèr rechts de, schijubaar althans, lage heuvelenrijen, waar tusschen Lëbak besloten ligt. Lachend en vriendelijk is het gezicht van de kampoeng Gentèng, rechts vóór ons uit, in een vallei liggende, aan den Tji Bèrang, omringd door groene heuvels. Nadat we deze wechverheffing zijn afgedaald, wordt de weg, hier over den G. Gentèng loehoer loopende, ongelijk en moeilijk; heele eindten bestaan uit tjadas, de up and downs zijn vele en steil: en zoo blijft het, tot we na den

Tji Bihoek, een riviertjen dat in den Tji Bèrang uitwatert, te zijn overgegaan, den post Gentèng bereiken, die een half uur van den kampoeng Gentèng verwijderd ligt.

De weg blijft van hier tot Sadjera toe onophoudelijk over een, nu meer dan minder, golvend terrein loopen, maar de landstreek wordt vriendelijker en volkrijker. Even-nadat we van den post vertrokken zijn, passeeren we den links van ons, een paar minuten van den weg liggenden, kampoeng Tji Loewak, behoorende tot het distrikt Sepang; er woont een *mantri tjaljar*.¹ Na een groote paal te hebben afgelegd, dalen we ongemerkt-glooiend af naar de breede, maar wederom ondiepe Tji Bèrang, wier wateren ons verkwikkend tegenruischen, terwijl aan de overzijde, een weinich rechts van het punt waar we ons bevinden, de huizen en klapperboomen van den kampoeng Bolang het landschap alleraangenaamst stoffeeren. Met een kleine kromming van den weg links-om, komen we, na vijf minuten langs de rivier te zijn voortgereden, aan het punt waar we haar met een *èrèlan* (een vlot, dat met een touw wordt overgetrokken) oversteken moeten. Vlak-bij dat punt kronkelt zich, links langs den weg, de smalle, bijna-waterlooze, maar onder het hoog geboomte, waarmeê de pasir Djanggot begroeid is, schilderachtig verscholen Tji Djanggot. Aan den overkant van de Tji Bèrang wordt het landschap steeds waterrijker en bevolkter. Vlak-bij den stroom noch, passeeren we, links van ons, den kampoeng Soesoekan; gaan daarop de kleine Tji Djadjawaj over; en komen vervolgens den, door den Tji Mèntèng in twee deelen gescheiden, grooten en welvarenden kampoeng Karian door, van-waar-uit het gezellig geluid van het rijststampen ons tegenklinkt. 2½ paal van Sadjera gekomen, gaan we de kleine, vlak bij elkaâr liggende, Tji Tjahoer en Bajoe-poetih over. Op 1½ paal van Sadjera leidt onze weg ons door prachtige sawahs, toebehoorende aan de kampoeng's Bondol (links van ons, aan den zoom van die sawahs tusschen zijn klapperboomen zichtbaar) en Somang. We passeeren de gardoe Tjarèktjèk; dalen, even voorbij die gardoe, naar de Tji Lèwoh af; en komen, na het stroompje te zijn overgegaan, op nieuw langs prachtige sawahs, behoorende bij den kampoeng Sawah (dien we welhaast, in het voorbijgaan, links van ons, aan den zoom van den weg, zien liggen.)

¹ Vaccinateur. (M.)

..... Doch revenons à nos moutons, of liever: laat ons den tocht naar Sadjera voortzetten. We hebben niets meer te doen dan de Tji Bitoeng over-te-gaan, en een weinich rijzende, bevinden we ons eensklaps binnen de kademangan (distriktshoofdplaats), eene kleine, landelijke plaats, aan den westkant van de Tji Bèrang.

30 Juni. Nieuwe konferentie met de inlandsche hoofden, van achten tot elven. Ik begin, met groot succès voor het doel mijner reis, hun de *Woelang Poetra* voor-te-lezen, en daaraan allerlei vragen vast-te-knoopen, ze luisteren als vinken. Om elf uur moet ik uitscheiden, daar het kiezersvolk van onderscheidene dorpen reeds-lang zit te wachten, om (behoudens goedkeuring van den kontroleur) in onze pandopo zich nieuwe djaro's of dorpschoudeu te kiezen. Het is een kurieus iets, zó'n verkiezing. De aftredende djaro zit vóór het kiezersvolk, en op de éérste rij van dit laatste zit, door zijne nettere kleeding onderscheiden, degene die de kandidaat van het kiezersvolk is. De demang speelt voor tolk, staat uit naam van den kontroleur het verzoek van den ouden djaro om ontslach toe, en noodt de heeren kiezers, „jongen en ouden“, uit om zelfstandig ieder naar eigen, vrije overtuiging een nieuw hoofd te kiezen. Daarop neemt een van die heeren, gewoonlijk de buurman van den kandidaat, het woord, om (vingerwijzend op het individu diens naam te noemen. Vraag van den demang, of iemand een andere kandidaat heeft. Algemeen, en onveranderlijk een parig mompel van: „Met uw verlot, geen ander.“ (*soemoekoen, tē a dēi*), onder even-eenparig brengen van de saamgevouwen handen naar het voorhoofd. Soms moet nu de kandidaat op een open plekjen, meer vooruit of op zijde, gaan zitten (soms laat men die formaliteit na), en worden de heeren, die zijn kandidatuur ondersteunen, uitgenoodigd om queue achter hem te vormen. Algemeene overlooperij natuurlijk; het kiezersvolk is hier even zelfstandig ras als in Nederland. Daarop proklamatie van den nieuw verkozenen, door intermediair wederom van den demang. Vervolgens een stereotype (men zou zeggeh ernstig-gemeend als we niet wisten dat bij voorkeur de Pecksniffs met een ernstig gezicht hun infame leugens zeggen) aanmaning aan kiezers om de bevelen van den nieuwen chef gehoorzaam op volgen, en aan deze laatste, om bij de uitoefening van zijn gezach recht en billijkheid tegenover zijn onderhoorigen stil te betrachten. En nu hiermeê is de vertooning afgelopen. het een doode vorm, geheel zonder wezen? Ik weet het ni

's Middags van vieren tot zessen zette ik mijn lektuur van de *Woelang Poetra* met de hoofden voort.

1 Juli. 's Ochtends van achten tot twaalfen voortzetting der lezing met de hoofden van de *Woelang Poetra*. 's Middags van vieren tot zessen op nieuw. Daarna een wandeling door de, alle blijken van welvaart dragende kampoeng (die volgens opgaaf van den demang 115 heerendienst-plichtigen, *Orang Koewat*, 900 zielen, telt.)...

2 Julij. 's Ochtends breng ik van zevenen tot twaalfen wederom met de inlandsche hoofden door, en voleindig met hen de lezing van de *Woelang Poetra*. . . . Om half drie gaan we gezamenlijk naar de rivier (de Tji Bèraug) om naar een bizondere manier van vischvangen te kijken. In het midden van de rivier liggen, tot een lijn aaneengebonden, drie prauwtjens, waarboven vischnetten ter hoogte van drie voet uitsteken. Van de beide uiteinden der prauwenrij naar de beide oevers loopen schakels, die het voorbijzwemmen van de visschen beletten. Nu wordt de visch door menschen, die op zekeren afstand de rivier ingaan, en zich langzaam in de richting der prauwen voortbewegen, met groote steenen opgejaagd; aan de prauwenrij gekomen, en niet verder voortkuunnende, springt hij in zijn doodsangst boven het water uit, stuit tegen de uitstekende netten, en valt in de prauwen. Gelijktijdig zijn sommige van de opjagers bezig, om vlak-nabij de prauwen naar den visch te duiken, ten einde dien met de hand te grijpen. Ter onzer eer leenden zich, zooals ik naderhand hoorde (aan de nakende lichamen, zooals de demang terecht opmerkte, was het niet te zien) voor dat opjagen en duiken ditmaal bij-uitsluiting hoofden.

3 Juli. Om half-zeven op de gewone wijs van Sadjera naar Lëbak. Het landschap en de weg verschillen weinich-of-niet van hetgeen ik tot heden zag. Het terrein heuvelachtig, vol up and downs; bijna-uitsluitend begroeid met galagah en laag kreupelhout; weinich-bevolkt; en bezaaid met lichtgeelen *wadas*, ¹ die aan den (weër zeer dom aangelegden) weg gedurig een zeer unheimisches aanzien en in den regentijd, dunkt me, een allerooplezierig karakter geeft. Na bijna-drie paal gereden te hebben, gingen we de Tji Latoek over, die in de Tji Laki uitwatert; passeerden, een paal verder, den zijweg (rechts van ons), die

¹ Ml. = *tjadas*.

naar den kampoeng Maraja leidt; gingen vervolgens de, vlak bij elkaar liggende, Tji Tjangkohkor en Tji Malèger over, beide zeer klein; passeerden *sawah tadah*,¹ aan de bevolking van Maraja behoorende; gingen, na ongeveer 4½ paal gereden te hebben, de Tji Tjangkor over; passeerden, even verder, den K. Tjoemenggèr (rechts van ons), en kwamen welhaast (na, meen ik, noch een K. Tji Bèrih met mooie *sawah tadah* te zijn voorbijgereden) aan den eersten post, Tji Laki geheeten, en 5 paal van Sadjera liggende. Vlak-voorbij dien post wachtte ons het overgaan van de smalle Tji Waroe, het passeeren van den K. Tji Laki, en de doorwading van den, vrij-waterrijken en redelijk-breedten Tji Laki, de grensscheiding van de afdelingen Sadjera en Lèbak. Even-voorbij paal 50 (van Sèrang wel-te-verstaan) gingen we de kleine Tji Djamboek over, passeerden den gardoe en pasar van Tji Minjak (de kampoeng zelf van dien naam was op een kleinen afstand, links van ons in het verschiet zichtbaar) en doorwaadden, eerst den lang-niet-onbeduidenden Tji Minjak, onmiddelijk daarna den kleinen Tji Nambo, waarna ons pad een eind aan weërskanten omzoomd werd door *sawah tadah*. De demang van Sadjera en zijn gevolg had ons tot aan de grens van zijn afdeling uitgeleide gedaan, hoewel die van Lèbak ons reeds onder den post Tji Laki, dus op Sadjeraasch terrein, had opgewacht, ten-einde niet in de barre zon te moeten wachten. Al voortrijdende, passeerden we, even-vóór paal 51, K. Moentjang (rechts van ons) en kwamen welhaast in een uitgestrekt en lommerrijk bosch met prachtig opgaand geboomte, waaruit nu-en-dan het liefelijk gefluit van een zangvogel ons tegenklonk. Het is nauwelijks te gelooven hoe'n weldadigen, verkwikkenden en verfrisschenden indruk zoo 'n Urwald, met zijn aangename koelte, zijn tooverachtige lichteffecten, zijn krachtige vegetatie, zijn zachtsuizend gebladerte op het, door de woestheid en naaktheid van het eenvormig landschap neêrgedrukt, gemoed van den reiziger maakt. Jammer maar, dat ons genot niet-langer dan hoogstens een paal duurde. Na de gardoe Lèwèng podol gepasseerd te zijn, mochten we op nieuw tusschen eindelooze galagah doorrijden, hetgeen voortdurde tot-aan den tweeden post, Hantap geheeten, toe. We

¹ *Sawah tadah*, Jav. (ꦱꦮꦲꦠꦢꦲꦲ) *tadahan*.) zijn die Sawahs, welke hun water alleen van den regen, niet uit een stroom, ontvangen. (M.)

hadden nu 10 paal, twee derde van het traject afgelegd. Het derde en laatste gedeelte van den tocht liep door een totaal onbevolkte streek. We passeerden enkel de gardoe Hantap (een heel eind verder dan de post van dien naam), de gardoe Tji Lësoeng, gingen, even vóór paal 58, den kleinen Tji Dëngdëng en den noch-kleineren Tji Tawa over, en kwamen spoedig daarop in de ruime, koele pasanggrahan te Lëbak of liever te Kësang (Lëbak ligt aan de overzijde van den Tji Simët; de woning van den demang en de pasanggrahan zijn te Kësang), waar de gastvrijheid en goede smaak van den demang ons een uitmuntende ontfangst bereid had.

4 Juli. Den heelen ochtend, van zevenen tot twaalfen besteed ik met mijn schrijver en eenige inlanders, aan het nagaan en noteeren van de hier gebruikelijke benamingen voor de verschillende onderdeelen van een inlandsche woning. 's Avonds na den eten komen de demang en al de inlandsche hoofden uit deze afdeeling, met wie ik, bij gebrek van iets beters (in ijn Soendaneesche volksboeken waren bij vergissing te Rangkas Bitoeng achtergebleven) het eerste gedeelte van den vuilen *Si Miskin* lees.

5 Juli. Aanvang van den tocht naar de Badoei's. We gaan de Tji Simët over, in wier bedding, ten onze behoefte, tot aan het punt, waar eenige meerdere diepte begint, een geregeld voetpad van keijen is aangelegd, opdat we onze voeten niet zouden nat-te-maken hebben. Aan den overkant van de rivier gekomen, zie ik bevestigd, wat ik reeds van-verre gemeend had op-te-merken, dat de bijna loodrechte afhelling van den weg naar de rivier, die het zelfs mij, toen we indertijd van Goenoeng Kentjana naar Lëbak kwamen, onmogelijk maakte, om op mijn paard te blijven zitten, nu uitgekapt (het terrein bestaat uit weeken *tjadas*) en glooiend gemaakt is. We verbazen ons wel, dat niet veel liever een zigzag is aangelegd, hetgeen een oneindig-radikaler verbetering zou geweest zijn; maar zijn al blijde, dat we onmiddelijk te paard kunnen stijgen, en vervolgen langs dit allerfataalste tjadaspad, steeds klimmende en dalende, hotsende en glidserend, twee palen ver, tot aan de gardoe Tji Boengoer onzen weg. Daar gekomen, verlaten we den grooten weg van Lëbak over Goenoeng Kentjana naar Tjilangkahan, en slaan een links, dus oostelijk, liggend voetpad in, dat naar Bodjong Mëntèng leidt. We doorwaden tweemaal de smalle Tji Manoek; éene maal op een punt, waar ze, vlak-bij ons, aan onze rechterhand, een klein, maar liefelijk, aangenaam-ruischend

watervalletjen volgt. We passeeren de, rechts van ons, vlak aan den weg liggende, maar door de hooge alang-alang onzichtbare, grot Karang pangautèn, volgens de legende zoo-genoemd naar een jong getrouwd paar, waarvan de man bij eene afdaling in deze grot om naar vogelnesten te zoeken zijn dood gevonden, en de vrouw toen uit verdriet zijn treurig voorbeeld opzettelijk nagevolgd zou hebben. Geen wonder, dat nooit een inlander noch den moed gehad heeft (gelijk de demang er bij vertelde), om zich in de diepte nêr-te-laten. We doorwaden den smallen Tji Dangdër, nadat we vooraf het voetpad, dat naar Bodjong Mèntèng leidt, verlaten, en op nieuw een, rechts, dus ongeveer-zuidelijk, liggend zijpad zijn ingeslagen; doorrijden een prachtig, boschrijk, met een dikke laag plantaarde bedekt, en (zoo er maar menschen woonden) voor de koffikultuur onbetwistbaar uitstekend-geschied, landschap, waar een groep graven, schilderachtig onder hoog geboomte half-verborgen, het vroegere aanwezen van een dessa noch verraadt; en komen nu zoo aan de Tji Boeniang, de grensscheiding van de afdeelingen Lebak en Paroeng Koedjang, dien we doorwaden, ten-einde over Paroeng-Koedjangsch grondgebied een eindweegs onze reis te vervolgen. Met steile dalingen, maar altijd over zwarten humusgrond, bereiken we welhaast de kleine, maar lachende, hoogvlakte van Parakan Bësi, op welks prachtige rijstvelden en ruime, nette woningen, die beide sprekende bewijzen der nabijheid wederom van menschen, we reeds onder het dalen geheel-onverwacht, en daardoor met dubbel genot ons oog mochten laten rusten. Parakan Bësi, dat geheel-afgezonderd ligt (want de gewone weg naar de woonplaatsen der Badoer's loopt over Bodjong Mèntèng), is een groot, welvarend dorp. Met uitzondering van den rezident Buyn, was er noch-nooit een Europeaan geweest. Voor een landschapschilder zou, dunkt me, een bezoek van dit liefelijke plekje goud waard zijn. Aan de boording van den zacht kabbelenden, waterrijken, Tji Oedjoeng komt het, met zijn fraaije rijstvelden en wuivende kokospalmen en levendig gejoel van menschen en huisdieren, tegen de beklemmende eenzaamheid der wouden, die de omringende bergruggen bedekken, zoo ongelooflijk-vreedzaam en bevredigend uit. Althans dit was de indruk dien wij ontvingen. We waagden ons niet aan het overgaan van het smalle bamboezen brugjen, dat, hoog boven de rivier uit, blijkbaar ten dienste der bewoners, over het water gespannen, en met zijn beide uiteinden (zeer praktiesch!) op twee, over

den stroom horizontaal zich welvende, waroeboomen bevestigd is; we maakten gebruik van het, blijkens zijn groene kleur nieuwe, voor de hooge gasten opzettelijk-vervaardigde, bamboevlot, dat gereed lag om ons den Tji Oedjong over, en in Parakan Bési te brengen.....

De weg liep voortdurend door een prachtige bosch-stroek, berg-op berg-af. Eenmaal zagen we, rechts van ons, aan den onmiddellijken zoom van ons pad, een steil en diep ravijn, waardoor meneer de Bordes stellig, zoodra hij het maar zag, een spoorweg zou aanleggen, want het was geen "woeste wildernis", maar met gras en geboomte weelderig-begroeid. Een-andermaal kwamen we op een punt, waar zich (links) een trotsch berggezicht voor ons opende, doordien we heuvel aan heuvel en bergtop aan bergtop met scherp-uitkomende grenslijnen of omtrekken zich aan elkaar zagen schakelen, in de grilligste vormen, tot in een eindeloos-*vers* verschiet. Na lange en sterke dalingen, langs het, door gevallen regen slibberig kleipad, en het doorwaden van de kleine Tji Sèkè, kwamen we aan het kleine plateau van Tji Awi, waar een deputatie van de Badoei's ons wachtte. Het waren de door het Goevernement aangestelde Djarò, een echte Badoei, Tarpì geheeten en wonende te Tjibéo, benevens diens eigen gekozen plaatsvervanger, den kokolot Tajoen, een van de uitgestootenen, wonende te Tji Barani, een *ampikan* of onderhoorigheid van Tji Samodor. De ongemeen-kloeke, breed- en forsgebouwde gestalte der beide mannen, hun blanke huid, hun edel, fraai-besneden gelaatstype, hun open, rustig oog frappeerde ons-beiden zeer. De djarò, een oud man met sneeuw witte haren stak ons dadelijk trouwhartig, maar zonder de minste aanmatiging, zijn groote hand toe. In een opgeslagen loodsje dronk ik een klapper, terwijl B. eenige inwoners van den naburigen kampoeng Kebon tjaoe in het verhoor nam over de onwettige handhaving van een afgezet dorpshoofd door den demang van Paroeng-koedjang. We moesten nu, na een rid van 20 paal, afscheid nemen van onze paarden; want zoodra we den kampoeng Tji Awi verlaten en het tanelijk breede en waterrijke riviertjen van dien naam doorwaad zouden hebben, zouden we ons bevinden op het grondgebied der Badoei's, en daar worden door de godsdienstige overlevering, in treffende overeenstemming met de terreingesteldheid, geen paarden geduld. Weldra stelde de optocht zich in beweging. Ik zeg: de optocht, want de tegenwoordigheid van al de djarò's of dorpshoofden (door den demang, minder voor hun plezier

dan te zijner-eigener eere meêgenomen, geloof ik) en de sleep koeli's die onvermijdelijk-noodig was om bultzakken en duizend andere dingen te kunnen overbrengen, maakte van zelf ons gezelschap tot een zeer lange trein. Aan de overzijde van de Tji Awi kwamen we tegelijk weêr van Paroeng-koedjangsch op Lebaksch grondgebied. Ik had mijn kousen en schoenen uitgetrokken, en me met een stok gewapend; daardoor viel het loopen over het voortdurend-rijzend terrein, en het doorwaden, eerst van de Tji Awi, daarna van de Tji Barani, vervolgens (driemaal) van de zich in allerlei bochten heên-en-weêr kronkelende Tji Bogoh, en eindelijk van de breede, kristalheldere Tji Oedjoeng, me zeer gemakkelijk. Het smalle pad was op vele plaatsen uiterst-steil en uiterst-glibberig; maar we hadden bijna voortdurend schaduw hetzij van hooge galagah of hoog geboomte, en daarbij, door de hooge bergstreek waar we ons bevonden, een koele, verkwikkelijke temperatuur. Dit hielp. Daarbij de wandeling duurde niet lang. Na hoogstens-drie paal te hebben afgelegd, waren we aan den Tji Oedjoeng, en dezen doorwaad hebbende, in den op een heuvelrug aan diens oever liggende K. Tji Samodor, het doelwit onzer reize.

Bij de beschrijving van dezen kampoeng vallen sommige dingen op te-merken, die tegelijk van de beide andere kampoengs der Badoei's, Kartawana en Tjibéo gelden. Zoo zijn de huizen allen even-groot en moeten dat zijn. Ze zijn gedekt met *daven kiraj*, ¹ een zeer stevige dakdekking die het minstens-drie jaar uithoudt (zeven jaar na den aanplant kan men de bladen voor-het-eerst oogsten; op vruchten moet men *poelochan, welasan*, ² ja soms tot 20 jaar, wachten; de vruchten *anoë bènër, diala tjangkokna*, ³ en worden eveneens behandeld als *kitri djambé*; ⁴ de *tjangkok* ⁵ en de boom beiden worden bij voorkeur in *ranlja's*, d. w. z. in drassigen grond geplant); alle andere dakbedekking is *boejoet*, d. w. z. door de godsdienstige overlevering verboden, atap van *alang-alang*, atap van *sèèl*, ⁶ ja zelfs (behalve voor dekking van den nok) atap van *injoek*, den hier in-het-wild-groeijenden arènpalm. Het huis van

¹ Bladen van de *sagopalm* (M.)

² Tien of elf en daarboven. (M.)

³ Die goed zijn, daar worden de poters van genomen. (M.)

⁴ Pinangboomen?

⁵ Afleggers of poters. Zie Rigg.

⁶ Een soort rotan.

den *girang poeën* (het, voor zijn leven uit een bepaalde familie door de dorpelingen gekozen plaatselijk hoofd, tenzij zijn vrouw sterft, als wanneer hij onmiddelijk voor een ander moet plaats maken, omdat hij niet voor de tweede maal trouwen mag, en een ongetrouwd man geen *girang poeën* mag zijn) staat aan het zuidelijk uiteinde van den kampoeng, met de deur-opening naar het noorden gekeerd. Daar-tegenover, met zijn front naar dat van 's *girang-poeën's* woning, dus naar het zuiden, gekeerd, staat de zoogenaamde *balè*, een gebouw, bestemd om hun oogstfeest, de *kawaloe* (waarover later), in te vieren en gasten in te ontfangen (waar B. en ik dan-ook, zoo wel te Tji Samodor als te Tjibèò, met onze jongens werden ingekwartierd). De overige woningen (waarvan er te Tji Samodor enkelen ook-noch benoorden de *balè* stonden) zijn allen volgens een zelfde model, op houten stijlen hoog boven den grond, en dicht aan elkaar gebouwd, zonder iets er tusschen in wat naar een boom of plant zou kunnen zweemen. Men vindt bij de woningen geen lisoengs of rijstblokken, er is één gemeenschappelijke, met *atap kiraj* gedekte, loods, staande benoorden de *balè*, voor dat doel afgezonderd, waar al de vrouwen gezamenlijk in één prachtig-mooije, zeker meer dan 12 voet lange, lisoeng de rijst stampen. Het front van de woningen is onveranderlijk òt naar het noorden òf naar het zuiden gekeerd. De rijstschuren of *lèit's* staan niet in de onmiddelijke nabijheid van de verschillende huizen, maar een eindtjen buiten de kom van het dorp, in de buurt van de lisoengloods, op een hoopjen bij elkaar. Ze zijn, even als de huizen-zelf, met veel zorg bewerkt, en op houten stijlen, ettelijke voeten boven den grond uitgebouwd, aan wier bovenste gedeelte, een klein eindjen beneden den vloer van de rijstschuur-zelf, noch een vrij-groote, ovaalronde, plank horizontaal is aangebracht, om de muizen af-te-weeren. Jaarlijks éénmaal (wanneer de padi in de schuur geborgen is) wordt in een kleinen klapperdop, die onder de schuur is opgehangen, en die wij er ook noch vonden, een mengsel van *menjan*, *garoe* en *djamaka*¹ gebrand, en steekt men tusschen latwerk, tegen de zijwanden der schuren van-buiten bevestigd, drie soorten van *kembang kadaka*², namelijk *kakadelan*, *lèrèp* en *ilat*, die men *soesoemping lèit* (d. w. z. verbergsel van de rijstschuur)

¹ Benzoë, aloëhout; en 't laatste zal waarschijnlijk *djambaka* zijn, vol gens Rigg, een plant wier wortels als wierook worden gebrand.

² *Kadaka*-bloem.

noemt, en die eveneens bij onze komst op de meeste plaatsen hoewel in verdroogden staat, aanwezig waren.

Doch vóór ik met deze soort opmerkingen van algemeene aard verder ga, een enkel woord over onze ontvangst en verblijf te Tji Samodor.

We vonden een zeer eigenaardig onthaal gereed staan staande uit gekookte *talès*, ¹ in de asch gebakken pisaan een raadselachtig-groene kleur had, en een bamboezen kok voor ieder van ons-beiden met *pěm*, ook-wel *wajoe* of *ba* geheeten, en van den *lahang* of eigenlijken toewak afscheiden, doordien er een boembloe, zekere boomschors, in afgetrokken. Een eigenaardige bijzonderheid met betrekking die *pěm* is, dat dagelijks om twaalf uur al de mannen en jong, bijeenkomen, om in een bamboezen koker of *lobajok* geheeten, die *pěm* onder zich te laten rondgaan, en zoogenaamd *papaïran* te vieren. Na afloop van ons diné ons als thee een kopjen aftreksel van *daoën Kras toelam* soort boschblaëren, gepresenteerd, een hondenkostjen, w het aftreksel van *daoën Manglèt*, dat me een djaro onde tusschen Tjilangkahan en Lebak te drinken gaf, noch goden is te noemen, maar dat ik naar 's Lands wijs, zonder gezicht te vertrekken, opdronk. Saidan had, o jammer! onsterfelijke pantoffels te Lebak gelaten, zoodat ik genood was, den heelen avond in het kleine tentjen, dat men vóór nachtverblijf ten onze behoefte had opgeslagen, en dat groot-genoech was om de tafel en de twee stoelen te kunnen bevatten, die de demang voor ons had meêgesleept, met de voeten te zitten. Het was in deze hooge bergstreek na zoodergang vervaarlijk-koud. De vooravond ging voorbij, en vragen in het Soendaneesch gedeeltelijk door mij, gedeeltelijk door den demang, naar allerlei zaken. We hoorden all oud en nieuw. De kampoeng Tji Samodor, zeide men was zes jaren geleden aangelegd, toen de vroegere bevoering van den, op Melvill's kaart van Bantam voorkomenden, nu lang-verlaten K. Rawajan, die eerst naar het nu even verlaten Tji Késik verhuisd was, zich metterwoon hier gevestigd had. De kampoeng telt 15 huizen en *koeren* of gezinnen *imah-randa*, d. w. z. de gezinnen van weduwen, worden meêgeteld. Van muziekinstrumenten zijn de *tjaloen*

¹ Een bekende aardvrucht op Java. (M.)

*soeling*¹ boejoet; daarentegen de *angkloeng* (die ik dan-ook later, te Tjibeo, in de balè waar we sliepen, boven mijn hoofdeinde op een balk zag liggen) zeer-geliefd; de *tarawangsa*, ofschoon in den kampoeng niet aanwezig, niet verboden, en de *katjupè* dagelijks bespeeld. Wat de kleeding betreft, het dragen van *tjelana's* en *sapoetangan's* is boejoet; de *samping* of saroeng's en de *badjoe's* moeten eigen maaksel uit den kampoeng zijn, de hoofddoek mag ook-gekocht, maar moet blaauw, wit of zwart zijn; de mannen dragen saroeng's van *polèng-aros* (donkerblauw met een witte streep), de vrouwen daarnevens ook effen-blaauwzwarte saroeng's; het badjoe moet wit of zwart of ook blaauwzwart zijn. Lezen en schrijven is onbekend en boejoet, zooals trouwens zelfs *daloewang* (een soort inlandsch papier) is. Het sirihpruimen is niet boejoet, maar wel de tabak en het rooken, zoodat dan ook de sirihpruim van den Badoei enkel uit sirih, gambir, pinang en kapoer (zonder bijmenging van tabak) bestaat. Het is boejoet den vuurhaard, waarop men de rijst kookt, buitenshuis te maken, men moet de rijst in huis koken. De kinderen mogen niet worden ingeënt (*ditotol*, gelijk ze ons *dikoeris* noemen) alleen voor de kinderen van de uitgestootenen is de inenting niet boejoet. Daarentegen worden de kinderen wel besneden (*disoenalan*) door eigen *bèngkon's* of "bonsnyder's", waarvan er één hier op Tji Samodor, één te Kartawana en één op Tjibèo is. Houten kammen zijn niet, hoornen, wèl boejoet; evenzoo *bedlog's* wel en *gobang's* (wat elders *golok toengkoel* genoemd wordt) niet, — eijeren, *talès*, pisang, visch, kippen en gevogelte, vleesch van sapi *bantèng* (wilde koeijen) en buffels en kidang's (mentjek's) geoorloofd, daarentegen vleesch van herten, geiten, schapen en ossen, kassave (hier *dangdèr* genoemd), en ook (in weérwil van al wat de Mohammedanen zeggen) apenvleesch ongeoorloofd voedsel.

Oor- en vingerringen (*tjingtjing* en *soeweng*) zijn niet boejoet, hetgeen ik dan ook bevestigd vond door het feit, dat bijna-alle vrouwen en kinderen zich de luxe permitteeren van houten cilindertjens, iets dikker dan een dik potlood, in de ooren te dragen. Het aanleggen van *sawah's* of natte rijstvelden, en evenzeer van *lipar's* (zoogenaamde drooge rijstvelden; maar

¹ *Rigg*: *tjaloeng* a musical instrument being half a dozen slips of bambu fastened to a string, like the steps of a ladder and, when hung up tapped with a bat of wood; solang is fluit. (Verg. over deze muziekinstrumenten nog de Hollander, Land- en Volkenkunde van Ned. Indie. I p. 382.)

die geploegd of omgespit worden), is streng verboden, in weêrwil het terrein volgens de verzekering van den demang zich op vele plaatsen voor het aanleggen van sawah's zoo-uitnuntend leenen zou; de rijst mag niet anders worden geteeld dan op hoema's, d. w. z. bosch- of glagahgrond die eenvoudig afgebrand wordt. Goudgeld is boejoet, evenals het nieuwe kopergeld; toen een van de Gouverneur-Generaals (ze noemen hem van der Capellen, maar het moet een latere geweest zijn) aan de hoofden der Badoei's, die hij te Paroeng Koedjang bij zich had laten komen, een goud tientje present wou geven, weigerden ze doodbedaard, en hij was genoodzaakt rijksdaalders te nemen, die nóch altijd door den djaro als poesaka bewaard worden. Zilver is overigens, behalve als muntspecie, boejoet; daarentegen *salaka* niet, en evenmin de *kris* (ofschoon ik dezen-laatste door niemand zag dragen). Van schapen, koeijen, buffels (?), paarden en geiten mag men zelfs den naam niet uitspreken, laat staan, dat men ze er op na zou mogen houden, *njoö*; men duidt ze enkel aan onder de algemeene benaming van *tjoeljoöwan*, d. w. z. tamme dieren. Apen mag men, ofschoon niet eten, toch houden. Alle geneesmiddelen zijn verboden, met uitzondering van eigengemaakte van *sirik*, die *didjampè*, en in welke djampe's of bezweringsformules de eigenlijke geneeskraft geacht wordt gelegen te zijn. Er is, voor al de drie kampoengs gezamenlijk, maar één *djaro*; die djaro is de middenpersoon, door wien deze kleine wereld haar zaken met het gouvernement regelt en de bevelen van het gouvernement ontfangt. Gewoonlijk kiest men er een *orang dikaloearan*, d. w. z. een uitgestootene, voor; maar degeen die nu sinds onheuchlijke jaren, meer dan 25 zeker, die betrekking bekleedt, onze vriend Tarpi, is een Badoei van het echte soort, wien men om zijn geschiktheid indertijd boven ieder-ander gekozen heeft. Zijn regterhand en, bij ontstentenis, zijn plaatsvervanger is de *kokolot*, die eveneens bij keuze benoemd wordt; deze kokolot beslist tevens, zonder dat hooger beroep op iemand mogelijk is, alle-mogelijke geschillen, die oprijzen. — Na den *girang poeöen* (van wien ik reeds sprak) is in elken kampoeng de tweede in rang van degenen die geroepen zijn om in deze kleine maatschappij de eigen zaken te regelen, de *girang sérat*; de derde de *pangasoeh kokolot* (wèl te onderscheidene van den *kokolot*, den *pangina* van de Mohammedaansche kampoengs; hij is altijd, niet enkel in naam, m'ar werkelijk de oudste). Men verzekerde

ons, dat de *kokolot*, de *girang sèrat* en de *pangasoeh kokolot* alle drie gekozen worden door de geheele mannelijke bevolking, nadat de *girang poeën* vooraf een kandidaat heeft aangewezen; welke mogelijkheid er in dat geval bestaat, dat de *pangasoeh kokolot* dan werkelijk altijd de oudste in jaren is, bleef me een raadsel. De kleeding van die „grootte meneeren“ onderscheidt zich door niets van die der overige kampoengbewoners, gelijk deze-laatsten ook nooit tot den *girang poeën* van zich zelf met het slaafsche *koering* of *kaeela* (= „ons uw dienaar“), hier geheel- onbekende woorden, maar met het onafhankelijke *aing* (ons „ik“) spreken; gelijkheid, absolute gelijkheid, schijnt onbetwistbaar (het blijkt uit alles) de hoofdwet die hier heerscht. Wanneer het sakramenteele getal van veertig gezinnen, dat de drie kampoengs gezamenlijk niet mogen overschrijden, voltallig is, beslist de *girang poeën* (dien men bij deze gelegenheid, de Mohammedanen navolgend? den „*djoeragan*“ noemde) geheel-eigenmachtig, wie den kampoeng verlaten moet, om *orang diloearan* te worden. Ik verzuimde te vragen, of de drie *girang poeën* gezamenlijk die beslissing nemen (gelijk ik vermoed, omdat de drie kampoengs gezamenlijk maar-veertig gezinnen tellen.) Men zeide me, dat, wanneer er over het een of ander tusschen de verschillende *girang poeën* gedelibereerd moet worden, de beide anderen hier naar Tji Samodor moeten komen, omdat de *girang poeën* hier-ter-plaatse thans de oudste in jaren is; hangt dit echter niet veeleer samen met het feit, dat *Artja Domas*, de heilige graven, (waarover straks) onder Tji Samodor ressorteeren (zoodat dan ook de mannelijke bevolking van Tjibèò en Kartawana bij den jaarlijkschen schoonmaaktocht daarheen, deels hierom, deels ook omdat er geen-andere weg is, over Tji Samodor moeten gaan)? Met historiesche tradities bleek het me treurig gesteld te zijn. Men verklaarde, de namen der *girang poeën* van Tji Samodor's bevolking volstrekt-niet van het begin af te keunen. Al hakkellend en stootend brachten een paar van de aanwezigen er eindelijk de volgende namen uit (die ik noteerde, om ze met de opgaaf van v. Hoëvell te kunnen vergelijken, niet omdat ik aan de juistheid of waarheid der opgaaf eenige waarde hechtte) *Sanèkan*, *Mandjari*, *Mandjarè*, *Soedji*, *Djanggot*, *Raji*, *Waksir*, *Tarsi*, *Tarsan*, en den tegenwoordigen *girang poeën*, dien men (zonderling en wantrouwen-wekkend, niet waar?) eerst *Njarsan*, later *Djarma* noemde.

Omtrent de afkomst der Badoei's ontving ik even-verwarde

en onvolledige mededeelingen, die ik echter evenzeer, pour acquit de conscience, opschreef. Stamvader: *Batara Toenggäl*, die een zoon had, *Batara Patang Djala* geheeten. Deze-laatste liet drie kinderen na: één zoon (*Dalem Lagondi*) en twee dochters (*Dalem poetik* en *Dalem Djanggala*). *Dalam poetik* (notabene! een vrouw) werd poeöen te Kanèkès, onder den naam (of titel?) van *Sanèka* (een oogenblik vroeger was het *Sanèkan*.) Door den Sultan van Bantam, wien het ter oore was gekomen, dat er daar een poeöen was, opgeroepen, werd hij aangesteld tot poeöen te Serang. Zijn zoon, Mandjari, wordt poeöen te Baros; diens opvolger Soedji (waar of Mandjarè gebleven is?) te Pandeglang. Djanggot verhuist naar Lantjar. Raji achtereenvolgens naar Batoe Karoet, naar Tji Larangan, naar Sampang pëndéj, naar Bodjong Kopo (in Lëbak.) Waksir, evenzeer met de verhuismanie behebt, sukcessievelijk naar Tjatang, naar Tji Tangtoe (onder K. Tji Boengoer), naar Kadoe hëlang, naar Babakan (onder K. Bodjong Mèntèng), naar Badoei, naar Tji Sèrè (beiden in de buurt van Bodjong Mèntèng). Tarsi op zijn beurt, eerst naar Tji Palèr, daarna naar Tji Bokor, van daar naar Rawajan, en van Rawajan naar Tji Bëëng. Tarsan eerst naar Tji Késik (men zeide eigenlijk: *moeara* Tji Késik), van daar naar Bantar Waroe (vlak-bij Tji Samodor), en vervolgens naar Tji Samodor.

We besloten den toekang pantoen te laten komen. Het was een jongen van hoogstens 20 jaar, met een allerinnemendst uiterlijk en een prachtige stem; niets van dat gillende, krijschende, waarmeê de inlandsche zangers in-den-regel mijn ooren verscheuren. In den beginne was hij blijkbaar verlegen, en kuchtte en hemde gedurig, evenals een burgerman-nutredenaar in ons dierbaar vaderland. Maar dat ging langzamerhand over, en toen zong hij uit volle borst, onder begeleiding zijner *katjapè* (een soort van inlandsche gitaar, waaraan hij zeer melodieuze toonen wist te ontlokken) een van die diep-weemoedige liefdesgeschiedenissen van een vorsten-zoon en vorsten-dochter, die allen in de dagen van lang vervlogen grootheid en zelfstandigheid spelen. Wanneer hij, bij het uitbrengen van hooge toonen, het geluid moest dempen door de hand aan den mond te brengen, hield hij (dit frappeerde me zeer) zijn hand nooit, gelijk ik zou verwacht hebben, aan onzen kant, maar aan den tegenovergestelden, waar het huis van den girang poeöen stond; een aardig blijk, dat hij geen hooger gezach kende of erkende.

dan dat van zijn girang poëen. We bleven lang, misschien wel twee uur, zitten luisteren; maar het zou een hopeloos iets zijn geweest, op het eind te willen wachten, daar de geschiedenis (gelijk de demang me zeide) wel tot den volgenden ochtend zou duren, nu „de kraan éens los was.“ We gingen dus ten laatste maar naar bed, ten einde ons daar door zijn gezang op eene aangename wijze in slaap te laten wiegen. — Ik zeg: naar bed, maar dit is voor hetgeen we vonden een zeer oneigenlijk woord. Verbeeld u, twee bultzakken van den demang, op den grond neêrgelegd; gescheiden door een grof, doorzichtig, eigengemaakt stuk ongebleekt katoen (spreijen of iets van dien aard, dat naar gekleurd katoen leek, mogt niet door den demang worden meêgebracht, dat was boejoet); overdekt met een mat van gevlochten bamboe (rotanmatten zijn boejoet); en voorts op ieder van die bultzakken, drie kleine rolkussentjes (grootte) zijn boejoet, evenals de bultzakken bij de Badoei's zijn van kapoek randoe, vuil en zonder eenig overtrek.

LOSSE AANTEKENINGEN TIJDENS HET BEZOEK BIJ DE BADOEÏS.

De uitgestootenen mogen met Mohammedaansche vrouwen trouwen.

Een kwartier lang zeker door de bedding van de Tji Samodor heen. Daarna weêr glagahpad, maar nu enkel doorkruising van de Tji Samodor.

We dalen langs een steil en glibberig pad in de Tji Sadjèra af, en moeten die, op een punt waar ze zeker 100 voet verval heeft, langs steile glibberige rotsblokken naar beneden klouderen, om haar overlangs een heel eind te doorwaden. Aan het eind van dit doorwadingsproces, prachtige, breede, kom.

Oneindig klimmen door prachtig bosch; diepe, begroeide ravijnen flauw zichtbaar.

Spookachtig; maar vriendelijk een zonnestraal hier en daar.

Geweldige daling naar de Tji Oedjoeng, de grens waar de Badoei's aan hun natuurlijke behoeften kunnen voldoen. *Taluhab*¹ aan de overzijde. Kristalhelder bruischt het water over breede rotsblokken. Prachtig wild bamboebosch. Groen bemoste steenen. Lianen, zich van de takken van het hoog geboomte welvende over het bruisend water.

¹ Rigg: a roofing, made of split bambu; dus een soort *loods*?

Noch een groot kwartier verschrikkelijk-moeilijke tocht, door de bedding van den Tji Oedjoeng naar *Artja domas*. 9 mannen eenmaals 's jaars, boelan kalima, 17^{de}. Blijven 2 nachten schoonmaken (onder den girang poeën met de *handen*, anders mag niet.) Maar den tweeden dag blijven ze in de talahab, om te sidekah.

Pètak's ¹, met door menschenhanden aangelegde steenhoopen, begroeid met *loeloek*, en 'de pètak's beplant? met *djèngkir*.

Pètak n^o. van boven 1 graf.

Pètak n^o. 2 smal, niets.

Pètak n^o. 3 groot, 5 grafhoopen. Vierkant. Een schuin uitstekende steen met mos begroeid.

Pètak n^o. 4 en 5 smal, klein, niets.

Pètak n^o. 6 *sasaka pakoembahan tē daekèn saūt*, een rond postjen, *djadi koe manèh*, met mos begroeid, 2 graven met opstaande steenen.

Pètak n^o. 7, 8, 9, klein, niets. Evenzoo 10, 11, 12, 13. Prachtig bamboe rondom. Zoomt Tji Oedjoeng, aan de zuidgrens diep ravijn, en weêr de Tji Oedjoeng.

De pètaks loopen van noord naar zuid op.

Op den teruchweg komen we langs *tanèh poetih* teruch aan de talahab.

Doodmoede 's middags om 4 uur weêr thuis, — 's avonds vizite van den girang poeën, die door den demang belet laat vragen. Hij zegt, dat de Badoëi maar-één vrouw mogen hebben, waarvan ze echter scheiden mogen, en die dan op nieuw trouwen mogen; dat echter echtscheiding onder hen een groote zeldzaamheid is. Dat ze zich zelf *oerang Para Hiang*, de buitenwereld *oerang arè* ² noemen. Dat ze hier zes jaar wonen. Dat er door girang poeën beslist wordt, of men verhuizen moet; en dat alsdan de *paradji*, hier *doekoen* genaamd (een man, de eenige die er zijn mag; en wonende te Tji Samodor) de keuze heeft en de aanwijzing doet van de nieuwe woonplaats. Dat de huwelijken door den poeën (dien hij met den pangoeloe der *oerang slam* (Mohammedanen) vergeleek) gesloten worden, die ook echtscheiding regelt. Dat ze niet gelooven aan een leven na dit leven; dat volgens hen de mensch *troes paèh baè* ³,

¹ Rigg: a garben bed, a bed of anything planted.

² Rigg: the people living in open country.

³ *Door en door dood.* (M.)

maar dat de goede dooden naar Artja Domas, de slechte (eerst zeiden ze: we weten niet waarheen), later naar de kawahs gaan. Dat de huizen volgens één model gebouwd moeten worden. Dat de girangpoeën geen geschenken hoegenaamd mogen aannemen, wel de anderen. Dat ze een maanjaar hebben. Dat ze *mentjek* (kidang) wel mogen eten; alleen herten (die ze *menjangan* niet *oentjal* noemen; evenals de djambè *pinang*, de paradji *doekoen*) niet. Dat hun maanjaar van oogst tot oogst schijnt te loopen; althans hun oogstfeest, dat ze *koewaloe* noemen, begint met den eersten dag van de maand Kasa, de eerste van hun jaar; en duurt drie maanden lang (?) Vrouwen en mannen vieren het gesamenlijk en in de kampoengs.

Groote zindelijkheid in de huizen merkte ik op; en vóór dat men van de *golodog* ¹ in huis stapt, wasschen of liever afspoelen van de voeten met het water uit de *lodongs* ², die altijd bij de deur staan.

Ik zag bij den girang poeën een vrouw op de balè-balè met de mannen zitten praten.

Na de *sirah* ³ Tji Késik te zijn doorgewaad, zien we op een hoog punt voor ons de *hoema sèrang* liggen (waar al de 40 man één dag *njatjar*, *noewaran*, *bakar*, *ngadoeroek*, *ngasek*, *ngorèt*, *diboeat*, *motjong*, *ngangkoet*. ⁴ De girang sèrat *oeroei't* de bewerking van deze hoema sèrang.

Er zijn drie hoema sèrang op de drie plaatsen.

Het *toemboeken* óók één dag, maar alleen door de vrouwen van de plaats; eveneens het koken één dag, eveneens het eten (dat echter later hervat kan worden, als men het niet op kan).

Het padizaad mag niet verwisseld worden; *koedoe pagon baè*. ⁵ Behalve als ze koopen. De Tji Samodorders b. v. altijd zaad van daar.

¹ p

² Bamboezen vaten. (M.)

³ Oorsprong, bron.

⁴ Verschillende bewerkingen bij het ontginnen van gronden.

⁵ p

Na de sirah Tji Késik, gaan we hem noch-tweemaal door. Daarna ongelooflijk-lange en vrij steile klimming. Doorwading van de kleine Tji Doelang, en de breede, vreedzame kristalheldere Tji Bëëng, de grens van het Tji Samodorsche.

Aankomst langs een zijpad te Tji Kartawana.

Maar 5 *koerèn*, de *imah randa*, huizen van weduwen, niet meêgeteld.

Het wegen van padi door een kommissie noemen ze *boejoet*, en gebeurt ook niet.

Van Garoegoeg hierheen verhuisd voor 8 jaar.

De Tjibèoërs daarheen verhuisd van Kanèkès.

Van Tji Kartawana naar Tjibèo. — Een klein eindtjen. — De redelijk-smalle Tji Parahiàng over en we zijn er.

Ik zag hier badjoe's (*djamang's*) gemaakt van *draden* van de *tangkol pèlah* ¹ (waarvan echter de mouwen altijd van wezenlijk garen moeten gemaakt zijn); evenzoo zag ik *samping* ² *pèlah*. Gewasschen kan het niet; dan wordt het *bobok*.

Te Tji Lègger en te Lengis worden die dingen ook gedragen, te Tji Samodor vooral, meer dan te Tjibéo.

Er zijn noch acht poëen's van de *oerang dikaloerán*; nl. te Sangkan Wangi of Kamandjing of Tji Handam, Tji Lègger, Noengkoelan, Tji Patik, Padawaras, Garoenggag, Inggoeng, Tjaroengën of Marèngo. Allen zijn ze onderworpen aan den girang poëen hier te Tjibèo. Bij elke *koewaloe* (zie boven), dus driemaal 'sjaars, den 17^{den} van de maand Kasa, en den 18^{den} van Karo, den 17^{den} van Katiga moeten die negen (acht)? poëen's, ieder met twee van hun *témën's* naar Tjibéo opkomen. Drie er van (Padawaras, Tji Patik, en Kadoekoedjang = Inggoeng) moeten meêbrengen *oejah* (zout) en *trasi*; niets meer.

Volgorde der maanden. *Sapar, Kalima, Kanem, Kapitoe,*

¹ Naam van een rotansoort (?)

² Ml. Saroeng.

Kadulapan, Kasalapan, Kasapoeloh, Hapit hemat, Hapit Kajoe, Kasa, Karo, Katiga. — "*Tanggal taheen boelan sapar*" (Nieuwjaar is in Sapar).

De *koema sèrang* wordt gesneden in de maand *Hapit Kajoe* de andere in de drie volgende maanden. In de maand *Sawal* (*Sapar*) is het padisnijden afgelopen.

In de maanden *kasa* en *katiga* maakt men een *laksa*, in de maand *karo* niet.

Ook de 9 buitendorpen hebben ieder hun koewaloe, en wel op den 21^{en} dag van de boelan Katiga de poeën's van Garoeggag en Sangkan Wangi (ieder afzonderlijk); — op den 22^{en} die van Kasoe hëlang (= Padawaras) en van Inggoeng; op den 23^{en} die van Tji Patik, Marèngo, en Tji Lènggor; — op den 24^{en} die van Noengkoelan, op den 27^{en} die van Kamantjing (een *ampihan* van Sangkan Wangi).

- De methode van viering dezelfde als in de binnenwereld.

2 *anak-anakan dari lepoeng* (2 poppen nevens elkander?)

1 man, 1 vrouw.

1 *langgir*, *boeat toenggangnja* (schorpioen als rijdier) van het mannenbeeld, (Ml. *kalaŕjengking*) levend.

1 *lantjah* (adder), *boeat toenggangnja* van het vrouwenbeeld, levend.

wajoeh, (*pěm*) als drinken voor man en vrouw; *saboengboeng*. *Saboengboeng* water, voor hetzelfde doel.

1 *běntjěh* (grootte djangkrik's heeten in het Sdn. *kasir*; deze zijn *běwok*) als eten. (Rigg. eggplant).

1 *ljokrom* (*tèrong*), *solanum melongena* als eten.

1 *sauhèn bènang ngoeloeb*, idem. *Sauhèn* is *panicum pal-maefolium*. (Rigg.)

idem voor eten.	}	1 <i>tèng</i> (een harige vrucht) <i>samata baè</i> .
		1 <i>sěpan pakoe</i> (<i>sataroeh</i>) (stoofsel van varens?)
		1 <i>karoendoeng bènang njěpan</i> (een vrucht).
		1 <i>badjah asak bènang ngoeloeb</i> .
		1 <i>soesoeh</i> (Mal. <i>karatja</i>) idem. (een vischsoort, <i>Melania</i> , Rigg.)
		1 <i>koerang</i> (garnaal) idem.
		1 <i>kějěp</i> (Jv. <i>joejoe</i> , landkrab) als eten, gekookt.

Op de laatste kawaloe (in Katiga) worden die dingen naar het bosch gebracht, als een diner voor de *pa amoenggoe* (geeu

sètan's, maar *batara batara, noe aja di goenoeng goenoeng; "baris dewa dewa"* na afloop van de *koempoelan* (vergadering).

De *laksa* wordt eveneens op de laatste kawaloe door al de vrouwen gemaakt, van meel met *hasem honjè* ¹; *toeloej dirèn-tjèt, toeloej ditandèan koe parioek di handapèn djambangan* (= *tjitakan laksa*); *sanggènsa djadi laksa, bidjil tina-djambangan tea toeloej dibawa kaljai, dikoembak (diberesihan); toeloej diwadahan, dibawa kaimah, dirioeng*, en wordt opgegeten.

Njèrè kawoeng (lidi arèn, Holl. nerf der palmladeren) wordt rondom de 2 beelden in het bosch gezet. *Djoemblakna noeroet koemaha lobana djelma noe aja di lemboer ië* (nl. in het dorp dat feest viert, de van-buiten-komenden worden niet meêgeteld).

De *njèrè kawoeng* worden *ditantjebkèn* (rechttop in den grond gestoken) van onderen, maar zijn, hoewel speeren representerende, van-boven niet gepunt, niet *tjara toembak*.

De Heeren Tobias (Resident van Banten) en een assistent-resident van Lebak, dien ze *Sepunol* noemden, de éénigen die voor mij te Artja Domas geweest zijn.

De pasir, waarop de Artja liggen, heet pasir Domas.

De *girang sèrat* precies een gezicht van een Hindoesche pagode. Ontmoeting met den girang poeën en de heele mannelijke gemeente, vergaderd om een nieuwen djaro te kiezen.

Bezoek in een inlandsche woning, waar de vrouw des huizes minzaam met ons praat.

De girang poeën verbiedt, om oogstpadi hooger te verkoopen, hetzij aan orang slam, hetzij in de kampoengs, dan 14 duiten de gèdèng; uit vrees, dat ze, die duurder verkoopende, zullen *koerang redjeki* ² (zeker, dat ze ook den verkoopprijs in tijd van nood, voor zich zelf hooger zouden maken).

14 duiten de prijs van een gèdèng padi, *dagang beras boejoet* ³.

¹ Een soort Tamarinde.

² Gebrek aan levensmiddelen krijgen. (M.)

³ In rijst te handelen is boejoet. (M.)

Buiten de buitendorpen waar girang poeën's zijn, zijn er noch onderscheiden (Tji Palër, Tji Kadoe, Tji Hoeloe), waar er geen zijn, doch waarvan de menschen bij gelegenheid van de koewaloe eveneens hierheen komen.

De hoemagronden van Tji Kertawana en Tjibèò zijn gemeenschappelijk en door geen grens gescheiden.

Vóór het vijftiende jaar mag jongen noch meisje trouwen.

v. Hoëvell werd genoemd *toan pangoeloe*.

VERVOLG VAN HET JOURNAAL.

20 Juli... In en nabij de hoofdplaats hadden we gelegenheid, op nieuw de verregaande onbeschoftheid van den Noordbantammer op-te-merken. In weerwil van den zilveren band om B's pet, hielden de mannen geregeld hun soedoeng ¹ op het hoofd, en bleven degenen, die op een paard ons voorbijkwamen, er doodbedaard op zitten. We ergerden ons om-het-zeerst. Gelukkig, dat het vriendelijke landschap ons van zelf langzamerhand in een aangename stemming bracht. Hier geen spoor van wildernissen, van kale of met dorrend rietgras begroeide heuvels, van sombere bosschen of diepe, steile ravijnen; maar overal, waar men het oog liet weiden, elk plekje benut door noeste menschevlijt. De zachtgolvende landstreek, waar de weg zich door heen slingert, een aaneenschakeling van de prachtigste sawahs, waarvan het, in rijken overvloed voorhandene, water hier naauw-hoorbaar afzippelt, ginds in schuimende vaart omhoog stort. En die sawahs overal gestoffeerd met manggahs, wier prachtige kroonen en donker loof, vooral waar het lichtgroen van de pas-ontkiemende zaaipadi er tegen uitkwam, aan het geheel een allerbetooverendst voorkomen gaf, zoodat men zich gedurig in de nabijheid van een Engelsch lustpark verplaatst waande. En daarbij telkens in deze rijkbevolkte streek kleinere of grootere kampoengs, waaruit het gezellig geluid van den rijststamper zich hooren deed; en onder de schaduw van het ge-

¹ Grootte ronde strooijen hoed (?) elders *toedoeng* (M.)

boomte hier-en-daar een paar vreedzaam-grazende buffels met hun kleine geleiders; en op de velden de nijvere landbouwer overal bezig, in het zweet van zijn aanschijn met vrouw en kinderen te arbeiden; waarlijk, men zou een Barend Ovink moeten zijn (wiens eerste indruk van het Haagsche bosch zich in deze woorden lucht gaf; „he, als dat eens werd omgehakt! Ik wed, dat men er meer dan f 100,000 voor krijgen zou”), om te midden van zulk een liefelijke natuur, aan de weligste en vriendelijkste landouwen van ons dierbaar Europa herinnerend, ongevoelig te blijven.

In de ruime, koele, met glasruiten en chineesche windjalouziën voorziene, passanggrahan te Petir op luijaardstoelen uitgestrekt, raakten we met den demang aan het praten over de kaneelcultuur. Hij ijverde zeer voor haar behoud, omdat de grond hier (volgens hem) voor alle andere kultures te slecht is (de koffi, zeide hij, na eerst magnifiek te zijn aangeslagen sterft geregeld in het derde of vierde jaar), en omdat de kleine man aan de kaneel nu tenminste noch-iets verdient. Ik vernam van hem, dat de kaneelchillers een vast corps vrouwen zijn, wier loon f 2.50 's maands bedraagt (dus evenveel als bij de vrije theekultuur); dat de aanplant noch onlangs is uitgebreid, en nu in zijn distrikt, ik meen 150 bouws bedraagt; dat er onder de kaneeltuinen zijn, die dertig jaar, en noch altijd uitmuntend, staan (afdoende wederlegging van de modebeweering, dat de kaneelcultuur moet worden ingetrokken, omdat ze den grond zoo uitput); dat de inspekteur der Kultures W..., die hier onlangs in commissie geweest was, hem de intrekking als aanstaande had voorgesteld, maar dat hij dringend verzocht had om haar (zonder Europeesch personeel desnoods, ter besparing van kosten) in-stand-te-laten.

Onder dat Europeesch personeel moet ook een „assistent bij de kaneelcultuur”, die bij hooge feesten een mooijen rok draagt (gelijk ik gelegenheid had te Serang op-te-merken), en f 300 's maands heeft, gerekend worden.

Na eene voortreffelijke rijsttafel vervolgden we, nu onder de hoede van een paar dorpschouwen, onze tocht. Het was gloeiend en broeiend heet; het „keerkrings-middaguur” en de zon met haar verzengende stralen veroorzaakten me een ondragelijke hoofdpijn. Ik had nauwelijks oog meer voor de schoonheden van het, ook-hier-noch, rijke en vruchtbare landschap. Aan de gardoe Tji Sorok wachtte een mantri van Waroenggoeng

met een talrijk gevolg ons op. Het eerste, wat men er ons aanbod, was toewak, waarschijnlijk ter eere van den plaatsnaam (*sorok* heet de buis, waarin de toewak wordt verzameld); ook was er een heel diné voor ons heengesleept, waarvoor we echter (daar we geen kameelen waren, die over vier magen te beschikken hadden) vriendelijk bedankten. Tot dicht-bij Waroenggoenoeng behield het landschap zijn vruchtbaar en vriendelijk voorkomen, althans gedeeltelijk; maar van-nu-af, en steeds-sterker naarmate we Rangkas Bitoeng naderbij kwamen, kreeg het terrein den eigenaardigen stempel van Zuidbantam's dorre, waterlooze en onbevolkte wildernissen.

21 Juli. Om zeven uur op, en rijd met den reiswagen, eerst, denzelfden weg langs als gisteren, tot Waroenggoenoeng, en van daar (in-plaats-van rechts af te slaan, naar Petir) recht door, den weg naar Pandeglang af, noch twee palen ver, tot-aan de gardoe Sampaj. We slaan nu links-af, en rijden, over een modderigen weg, maar door een allerweligste sawahstreek, tot-bijna aan de gardoe Moentjang, 4 paal ver, toe. We passeeren successievelijk den kampoeng Sampaj, een ampihan van dien kampoeng, Tji Boeah geheeten, den k. Tji Sono, den k. Tji Bangkoer, aan weérzijde van de, misschien twaalf voet breede en één voet diepe Tji Kondang gelegen, die we doorwaden, den k. Kontjang koelon en Kontjang wétan, de Tji Koepa, die we door-middel-van een brug overgaan, en den k. Tji Loetoeng; totdat we eindelijk aan de gardoe Moentjang Kopong, ressorteerende onder den k. Tji Koeloer, aankomen. Even-vóór de Tji Koepa verandert het waterrijke van sawahlandschap in een golvende, heuvelige tiparstreek, gelijk ik ze in Bantam, waar de hoogvelden veelal, hetzij met *harèndong*¹ en hooge alang-alang, hetzij met hoog geboomte bedekt zijn, noch-niet gezien had, maar waarin de wadasformatie, die in de Zuid van Bantam zoo-volstrekt-algemeen is, zich toch niet verloochende. Van gardoe Moentjang Kopong reden we, door tipars en glagah, zonder bijna een dorp op onzen weg te ontmoeten, zes paal verder tot-aan gardoe Goemoeroeh. We passeerden den Tji Panas; den k. Anggalan aan déze, den k. Tji Bogoh aan géne zijde van den Tji Lantjar; den k. Woeloeke, en den Tji Woeloeke, na alvorens zuid-

¹ Een soort laag gewas op open vlak terrein groeiend. Ml. Sikadoedoek, (Melatna Malaba thrioum). Rigg.

waarts loopende binnenwegen van Sampaj, alsmede van Pandeglang naar Iëbak gekruist te hebben; den Tji Marikoe; de grens van het Paroeng-koedjangsche; de Tji Tjanggong, en komen zóó eindelijk aan de gardoe Goemoeroeh, waar mijn eergeleide verwisselt, en vanwaar het noch een heel eind is tot de kampoeng Goemoeroeh, dien we, langs een, expresselijk voor deze gelegenheid vervaardigden, fantazieweg, midden door velden en plantsoenen heen, bereiken.

21 Julij. (vervolg.) Van Goemoeroeh vervolgde ik mijn weg naar het, noch acht paal verwijderde, Koempaj. Ons pad liep voortdurend over bebouwde hoogvelden (tipars) of braakliggend hoogland, nu met frischgroene alang-alang begroeid, en rijk beplant met heele bosschen van vruchtboomen, vooral doerians en katjapi's¹, die daar in den loop des tijds door de, gedurig tot verhuizen gedwongene (een tipar kan eerst in het vijfde jaar na zijn bebouwing hier op nieuw bebouwd worden) bebouwers dezer hoogvelden geplant zijn, en die nu, terwijl ze een alleraangenaamsten indruk op het oog maken, tegelijk een milden schat van vruchten afwerpen. We passeerden sukcessievelijk den k. Tjoeroeglajang, de Tji Dokdok: de Tji Tjanglaj; den k. Gantoengan; de Tji Silad; de Tji Rawoehën; de Tji Sanintën; de Tji Moenoen; de Tji Tjèrèn; en de Tji Tjërëp (allen kleine spruitjens, waarvan dan ook enkel de twee voorlaatsten en de Tji Rawoehën met een brug voorzien zijn) en kwamen eindelijk tegen zeven uur, in stikdonker, te Koempaj in de pasanggrahan aan.

22 Juli. . . . 's Middags lees ik de *Woelang-tani* noch-eens, en doe daarna een wandeling door Koempaj, een allerliefst dorp, welks huizen tegen een woud van klappers en andere vruchtboomen, waartusschen ze inliggen, allerbevalligst uitkomen. De pasanggrahan ligt op een soort van hoogte of heuvel; een zeer mooi punt, vanwaar men uit de voorgalerij een zeer mooi gezicht op de, er tegenover in een diepte liggende, kampoeng heeft. 's Avonds heb ik, van zevenen tot twaalfen, konferentie met de hoofden en dorpspriesters uit de kaloerahan Koempaj, met wie ik het eerste gedeelte van de *Woelang-tani* bespreek.

23 Juli. . . . Daarna, van half-acht tot twaalfen voortzetting en ten-einde-brenging der lektuur van de *Woelang-tani*. . . . Om vier uur op weg naar Bodjong. Nadat we op een *èrètan*

¹ Rigg. Sandoricum Nervosum.

de, ook-hier noch waterrijke Tji Lèmèr zijn overgestoken, zijn we welhaast aan de grensscheiding van Menès en Paroengkoedjang. Noch een klein eindtjen loopt onze weg door vlak hoogland; maar zoodra we aan den pasar van Bodjong, ressorteerende onder den k. Tji Djakan, zijn gekomen (noch een paar paal van Bodjong bijna), verandert het toueel, en rijden we door een breed, effen, door vruchtboomen aan weêrskanten dicht belommerd, pad verder. Het is een allerliefelijkste natuur, en het spijt me, te-meer omdat het op dit uur zoo-verkwikkend koel is, dat we zoo-spoedig aan de plaats onzer bestemming zijn.

24 Juli. Aanvaarding van den tocht naar Moendjoel. Over het geheele omliggende landschap hangt een geweldige nevel; de demang zegt, dat dit elken morgen tot acht, negen uur het geval is. We moeten tot-aan den pasar van Bodjong (dus bijna twee paal) denzelfden weg teruch rijden, dien ik gisteren gekomen ben. Had S. me de door mij gevolgde reisroute niet opgegeven, ik zou hoogst waarschijnlijk van Koempaj recht-door naar Moendjoel gegaan zijn. Maar dat zou me van een groot genot beroofd hebben. Niet-alleen had ik dan dezen prachtige weg gemist; maar bovendien het liefelijk gekweel van de tallooze zangvogels, dat zich dezen ochtend van uit het geboomte langs ons pad hooren deed. Ik wou, dat de voortplanters van den traditioneelen leugen: „Java heeft mooie vogels, maar ze zingen niet“, bij me geweest waren, ze zouden voor-altijd ophouden die infame leugen te debiteren. Zoodra we den pasar van Bodjong voorbij waren, sloegen we rechtsaf; en zie, eensklaps was het gedaan, en voor-goed gedaan, met de schoone natuur, waarin ik me zoo verlustigde. Van nu-af tot Moendjoel toe liep onze weg (eigenlijk niet-anders dan een voetpad, met alang-alang begroeid) bijna uitsluitend door manshooge, ondoordringbare glagah (alang-alang, kaso-kaso, en wat struikgewas), een veilige verblijfplaats voor tijgers. Gloeiend braudde de zon op ons schaduwloos pad, waar geen tochtjen kon doordringen, en welks vermoeijende eentoonigheid nergens door een voorbijganger, zelden-of-nooit door een dorp of gehucht werd afgebroken. Het ontmoedigendst van alles was noch het bewustzijn, dat van deze waterlooze landstreek, die zich uitstrekt, zoover het oog reikt, niets, letterlijk niets te maken is; dat ze in de statistieken van het Gouvernement altijd onder de „woeste gronden“ zal blijven figureeren. Gedurende de eerste vier paal van onzen tocht passeerden we één kleinen kampoeng, Goenoeng tjangri geheeten,

Na die vier paal rijdens staken we op een *èrèlan* wederom den zich hierlangs kronkelenden, Tji Lèmèr over (het veer heet *menjabrangan Kadoe pandak*). Een paar minuten lang slingerde onze weg zich, even voor den vijfden paal, door mooi bosch, allen geplante vruchtboomen. Even-voorbij den vijfden paal verwikten we ons met een klapper in de gardoe Pasar Pétjoeng (te Bandoeng zegt men: pitjoeng). We kwamen in die buurt twee, noch naamlooze, kleine nederzettingen van overloopers uit het Paroengkoedjansche voorbij, waarop de demang me met kenmerkelyken trots wees. Na een kleine bocht beschreven te hebben, rechts af, kwamen we aan een kruisweg, vanwaar recht door naar k. Madoe malati, rechtsaf naar Kadoe pandak (den kampoeng van dien naam), door vruchtboomen liefelyk-belommerde paden voerden, terwijl wij linksaf sloegen door een eeuwig-onveranderd glagahlandschap, waarin geen verandering zichtbaar was dan deze: dat de glagah hier lager was, zoodat we zien konden, hoe-eindeloos-ver ze zich uitstrekten. Aan den zevenden paal (het leek me wel twintig door de verveling), te Kolèlèt, een ampihan van den k. Kadoe pandak, hielden we halt, daar hier de grensscheiding van Menès en Panimbang was. We passeerden nu (over bruggen) den Tji Poerang, en den Tji Mojan; aan géne zijde van deze laatste rivier den k. Soepakalang. Daarop reden we een pooslang door onmenschelyk, ik wil zeggen: bovenmenschelyk-hooge alang-alang (een waar tijgernest, gelijk men me zeide); een heel klein eindtjen, misschien vijf minuten lang, door mooi, hoog bosch, maar waar de weg uit een aaneenschakeling van modderkuilen bestond, zóo-week en drassig, dat hij bijna-overal belegd was met houten staken, door twee zijdelingsche staken tot zoogenaamde ramen verbonden (voor de paarden een minder-plezierig experiment); en vervolgens natuurlyk weér door alang-alang, tot-aan de gardoe Djajrah (behoorende onder den links van den weg vlakbij zichtbaren, k. Pasir Tèndjo) toe. We hadden nu weér vier paal afgelegd, en noch acht paal van de boeg. Gedurende de eerste vier paal niets opmerkenswaardig dan-dat we vier spruitjens, kleiner dan een Hollandsche kikkersloot, overtrokken, den Tji Sempoerèn, den Tji Hèrang, den Tji Soeloek, en den Tji Tepoesèn, die de absolute waterloosheid dezer landstreek noch sterksprekender deden uitkomen. Gedurende de vier laatste palen een noch-dorder landstreek, waarvan het eenig-opmerkelijke was, dat we een paar treurig miplukte Goovernements-koffiaanplantingen voorbijkwamen, die

herinnerden aan het woord van den demang van Menès, dat de koffi in dezen slechten streek niet groeijen wil; dat hij, gedurende de negentien jaar van zijn demangschap, misschien wel honderd duizend boomen geplant had, maar altijd vruchteloos; dat geregeld in het derde, vierde jaar, als de dunne humuslaag is uitgepat, de koffiheester sterft. Nu noch den kleinen Tji Salap over, en we zijn aan den kalmen, maar frisch-kabbelen, en zeker achttien voet breeden Tji Liman, en na dien met een èrelan te zijn overgestoken, te Moendjoel. — Aan den oever wachtte me een goed deel van de mannelijke bevolking op, dat (voor het eerst op mijn reis ondervond ik dat eerbewijs) ten teeken van hulde mijn rechterhand even tusschen zijn twee saamgevouwen handen nam, en daarop die saamgevouwen handen naar het voorhoofd bracht. De pasanggrahan is een vuil, oud, vervallen krot, waarbij vergeleken de toren van Pisa noch récht staat. Een half uur ná mij, aankomst van den demang, natuurlijk rechtstreeks van Panimbang.

25 Juli. Van zevenen tot twaalf voorlezing en bespreking van de *Dongèng-Dongèng*. Van half-acht tot half-twaalf breng ik voor een half-slapend gehoor (gelukkig bleven enkelen wakker) de lectuur van de *Dongèng-Dongèng* ten-einde.

26 Juli. Van Moendjoel naar Késik. Het heeft den heelen nacht geslagregend, zoodat het eerste gedeelte van ons smalle voetpad een ware modderpoel is. We grasduinen onmiddelijk weér in de glagah, en de allervervelendste weg onderscheidt zich in niets van dien tusschen den Pasar van Bodjong en Mendjoel, behalve dat hij door een, zooveel-mogelijk noch onbevolkter, streek loopt, en tegelijk (een teeken dat we, hoe-langs hoe-meer, zuidwaarts komen) door een veel-heuvelachtiger landschap, vol up and downs. Op sommige van die heuvelhellingen kreeg ik weér van die eigenaardige vergezichten die me in Lëbak zoo-dikwijls moê en suf gemaakt hebben: een vaalgrauw landschap, uit een aaneenschakeling van bosschen en bergen bestaande, zonder kleur of tint of leven, zonder iets waar het oog op rusten (ik zeg niet-eens: met welgevallen) blijft. Wij gingen, even-nadat we Moendjoel verlaten hadden tweemaal met een vorder den Tji Bëlah over, reden daarop een eind langs den (steilen) oever van den Tji Liman (dien we links van ons hadden) voort; passeerden het kleine Tji Dilem, een ampihan van den k. Doekoek; doorwaadden den smallen

en bijna waterloozen Tji Dilem; trokken de lorah Soedimara, de lorah Soeroeg langgeng, de lorah Tji Boengkang (verzamelkommen van wechzakkend regenwater) over; ontmoetten noch het kleine Tjoeroeb langgeng, een ampihan van Soedimara; beklommen daarop een vrij-steile heuvelhelling, die we, dwars over beploegde tipars heen, overtrokken; en kwamen zoo (na noch de smalle Tji Soekawali en de plek waar vroeger de nu verplaatste dessa van dien naam gestaan heeft, nu in tipars herschapen, gepasseerd te zijn) aan de grens van het Tji Balioengsche. We waren nu acht paal ver. We gaan den kleinen Tji Karonjo over. Van den k. Panjatjaran (die, o wonder! links van ons pad tusschen een liefelijke groep vruchtboomen verscholen ligt) zit de heele mannelijke bevolking aan den weg en neemt eerbiedig mijn linkervoet (!) tusschen de saamgevouwen handen. We doorwaden den ondiepen Tji Panjatjaran, gaan de Tji Bërëm over, het gehucht van dien naam (ampihan van Pasir Eri) door; eten in den k. Tji Paäs (vier paal voorbij de grens) wat limoe's en katjapi's; ontmoetten op onzen, noch vier paal langen, weg, noch de Tji Idjêw, de Tji Kolëlèt, de Tji Bërëm, de Tji Kaloedan lëtik en gedè, het gehucht Kaloedan (ampihan van den k. Tjoeroeg Tjoeng) den Tji Hajer, den k. Tjoeroeg Tjoeng (dien de demang pas, met vaderlijke zorg, maar tegelijk een aardig staaltjen van den kinderlijken toestand der maatschappij, een eiudtjen heeft laten verplaatsen, omdat de menschen op de vroegere plaats altijd ziek waren), den Tji Balangbang, en den Tji Bëntër; riviertjens of spruitjens, allen veel kleiner dan hun namen, die u zeker wanhopig zullen maken, en die ik hier toch, „om een reden,” moet opnemen, gaan met een bamboezen brug (een houten, zeide de demang, zou een dwaasheid zijn, omdat hij met bandjirs toch geregeld zou wechspoelen) de, lágérop wateren vischrijker, maar hier ondiepe, en hoofdzakelijk met steenen en modder gevulde Tji Késik over, en bevinden ons in den kampoeng van dien naam, waar ik in de kleine, maar nette pasanggrahan afstap (die echter één groot inkonvenient heeft, dat er geen enkele deur aan is).

27 Juli... De lucht ziet overal even-dik, en daarom wacht ik het opklaren van het weër maar niet af. Ik wapen me tegen modder en nat, door blootvoets te gaan, en met niets dan een kabaai en een nachtbroek aan. Het is vinnig-koud, en ik zit te bibberen op mijn paard. We zijn allen welhaast ridders van

de droevige figuur, zoo verwaaid en verregend zien we er uit; ook de heeren van mijn geleide, allen gekleed in hun mooie dienstpak. De weg is natuurlijk slibberig en glibberig, maar loopt tot aan de gardoe Tji Soeakan (ressorteerende onder den, van den weg niet zichtbaren, k. Tji Bingbin), negen paal ver, over nagenoech-efen terrein. Het landschap verschilt niet veel van hetgeen ik gisteren en eergisteren te-zien-kreeg. Weinich-of-geen bevolking; een enkele *saoeng koema*¹ hier-en-daar uitgezonderd, tusschen Tji Kēsik en Soedimanik geen-andere kampoengs te zien dan Këndal op twee, Běnjing hiděng op vier, paal afstands van Tji Kēsik, benevens de bovengenoemde k. Tji Bingbin, waarvan enkel de gardoe, Tji Soeakan geheeten, zichtbaar is. Tusschen Këndal en Tji Kēsik enkel kleine riviertjens, de Tji Kajang, de Tji Ririgi, de Tji Katilěng, en een menichte anderen, waarvan ik het der moeite niet waard acht, de namen op-te-schrijven. Uitzicht volstrekt-niet; men rijdt onophoudelijk tusschen glagah en kreupelhout door; en waar een enkele maal een open plekjen is, vertoont zich, ook in het verschiet, aan weėrskanten niets dan bosch en nochmaals bosch met zijn vale, doffe, neėdrukkende, eenvormigē kleur. Maar tóch is er verschil. We ontmoeten veel-minder glagah, veel-meer kreupelbosch; en met name overal een rijken overvloed van in het wild groeiende bamboe, die zich op sommige plaatsen aller sierlijkst over den weg welft, en op een minder-regenachtigen dag, als ze minder zwaarmoedig neėrhing, stellig een alleraangenaamsten indruk zou maken. Ik schijn hier in het land van de bamboe; ook even-vóór Tji Kēsik zag ik gisteren, op kleinen afstand van ons pad, een allerprachtigst bamboe-bosch. Jammer, dat zooveel kapitaal onbenut moet blijven; want voor de behoeften der dungezaaide bevolking groeit er oneindig-veel-te-veel, en aan afvoer naar elders is, bij de enorme afstanden en het volslagen gemis van waterwegen, geen denken. Tusschen Këndal en Běnjing hiděng gingen we twee, vrij-waterrijke, rivieren over, de Tji Garoepak en de Tji Teras, tusschen Běnjing hiděng en gardoe Tji Soeakan twee soortgelijke, de Tji Lěngsir en de Tji Soeakan (welke laatste we doorwaden moeten, daar de brug op het instorten stond.) Tusschen gardoe Tji Soeakan en Soedimanik wederom twee soortgelijke, de Tji Djoedjoeng en (op twee paal van de hoofdplaats) de Tji Balioeng. Al die

¹ Een klein gebouwtje voor tijdelijk gebruik in de *koema* opgeslagen. M. 3e Volgr. IV.

rivieren wateren, volgens hetgeen me gezegd werd, in de Tji Binoeagan uit. Ze zijn allen met stevige, hooge, houten bruggen voorzien; hetgeen niet wechneemt, zef me de demang, dat gedurig in de regenmouson die bruggen wechspoelen. Ik kan me dat begrijpen, als ik naga, met hoeveel onstuimigheid ze ook-nu-reeds, na een regen van één nacht, hun troebele wateren voortstuwden. Tusschen gardoe Tji Soeakan en Soedimanik (een afstand van noch ruim vier paal) werd de weg veel breeder, maar de grond weêr veel-golvender en vol wadas, welk-laatste trouwens wel te zien was aan de dwergachtige gedaante en de geele bladen van de pinangs en andere vruchtboomen, die men gepoogd had, langs den weg te planten. Hier stonden ook weêr een eind lang djatiboomen (althans, kromhouten die ze reprezenteeren moesten.) Dit herinnert me aan een gouvernements-koffiaanplant, dien ik tusschen Këndal en Bënjing Hidëng zag, en waarvan de dadaps of schaduwboomen uitmuntend stonden; jammer maar, dat de koffiheesters, zoo-te-zeggen allen, dood waren. Doch laat ik niet afdwalen. Links van ons was hier weêr veel glagah, waaruit we eenmaal, vlak bij ons, vier boschhoenders of *kasintoe's* tegelijk zagen opvliegen. Op een zonnigen dag moet het hier brandend-heet zijn; nu hadden we echter niet bepaald overlast van de hitte, en waren in zooverre blijde, dat we wat minder in den lommer reden, dan op het éerste gedeelte van onzen tocht. Rechts was niets te zien als onafgebroken bosch, waarmeê ook de lang-uitgestrekte, in de verte zichtbare, bergrug van den Goenoeng Kendeng, in de richting van het (volgens den demang nu opgebroke) Djoengkoelan, bedekt is. Sporen van bebouwing waren bijna-niet te ontdekken; hier-en-daar een stuk afgebrand kreupelhout, een enkele hoema, nu met djagong en katèla beplant, twee, drie *saoengs*, — een op bevel door den demang aangelegde proef of modèltnin (waarin ik echter, op een bouw uitgestrektheid, niets dan djagong opmerkte), — verder zag ik niets. De hoema's van Soedimanik (sawahs en ook tipars heeft men daar niet) liggen zeker in een andere richting.

Gedurende de twee laatste palen van onzen tocht klaarde het gelukkig een beetjen op, zoodat we niet druipnat, maar alleen in een vergevorderden staat van klamheid Soedimanik naderden. Ik zag hier veel katoenboomen (randoe's); evenals ik die, reeds even-door Tji Kësik, gezien had. Ik vroeg aan den demang of er hier veel katoen geplant wordt. Het antwoord

dat er hier veel werk gemaakt wordt, zoowel van de (de ééujarige katoenheester) als van de randoe; en dat : saizoen de menschen van het noorden in groote menichte en komen om het artikel op-te-koopen. Het is zeer te hen, dat de verdere ontwikkeling van deze bron van art door niets worde tegengewerkt. Voor het huis van den ig zag ik een gomelastiek-boom met zijn groot, prachtig, g, zacht-donkergroen blad. Hij verzekerde, dat ze zich laten voortteelen. Hij had, op last natuurlijk (welk ler doet zoo-iets uit eigen beweging?) duizende stekken it; ze waren in den beginne perfect aangeslagen; maar, ze op zekere hoogte gekomen waren, sukcessievelijk ven. Kan het niet aan den grond liggen? of heeft men k overgeplant, en dat zonder de noodige zorg? Ik als ik hier kontroleur was, de proef onder mijn eigen oog herhalen

.
 een moet ik noch-even (al kan je het niet apprecieeren) lein proeffen geven, hoe uiterst-omzichtig ik zijn moet t aannemen van de inlichtingen die men me omtrent de geeft of geven wil. Ik vroeg onderweg aan den demang, gah ook-hier *glagah* heette. "*Trada, toean, lèwèng saikjan*" vraag was een strikvraag, zijn antwoord een grove rheid. Ik zeg: "*kuloe begitoe, demang, glagah di sini : barangkali lèwèng, dan lèwèng glagah?*" En wat ordt me de kerel met een impertubabel gezicht? "*Saja, " Gelukkig, dat ik wantrouwend ben uitgevallen; daardoor ik, malgré moi, niet in de mogelijkheid om me zoo te beet nemen als de Wilde met zijn *batwe sempoer* en *irèlèja*.*

Juli. De ondergeteekende heeft gisteren-avond het spreek- te schande gemaakt, dat de natuur sterker dan de leer pu natuur dwong om slaap, maar zijn leer is om hier, ik naar alle menschelijke berekening nooit teruchkom, minuut te benuttigen, en die leer heeft getriomfeerd. lekeurig ben ik, op de kanapé liggende, met de talrijke iden over het Soendaneesch gaan praten; welhaast kwam mang (naujverig om zelf de noodige inlichtingen te geven) en; ik riep mijn schrijver: en zie! tot over twaalfen k met het meeste genoeg, en zonder eenig spoor van eijenis meer te voelen, bezig om met de vergaderde

gemeente een gedeelte van den letter *s* uit Rigg's woordenboek te behandelen.... Dat doorloopen van Rigg is in-zoo-ver doeltreffender dan het voorlezen van een tembang, daar zooals de schrandere Masroeu terecht en met groote verontwaardiging opmerkte, die djaro's bijna-zonder uitzondering "*loetoveroel moending baè*" (de buffels navolgen), en op zoo'n verhaaltjen dat men huu voorleest, maar altijd ja en amen zeggen....

Van mœrgen van achten tot twaalfen voortzetting der behandeling van Rigg met een vrij-talrijk personeel, waaronder een volbloed Buitenzorger, hier echter door een vijftwintig-jarig verblijf "*eingebürgert*", Mas Nata Joeda (wiens zuster met den overleden regent van Tjiringin getrouwd is geweest, en die thans de rol van onderwijzer vervult in de, sinds een jaar op bevel uit de nagri gestichte, "*kostschool*" voor zonen van hoofden, waar het Arabiesche en Hollandsche letterschrift benevens het rekenen geleerd wordt; waar oorspronkelijk acht leerlingen waren, nú noch vijf; en die zoo-goed verzorgd wordt, dat éénemaal papier en inkt hem is toegezonden, en nu niet meer.) Met de scholen gaat het hier als met de vruchtboomen van langs den weg, die geplant worden om aan het ontfangen bevel te voldoen, en waar men verder niet-meer naar omkijkt. Wat is hier veel heil te wachten van die Europische "*natuurlijke toestanden*", waarbij alles aankomt en ook alles gebazeerd is, op de zelfwerksaamheid van het individu....

De kampoeng, klein maar op het oog niet onwêrend, vol oude en ook jonge klapperboomen, is meest langs den weg naar Patoedja gebouwd, in de nabijheid van de Tji Soedimanik en de Tji Kalong, wier wadasbedding nu bijna droog lag, maar wier, zeker twintig voet hooge bruggen in den regenmoeson toch gedurig worden wechgeslagen. Ik zag op kleinen afstand de *balè* (om haar geringheid en onooglijkheid niet *mesigit* genoemd), die ook-hier, waar maar twintig *orang koewal*¹ zijn, natuurlijk niet ontbrak. Ik was in de gelegenheid, om op-te merken, hoe ongelooflijk-slecht de grond hier is; niets dan wadas, bedekt met een uiterst-dunne humuslaag. Verwonderlijk, dat er allerlei vruchthout, randoe als anderzins, noch zoo-welig groeijen wil. In den tuin van den demang stonden twee kakao-boompjens, gekweekt van pitten, die hij uit de nagri gekregen had, zeer tierig en vol vruchten. Zoo men de bereiding

¹ Heerendienstpligtigen.

verstond, zou de kakaokultuur hier misschien noch een winstgevend iets kunnen worden. Peper en sirih, hier-en-daar ook een enkele koffiheester (waarschijnlijk het droevig overschot van aanplant van pagerkoffi in de kampoengs „op hoog bevel“, zooals men op de komedie-affiches leest, ook-wanneer er een treurspel wordt opgevoerd), troffen onder het voortloopen mijn oog. In den pasanggrahan teruchkomende, vroeg ik naar de reden, dat de *bangbara's*¹ noch uiet bezig waren om de balken van het gebouw (dat toch al twee maanden staat) te vernielen; ik vernam, dat hij enkel kihiang-hout, een uitmuntende houtsoort, had gebruikt. Een navolgenswaardig voorbeeld; een handelwijs waardoor veel nuttelooze arbeid bespaard wordt. Straks om half acht voortzetting der behandeling van Rigg. Ik was, toen bij twaalfen de sessie was afgelopen, van het visschen en vragen en luisteren te-vermoeid om gisteren avond hier noch bij-te-voegen, dat het me gelukt was, de letters *s* en *a* met mijn „inlandsche helpers“ (waarvan de meesten, ook de demang, wel zeer rustig zaten te slapen, maar enkelen, vooral de pangoloe en de meester, me zeer „uitgeslapen“ bleken te zijn), af-te-handelen.

29 Juli. Om acht uur vertrekken we van Soedimanik naar Patoedja. De zon schijnt helder aan een onbewolkten hemel, iets wat we, niet-alléén zien, maar op ons veelal-schaduwloos pad ook voelen. De weg loopt, tout comme à l'ordinaire, gedeeltelijk tusschen glagah, gedeeltelijk tusschen kreupelhout, met opgaande boomen er tusschen, door. Op een paal of drie afstands van Soedimanik is wat Gouvernements-koffi- en djati-aanplant, die om het treurigst staan, de djati misschien door verwaarloozing en te-wijd uiteenplanten, want de kleur van den stam is goed en het voorkomen van de bladen gezond; de koffi waarschijnlijk doordien de grond niet deugt, want een afgeschreven tuin en een vóór drie jaar nieuw aangelegde (van 6000 boomen) zagen er even ellendig uit. Menschen ontmoetten we er, dicht-bij Soedimanik, twee; verder niemand. Kampoengs geen-enkele, tot-aan zee toe; alleen de twee gardoe's Tji Njoe-roep, 4 paal, en Toengtoeroenan, 8 paal van des demangs zetel, die door de bevolking van den (niet zichtbaren, maar op een paal of vijf afstand van Soedimanik liggenden) k. Tji Njoe-roep bezet worden. Weêr een rijke overvloed van bamboe langs den

¹ Een soort zwarte bij of tor, die gaten in hout boort. Ml. *Koembang*. (Jav. Idem?) M.

weg. Evenzoo weêr een onnoemelijk aantal, bijna niet noemenswaardige riviertjens, die we, na den Tji Soedinanik en den Tji Kalong deels-over deels-doorgaan; de Tji Mahpar, de Tji Kasak, de Tji Djempog, de Tji Hæoer, de Tji Bërëm (tusschen paal 1 en 4); de Tji Boeloe, de Tji Boentoe, de Tji Moentjang, de Tji Hoerang, de Tji Katoelampa, de Tji Gadok, de Tji Toèk en de Tji Aèrdoea, tusschen paal 4 en 8; alleen de Tjekèkan (tusschen de Katoelampa en de Gadok) was een rivier van een fatsoenlijke breedte, die moet dan ook in de westmoeson vreeslijk kunnen spoken. De wadasbeddingen dezer riviertjens liggen geen van allen in diepe terrein-inzinkingen; vandaar dan-ook, dat de weg voor een weg in een bergland vlak mag genoemd worden.....

Aan de gardoe Toengtoeroean hielden we stil. De pondok (waar ook twee slaaphokjens, met de grondstoffen voor slaapsteden, waren) is op een verrukkelijk punt gebouwd; hoog, zoodat men een prachtig gezicht op zee heeft, en de zcewind (die b. v. hier te Pathoedja, geheel door de pandan, de zoogenaamde wilde ananas, een hooge heester met sierlijke, purperen, maar helaas! oneetbare vruchten, van welks bladen uitmuntende matten gevlochten worden, en waarvan het uut hetzelfde is als bij ons van de duinhelm, dat er namelijk de zandverstuiving door belet wordt, die, „zeg ik“ zou een nutverhandelaar, na, zoo'n langen tusschenzin zeggen, b. v. hier te Patoedja geheel door de pandan wordt opgevangen en tegengehouden) u verkwikkend tegenwaait. Als ik ziek werd, zou ik hier wel een paar maanden voor herstel van gezondheid willen henengaan. De demang vroeg me hier naar Holland, of het niet een groot land was, (waarop ik natuurlijk, met een leugentjen om bestwil, ja antwoordde), en of er enkel-Hollanders woonden, niet vermengd met Javanen (iets wat ik met een geruster geweten bevestigen kon). Ik hoor, dat er geen denken aan is, om tot Djoengkoelan (of liever tot de plek waar het gelegen heeft, want de bevolking is sints-lang verhuisd naar Poelo Panaïtan) te komen; dat hij het dan wel een maand vooruit had moeten weten, om een weg door de bosschen te laten kappen als andersins, dat hij-zelf, ofschoon hier twintig jaar demang, er noch-nooit geweest is. Ik had toch al van het voornemen, om er heen te gaan, afgezien; de moeite zou door het nut van den tocht stellig niet beloofd worden. Na een kort oponthoud vervolgden we langs het strand onze reis naar Patoedja. We leggen de drie paal meestal in gestrekten

draf af. Het smalle strand bestaat meestal uit fijn, geelwit, rul schelpzand, waarin de hoeven van de paarden diep wechzinken. De weërkaatsing van het zonlicht op de witte branding en het witte oeverzand doet de oogen pijnlijk aan. Het oor wordt moede van „t' eeuwig branden van 't wijd atlantisch meer, dat dondert aan onzen voet,“ en welks hooge golven nimmer moede schijnen te worden, op de gevaarlijke kustklippen zich te-pletter-te-spatten. Ontmoedigend is het gezicht op dien oneindigen groenen waterplas, welks eentoonigheid door geen enkel zeil verbroken wordt; alleen het, onder Tjilangkahan ressorteerende, eilandjen Tendjil vertoont nevelachtig zijn grenslijn aan de kim. Bij het doorwaden van de monding der Tji Teloeg was ik bijna van mijn paard getuimeld; het was vloed, en er kwam eensklaps zoo'n vervaarlijke golf opzetten, dat ik in-eens tot aan mijn knieën doornat was, en door de kracht, waarmee dit onverwachte voetbad aankwam, haast het voorbeeld gevolgd had van een der Inlandsche hoofden, die (maar hij, ik beken het eerlijk, omdat zijn paard bang werd), zoo-lang als hij was, in het water terecht kwam. We passeerden Tandjoeng Tjariang, en sloegen welhaast een binnenpad in (de strandweg houdt hier op), dat ons in weinige minuten te Patoedja bracht, een klein, vreedzaam, zeedorpjen. Ik stapte af aan de balè, (de bidplaats in de vastemaand, op plaatsen waar geen mesigit is) een klein huisjen, bestaande uit één vertrek, waar mijn tafel, mijn (inderhaast van bamboe opgeslagen) ledikant, en mijn koffer de beschikbare ruimte nagenoeg-geheel vullen. Het is goed dat ik geen „jonge maagd“ ben, want de balè (die, bijna aan het eind van de dubbele rij huizen in een overdwarsche richting daartusschen-in gebouwd is) heeft van voren niets, wat naar een afsluiting zweemt, zelfs geen gordijn; ze is geheel-open, zoodat men zich aan- en uitkleedt ten aanschouwe van het gansche Patoedja'sche publiek. De demang vertelde me, dat dit Patoedja eigenlijk maar een tijdelijke verblijfplaats van de bewoners is; dat tegen den tijd van de bewerking der hoema's de mannen allen naar de bergen verhuizen, waar ze hun hoema's gaan aanleggen en een tweeden kampoeng hebben; dat ze tegen den snijtijd door al wat leeft gevolgd worden, en dat dit Patoedja dan leeg blijft staan.... Daarna een wandeling naar de een halve minuut bewesten mijn verblijf gelegen, monding van de Tji Patoedja, wier kalm en kristalhelder water, tot dicht bij zee door donker loof overschaduwde, me aan de Tji Madoer herinnert, en zeer tot een vaartochtjen uitlokt, dat

behoort, om de eenvoudige reden
 van prauwtjens niet permit-
 teren niet noodig hebben, en op
 de branding, niet gebruiken
 (door middel van een *èrelan*),
 dat naar de k. Toegoe voert.

.

dat ik me van den af-te-leggen
 van de onjuiste inlichtingen der
 heb gevormd. Voor zessen
 Patoedja vlak-aan haar monding
 vloed, *noeroen pasang*; en we
 van den terugslach der branding
 over een breed, zandig strand,
 door hoge, dichte pandan-
 rivieren; de Tji Hanojan, de Tji
 maar wier bedding lager ligt dan
 in den droogen moeson, niet
 wordt de strandweg al-
 het kokende schuim van de golven
 bespat. Verscheiden, in zee
 wijden we af, door binuendoor te
 T. Kakoerantjak, T. Tji Pinang,
 maar aan T. Gepokan gekomen, waar
 onmogelijk was omdat de geheele
 rots bestaat, en waar tegelijk van
 te bekenen is, moeten we van orize
 scherpe rotspunten, soms tot aan de
 vaden. Haar water was, stellig door den
 om te voelen; mijne bloote voeten
 van den klipgrond. Ik vernam bij
 van zich trouwens van zelf laat begrijpen),
 er geen denken aan is, om hier door-
 ou (van Soedimanik uit) Tji Kawoen
 den weg naar Tji Manggoe opmoet-
 — Na de moeilijke passage van T-
 daarop volgende, doorwading van
 Tji Aër djeroeh, gaan we een
 welhaast weér op het strand uit, waar
 de Tji Aër Tjegog, en de Tji Boeha,
 (na de Tji Patoedja altijd) die een

orlijke uitwatering in zee hebben. Onze paarden hebben het poos zeer zwaar te verantwoorden op een, door de zee-zelf mede, zeekering, bestaande uit een laag blaauwe keijen, en de beddingen der rivieren bij bandjirs losgewoeld, en later de brauding weêr op strand geworpen. Vervolgens maken men geweldigen doorsteek binnendoor, over een terrein dat, eend, deels met kort gras, deels met laag kreupelhout, en er wel gelijkt op een Hollandsch duinpad; en verlaten, als eindelijk weêr op het, in den regel hier zeer smalle, pad en duinen, dat niet weêr, voordat we, na doorwading van den Kalédjètan, in de gardoe van dien naam zijn aangekomen op de oever, gelijk men beweert, maar ik niet gelooven kan, van de rivier (Tji). Op dit laatste gedeelte van onzen weg langs het strand hadden we, éerst een poos lang hoog bosch in de richting van pandan aan onze rechterhand (het was, waar de Tji parallel met den hier weêr breeden, zeeoever voortloopt), en na echte duinen; hooge zandverheffingen, van boven tot beneden met pandan begroeid, en die een bijna-onweêrstaanbaren naar andere duinen bij me opwekten.

De pondok te gardoe Tji Kalédjètan (ressorteerende onder de naam van campoeng Tji Boenar) ligt in den oostmoeson even-aangelegd als die te gardoe Toengtoeroenan (aan den weg van Soerabaja naar Patoedja); in den wêstmoeson echter, wanneer het regent, door den westwind voortgezweept, er binnenspat, en het er minder aangenaam zijn. Na in die pondok haastig te hebben, sloegen we laudwaarts in, ten einde in een westelijke richting onzen tocht naar Tji Kawoeng voort te zetten. Het grootste gedeelte van den tijd werd besteed aan het overkomen van het rekken van het, in laagte met zijn lengte wedijverende berg-gebergte, waarop echter tot mijn verbazing geen spoor van zwaar geboomte meer te bekennen was; de bekleeding bestond uitsluitend uit galagah en jong opgaand hout. Het schijnt dat men de bosschen totaal vernield heeft voor het aanbrengen van hoema's (van welke laatsten ik, tusschen twee haakjes in het voorbijrijden hoorde, dat hier geen blijvend eigenrecht bestaat, ook al ompaggert men ze). Nadat we letterlijk ongemerkt (zoo-onmerkbaar is zijn glooijing) den G. Kenmerken waren afgedaald, kwamen we in een water-en boschrijke rivier, waar de grond (zooals de demang zeide, hier niet met zand bezwangerd, maar met zand vermengd) kennelijk hoe langer hoe beter werd. Ik kwam langs een aanplant van goe-

vernements-koffi, dichtbij Tji Kawoeng, die (voor Zuidbantam altijd) heel redelijk stond, ofschoon ze noch geheel volgens het oude systeem voor het zonlicht was afgesloten. Ook-hier groeit in het wild een schat van bamboe en rotan, welk-laatste echter door de bevolking geëxploiteerd schijnt te worden; althans, een hadji uit het noorden (ik meen van Tji Loerah) is bezig, hi drie eigen praauwen met rotan te beladen, die hij van ha heeft opgekocht. We doorwaadden achtereenvolgens de Tji Kawoeng, de Tji Pinaugboeloe, en de Tji Tamandjaja (om van allerlei kleine waterlooze of bijna-waterlooze, spruitjens niet spreken), en waren nu in een oogenblik te Tji Kawoeng, waar ik aan de pondok afstapte.

Deze pondok, bestaande uit een lange, aan alle kanten open pendopo of galerij, met een slaaphokken zonder licht of lucht aan weërskanten van haar zuidelijk gedeelte, staat met haar front naar het noorden, op hoogstens vijf-en-twintig passen afstands van straat Soenda.

Het gezicht, dat men uit haar heeft, op de plek waar men zit te schrijven, is zeer schoon. Zuidwestelijk het lang-uitgerekt en tegelijk hooge Pajong-gebergte, geheel geïsoleerd boven de veel-lager liggenden omtrek uitstekende, en daardoor te sterk uitkomende. Vlak voor zich het eiland Handëlëm en het eiland Boboko (eigenlijk twee Handëlëms, een Handëlëm pinggir en een Handëlëm tengah.) Ver rechts vóór die eilandjes voor springende, de vaste wal van Bantam, een landpunt vormend die Tandjoeng Alang alang heet. Daarachter een hooge berg rug zichtbaar, die men me zegt dat op het Prinseneiland t'huis behoort (welk Prinseneiland, naar een djaro, die naam dom schijnt, en die er meer-dan-eens geweest is, me verkerde, zoet water in overvloed bevat). Rechts is in de verte op kleinen afstand van de kust, het eilandtjen Badoel zichtbaar, dat zich als een bolronde groene massa hoog boven oppervlakte der zee verheft. En nevelig vertoonen zich een verwijderd verschieft de omtrekken van het spitstoeloozen Krakatoea (of, zooals het hier heet, Rakata), waar Gronovius rust in zijn eenzaam, onbekend graf. Op de kalme, spiegelgladde wateren van straat Soenda, wier zacht gekabbel aangenaam om te hooren, hier-en-daar een van die ranke bootjens (men zou ze best met onze gieken kunnen vergelijken), waarmee de inlanders zich zoo-stout durft wagen, tot ver in zee, en aan de kim een paar zwarte stippen, gelijk ik ze van het Scheveningsche strand

af, zoo-dikwijls gezien heb; zeilen, wier gezicht op dien wijden waterplas, iemand goed aan het hart doet. Ten-overflowde vlak-bezuiden mijn pendopo de monding van de Tji Tanandjaja, gezellig gestoffeerd met de drie prauwen, waarin de bovengenoemde hadji zijn rotan kwam laden. Het liefelijk, vreedzaam en schilderachtig geheel, deed me waarlijk voor een oogerblik mijn dollen kiespijn vergeten....

1 Augustus.... Mijn hart was goed, om een uitstapjen naar Handëlëm te maken, waar men van hier in een roebootjen gemakkelijk en spoedig (uiterlijk twee uur; ik-voor-mij geloof: eerder) komen kan. Maar er een heelen dag aanknoopen, in het belang van mijn taalstudies, wil ik niet; ik moet mezelf grenzen stellen, en voor loutere pleiziertochtjens heb ik hier om de zuid geen tijd meer beschikbaar; ik ga dus maar weër aan mijn plichtwerk, en zet van half-acht tot twaalfen de behandeling van Rigg voort. We vorderen tot *Gergadji*. Daarna noch een poosjen napraten met den demang, die me onder-anderen vertelt, dat er in het heele demangschap Tji Balioeng maar drie hadji's zijn....

2 Augustus. Daar onze weg, om naar Soemoer te komen gedeeltelijk over het strand loopt, moeten we de ebbe afwachten; het is-uit-dien-hoofde eerst om acht uur, dat onze kavalkade (bestaande uit veertien personen te paard, en negentien, met bagaadje en andere benoedigheden, te voet) zich in beweging stelt. Als al die menschen betaald moeten worden; met andere woorden: als men de heerendiensten afschaft; is aan reizen in het eigenlijk-gezegde binnenland geen denken meer. We gaan met prachtigen zonneshijn van Tji Kawoeng, die echter wel-eens hinderlijk had kunnen worden, als we niet meestal in den lommer van hooge boomen of vlak-laugs zee gereden hadden. Ik durf een tochtjen van Tji Kawoeng naar Soemoer aan iedereen toerist aanbevelen. De weg is een donker-beschaduwde, schilderachtig boschpad, dat zich telkens langs den zeekant heenslingert, en zich in een smal, door de vreedzaam-kabbelende wateren van straat Soenda bespoeld, door de zware stammen en het prachtige loof van reusachtige njamploengs (die zich neërbuigen, als wilden ze de golven kussen) overwelfd strandpad verandert, van waar men op de omliggende eilanden en Sumatra's hooge bergen een verrukkelijk-schoon gezicht heeft. Hoeveel moeite de bevolking ook gedaan heeft om, ten behoeve van haar hoema's (een soort van drooge rijstvelden) de bosschen te vernielen; hoe-dikwijls

men dan-ook, dien-ten-gevolge, aan weêrskanten van den weg niets dan alang-alang of jong kreupelhout ziet; op vele plaatsen met de halfverbrande tronken van reusachtige boomen, als een aandoenlijk gedenkteeken van vernield natuurschoon; — verreweg het grootste gedeelte van den tocht gaat men door maagdelijke bosschen met hun sierlijke lianen en hun vorstelijke kiara's en hun tooverachtige lichtspelingen, om zich bij tusschenpoozen weêr te verkwikken aan de koele zeelucht en de liefelijkste zeegezichten. We begonnen met een grooten doorsteek binnen door te maken, terwijl we achtereenvolgens de Tji Boentoe, de Tji Pinang ading, de Tji Binoea en de Tji Saät doorwaadden; gingen daarop een eind, deels langs het strand, deels (waar de neêrhangende njamploengs het eigenlijk-gezegde strand versperden) door het water heen; daarop weêr landwaarts in, de Tji Boeroeloe, de Tji Gorondong, de Tji Pining door; en hielden stil te Tji Pining, een kleine ampihan van den kampoeng Tji Tangkil. Rechts van ons hadden we, op dit eerste gedeelte van onzen tocht, den hoogen Goenoeng Honjè met zijn ondoordringbare bosschen; gelijk we later het gezicht kregen op de, kennelijk soortgelijke, bergen van Tjamara. Het schijnt hier een waar tijgerland; althans een eenzaam huisjen, dat we tusschen de Tji Gorondong en de Tji Pining voorbijkwamen, rustte op palen, die stellig tien voet boven den grond uitstaken. Ik had hier-ergens noch gelegenheid, om de ellendige onverschilligheid van den inlander op-te-merken; een eindtjen weg, waar jonge klappers langs geplant waren, en dat men (ongetwijfeld te mijner eer) van onkruid had moeten zuiveren, had men gemakshalve, met jonge klappers en al, maar afgebrand, enkel om zich de moeite te besparen, van vijf minuten lang zijn arit te moeten gebruiken. — Van Tji Pining (vijf paal ongeveer van Tji Kawoeng) tot Soemoer ontmoetten we (met uitzondering van een kleine ampihan van k. Tji Manggoe, een paal bezuiden Soemoer) geen spoor van bewoning meer. In de natuur, die ons omringde, geen verschil, behalve dat we hier van-tijd-tot-tijd rijzen en dalen moesten (op de wegen in het Tji Balioengsche wezenlijk een zeldzaamheid) — dat we noch-meer eigenlijk-gezegd «oorspronkelijk bosch» ontmoetten, — en dat, betrekkelijk, het aantal rivieren minder werd (we doorwaadden enkel-noch de Tji Poenaga, de Tji Haer, de Tji Honjè, de Tji Awi lètik en gedè, en driemaal den, blijkbaar geweldig-kronkelenden, Tji Soemoer, of liever tweemaal, want de derde maal lag er

een brug.) Even-vóór den bovengenoemden ampihan van Tji Manggoe liep met ons pad de eigenlijke weg van Soedimanik naar Soemoer samen, die er ook zeer uitlokkend uitzag, althaus voor iemand die, zooals ik, van zulke donkere boschpaden houdt. Bij dien ampihan zag ik voor-het-eerst een Goevernements-peperaanplant, als het er overal zoo-ellendig meê geschapen staat, zal men verstandig doen met de peperkultuur ook-hier maar zoo-spoedig-mogelijk in-te-trekken.... Om één uur zoowat kwamen we aan de plaats onzer bestemming.... De pondok is geheel volgens het systeem van die te Tji Kawoeng, en even-dicht aan de zeeoever gebouwd, maar met het front naar het westen, en met sierlijke klapperboomen er voor. Op drie minuuten afstands ligt het eilandjen Soemoer, van den vasten wal door een zandplaat afgescheiden, die alleen tijdens den vloed onderloopt; bij onze aankomst lag ze geheel-droog. In een zelfde lijn met Poeloe Soemoer, en daarvan niet-meer dan een steenworp verwijderd, liggen, rechts het eilandjen Demang, links het eilandjen Oar (van-uit mijn pondok gerekend).....

's Avonds aan Rigg, we avanceren tot *jogjog*.

3 Augustus. Alweêr den heelen morgen lang, van hetzelfde laken een pak. We vorderen tot *katunchar* (lees: *katoentjar*). Als het zoo-voortgaat, krijg ik Rigg misschien noch uit in het Tjiringinsche.... Ik maak van de eb gebruik, om met mijn onderhoorigen en eenige geleiders een wandeling naar en over het eilandjen Soemoer te doen. Ik zie daar voor-het-eerst het beroemde Marabou-hout; dat hier, evenals op ál de naburige eilandjens groeit; kolossale stammen met reusachtige wortels, reusachtig-dik en reusachtig-lang. Ik verneem dat er geen twintig boomen meer overig zijn, want dat siuts jaren van heinde en ver men er is komen kappen, en dat er geen jonge stekken uit den grond opslaan. Van den westelijken zoom van het eilandtjen zien we negen groote driemasters door straat Soenda zeilen. Van dáar zie ik ook dat aan den vasten wal mijn oog me bedrogen heeft; dat wel Oemang, maar niet Oar, in éene lijn met Soemoer ligt; dat Oar een heel eind in een westelijke richting vooruitspringt. De Tjiringinsche prauw, die gisteren bezig was rotan te laden (ook-hier groeit in de naburige bosschen een schat van bamboe en rotan in het wild; gisteren passeerden we onder-anderen een terrein dat er geheel meê bedekt was; en er wordt dan-ook, vooral in rotan, vrij-wat handel gedreven) is noch niet verzeild. Bij een ander schuitjen,

„van de plaats” zooals men het noemt, zie ik van die tjangkok te droogen liggen, waar de oppasser van den demang gisteren in een half uur tijds vier kranjangs vol van ving, en die men zegt dat bij de rijst zoo-lekker smaakt. Het is een klein, fijn vischjen, niet grooter dan de sardines; ik ben overtuigd dat deze-laatsten in Indië zouden vervangen, als men ze maar wis te bereiden. We hebben op den teruchtocht te kampen met ver-vaarlijke val-of rukwinden, die den heelen middag al heerschen ze komen natuurlijk uit het Oosten, maar al kwamen ze uit het Westen, met andere worden ook in den Westmoeson, Soemoer, geloof ik, geen last hebben van het opstuwende water. Het ligt geheel in een baai, gevormd door Tandjoeng Soemoer (zuidelijk) en Tandjoeng Læsoeng (noordelijk) en die, zeer ondiepe, geheel doorwaadbare en dikwijls droog-loopende baai is aan den westkant volkomen gedekt door de eilandjens Oar, Soemoer en Oemang. Als een merkwaardige zeldzaamheid teeken ik hier noch aan, dat hier te Soemoer een vijftal Palëmbangers wonen, die landbouwers zijn. Aan zee, in de nabijheid van mijn pondok, staat een gomelastiek-stek, die schijnt te groeijen; maar als men overal zulke kromme en oude stukken tak geplant heeft, verwondert het me niet, dat er van den heelen aanplant niets terecht gekomen is.

Na den eten, tot laat in den nacht, voortzetting der behandeling van Rigg. We vorderen tot *Lakoe*. Ik moet me schorschreeuwen, om me boven het geloei van den wind uit verstaanbaar te maken.

4 Augustus. Aanvaarding van den teruchtocht uit het Tji Balioengsche. We gaan een eindtjen weër, eerst langs zoo'n schilderachtig boschpad, daarna over een door ujamplongs overwelfden strandweg, tot-aan de Tji Siih. Na dien doorwaad hebben, krijgen we vast, glad en breed, maar zonder boom-bekleding van eenige beteekenis, en daardoor eentoonig strand, slechts een enkele maal (benoorden de grensscheiding) afgewisseld door liefelijk en lommerrijk boschaadje, waar ons pad zich doorheen kronkelt om welhaast weër aan strand uit-te-komen, tot den, op vijf minuten afstands van de zee liggenden kampoeng Tjamara toe. De heftige wind van gisteren duurt noch-altijd voort; voor mijn breedgeranden en bandeloozen hoed is hij zeer lastig, maar voor het afbrandingsproces, dat de hoema's dezer dagen ondergaan moeten, allergewenschtest; hij heet dan ook in de wandeling de „afgebeden wind” (*angin salatan*). Ons pad, dat,

de richting van het stand volgende, van Soemoer tot-aan de Tji Sih bijna-pal-oostelijk geloopt had, buigt zich vandaar-af tot Tjamara toe in een noordelijke richting om. Aan de grensscheiding van het Tji Balioengsche en Panimbangsche, de monding van de breede, diepe, zich in twee armen splitsende, Tji Djaralang, die we met een *èrètan* overgaan, vervaardigd opdat we niet tot aan de borst toe door het water zouden behoeven te waden, verwelkomt me de mantri van Panimbang met gevolg, door gehurkt de saamgevouwen handen in aanraking met mijn been te brengen....

Van Tjamara gaan we in een zuidoostelijke richting landwaarts in. Voor ons uit niets dan bosch en bergen. We rijden tusschen nieuw-aangelegde sawah door (de eerste die ik weêr zag sinds onze aankomst te Moendjoel), waarvoor de bevolking van het naburige Tjamara bezig is, zonder eenige hulp eene waterleiding, die we eveneens langs komen, van uit de Tji Tjamara te graven; doorvaden tweemaal deze laatste rivier, wier bijna-drooge bedding me, met den mantri, voor het welslagen dezer energieke onderneming vreezen doet; en krijgen nu weêr zoo'n echt, onophoudelijk rijzend en dalend bergpad, als men in Lebak aantreft.

Op een hooge helling, even-nadat we de Tji Tjamara waren doorgestaan, zagen we aan onze rechterhand, in een rechte lijn met het punt waar we ons bevonden (zoo sterk buigt hier de weg zich zuidoostwaarts), Soemoer met zijn eilandjens, bespoeld door de wateren van Straat Soenda, waarin het zonlicht zich vrolijk weêrspiegelde. Steeds rijzende en dalende, soms langs vervaarlijk-lange en vrij-steile hellingen, passeerden we achtereenvolgens allerlei kleine spruitjens, lora Mareng, lora Poetak, lora Waroe, lora Kadoe, en de Tji Gëlis; even-vóór lora Mareng, is een kleine, maar steile, moeilijke daling langs afgebrokkelden en door welwater glibberigen wadas, waar mijn paard niet afdurft, zoodat ik moet afstijgen, ten-einde me voor een mogelijk ongeluk te vrijwaren. We rijden, gedeeltelijk tusschen dicht ineengegroeid kreupelhout, soms-ook tusschen alang-alang, maar meestal tusschen hoog bosch door. Geen kampoeng is aan den gezichteinder te bespeuren in dit woeste, vale kleurlooze bergland, waar het dan-ook wemelt, zoo als men zegt, van tijgers en rhinocerossen. Aan de oostzijde van de Tji Gëlis gekomen, verlaten we, de tot-dusver gevolgde, zuidoostelijke, richting, en slaan links, dat wil zeggen, oostwaarts, af; op een

punt, waar de weg een gaffel vormt, en rechtdoor, zooals men me zegt, naar zekere kampoeng Karang Bolong voert. Welhaast wenden we ons noordoostelijk, en komen op een plek, waar we links, op eenigen afstand, Straat Soenda wederom, dit maal met het eilandjen Haliwoengën, aan onze voeten zien liggen. We doorwaden de smalle lorah Kèkèha en Tji Lětik, benevens tweemaal de, daar vlak-bij zijnde, breedere Tji Pipisan, en passeeren die rivier vervolgens op een punt, waar ze allerschilderachtigst, ongeveer in den vorm van een halve cirkel, een soort van schiereilandjen besproeit, welks welig-groenend geboomte zijn zachte schaduwen werpt op haar kristalheldere wateren, die in hun steenbedding liefelijk voortruischen. We reden den kampoeng Siteo door, en vervolgens de lorah Tegal, die haar naam niet ten-onrechte draagt, want van-nu-af slingert de weg zich meestal, voorzoover hij niet tusschen gewezen hoema's heenloopt, door groene hier-en-daar met geboomte beplante, tegalvelden. Aan een punt gekomen, waar rechtuit een weg naar den kampoeng Tji Sërëhën loopt, sloegen wij rechts (zuidelijk) af, om onzen weg naar Tji Sëkët te vervolgen. We komen door Katoembiri, een ampihan van den k. Siteo (wel te onderscheiden van den, in de nabijheid gelegen, k. Katoembiri); doorwaden de, aan dien ampihan zoomende, Tji Sëkët, en wenden ons nu in een oost-noordoostelijke richting; welhaast arriveeren we nu te Tji Sëkët. De k. Tji Sëkët maakt weêr, door het kolossale en soliede zijner huizen, zijn rijken aanplant van klappers en andere vruchtboomen, en het welgekleede en tevreden uitzicht zijner bewoners, den indruk op me, dien (zonder eenige uitzondering) al de dorpen in het Tjiringinsche op me gemaakt hebben, dat hier, zoo-al geen rijkdom, dan toch wezenlijke welvaart heerscht; dat hier geen overmatige knevelarij van Hoofden moet gevoeld worden. Het dorp ligt nagenoech op een eiland, gevormd door de (in den oost-moeson bijna-waterlooze) Tji Sëkët en Tji Pětëj, die zich benoorden de plaats vereenigen; de eerste van het westen, de ander van het oosten daarhenen samenvloeiend. Er is geen balè, maar een vormelijke masigit, waarhenen gisteren-avond, en heden-morgen (ik schrijf dit op Vrijdag) na afloop onzer samenkomst, veel toeloop was; zooals hier ook een pangoeloe is, die huwelijken mag sluiten. De huizen zijn hoog uit den grond gebouwd en zeer ruim; het geraante bestaat geheel uit hout. Als men bij ons in de Preanger in de distrikten komt, ziet men dat bijna-nergens; hoewel men volgens Masroen zeer verkeerd zou

doen, daaruit tot mindere welvaart te konkludeeren. De kampoeng-bewoner ziet er daar, zegt hij, meer voordeel in, om het hout op de hoofdplaatsen tegen duren prijs te verkoopen, dan om het zelf te gebruiken; en dat is zeer aannemelijk. Hier in Zuidbantam is voor het artikel natuurlijk geen débouché te vinden....

5 Augustus. Met geweldige hoofdpijn begin ik om zeven uur onze samenkomst. Het werken valt me zeer zwaar; verlangde ik niet onweêrstaanbaar naar my dear home, ik zou een dag rust nemen. Gelukkig kan ik toch met succès tot klokslag van twaalfen mijn bespreking van Rigg vervolgen; we avanceeren tot *ngamboel*. Ik kom meer en meer tot de overtuiging, dat — indien ik tot het bewerken eener uitvoerige kritiek van Rigg, die me wel aanlacht, mocht overgaan — ik zal moeten beginnen met vergeving te vragen voor het veel-te-zoetbloemige van mijn vroeger-uitgesproken oordeel. Het is zeker wel voorhet-eerst van mijn leven, dat ik niet-scherp-genoeg geweest ben....

's Avonds, ouder gewoonte, van zevenen tot twaalfen weêr *koempoelan*, we vorderen tot het woord *palè*.

6 Augustus. Om vijf uur op en vóór zessen te paard, ten-einde van Tji Sèkèt naar Perdana, de hoofdplaats van het distrikt Panimbang, te vertrekken. Gelukkig eindelijk eens een weg, waar zich niets anders van zeggen laat dan-dat hij iets zeer langs, zeer vervelends en zeer Zuidbantamsch was. Een en twee paal van Tji Sèkèt passeerden we noch kampoengs, den k. Sèrèhèn met zijn ampihan Mochara Tji Sèrèhèn, en den k. Tji Gabig; gedurende dien tijd reden we ook-noch tusschen, met geboonte beplante, tegelvelden door (terwijl we de Tji Sèkèt éens, vlak-bij den kampoeng van dien naam, doorwaadden, en éens met een brug overgingen); maar daarna bleven we, altijd voortrijdende in een nagenoech-pal-oostelijke richting, tot-aan den grooten weg van Tjiringin naar Soedimanik toe, tusschen hoog kreupelbosch, een enkele maal (dit was de eenige variatie) afgewisseld door wat galagah. Bevolking en bebouwing hielden nagenoech op, toen we den k. Kalapa Satangkal aan den Tji Mandahan (dien we, even als een poos vroeger, den Tji Bodas op hooge, leuninglooze bamboebruggen overgingen) uit waren. Het beste bewijs daarvan was, dat de dragers van mijn goed, die gedurende de eerste acht paal driemaal verwisseld waren, van Kalapa Satangkal tot k. Tjorodog, zijnde een distantie van tusschen de zes en zeven paal, door geen andere vervangen werden. Het terrein mag niet geakcidenteerd genoemd

worden; de golvingen van den grond zijn wel vele, maar van weinich beteekenis. Daarentegen werd, van de Tji Latak af (een eind aan deze zijde van Kalapa Satangkal) tot Tjorodog toe, de weg buitengemeen-modderig; ik neem dan-ook gaarne de verzekering van den mantri van Perdana voor waarheid aan, dat men er in den regentijd te paard niet door kan komen, en met een prauwtjen den waterweg langs de Tji Latak moet volgen. Na (op vijf paal afstands van Kalapa Satangkal) den k. Longkrang, en vervolgens Tji Medang en Tjimara, twee onderhoorigheden van Tjorodog, te zijn doorgetrokken, hielden we in laatstgenoemden kampoeng halt....

Welhaast kwamen we uit op den grooten weg van Tjiringin naar Soedimanik, een breede, kale, sterkgolvende weg zonder de minste beschaduwing, maar reeds door een minder-unheimische meer-bebouwde en bewoonde streek loopende. We sloegen links af, ten-einde in een noord-noordwestelijke richting onzen koers naar Perdana te richten; passeerden achtereenvolgens de gardoe Angsana, den k. Kalapa doea, de (overbrugde) Tji Taradjoe, den k. Pasir Moeroel; en stapten tegen één uur in de ruime, nette, aan den waterrijken, met prauwen van zijn monding af tot-hier toe bevaarbaren, Tji Liman zeer frisch gelegen pasanggrahan af.

.
 Indien het waar is (wat de patih me van morgen verzekerde) dat ook noch in het distrikt Tjiringin en zelfs in het Pandelangsche tot Baros toe Soendaneesch wordt gesproken (welk-laatste wonder wel overeenstemt met het door mij opgemerkte feit, dat ook te Petir, op nagenoech denzelfden afstand van de noordkust liggende als Baros, het Soendaneesch noch de volkstaal is), dan zal het wel „keine Ruh! bei Tag noch Nacht” voor me blijven vooreerst. Maar enfin! ik troost me met de gedachte, dat het „na gedanen arbeid zoet rusten is.”

Voor den eten eene kleine wandeling; na den eten „al weêr van voren af aan,” aan Rigg. We vorderen tot *peled*.

7 Augustus. Vervolg van het voorgaande. We avanceeren tot *rebon*.

REIS DOOR SOEKAPOERA.

KORTE REISAANTEKENINGEN.

13 Mei. Om 7 uur 's ochtends, onder een stekende zon, van Bandoeng vertrokken. Tandjoeng Sari. Het lange pad, zich slingerend langs steile, kale wadashellingen aan den éenen, langs het diepe ravijn van de Tji... aan den anderen kant, door een woest landschap, wekt op nieuw mijn bewondering. Evenzoo treft het me op nieuw, dat zelfs het kleinste plekken, waar water gebracht kan worden, door de nijvere bevolking tot sawah benut wordt. Langsamerhand dalen we, en komen weêr in een vriendelijke, door kampoengs vervrolijkte natuur. Aankomst te Soemedang.... Ik hoor sommige dingen, die me belang inboezemen: b. v. dat in 7 jaar tijds het getal buffels, die geslacht worden in de Preanger, van 7000 tot 15000 is geklommen; dat verleden jaar het zoutverbruik maar-13 kojangs minder is geweest, in weêrwil van een middelmatigen koffioogst, en dat de bevolking, in-plaats-van ruim een millioen, slechts f180,000 voor koffi heeft gekregen; en dat de Javasuiker het nooit kan of zal uithouden tegen de beetwortel. Ik vergat bijna te noteeren, dat de Regent me ónderweg meêdeelde, hoe oudtijds de groote weg niet langs het slangepad liep, maar dwars over de belendende bergen, en hoe Daendels daar in een *kudéra*¹ was langs gekomen.

14 Mei. Om 7 uur op reis naar Malangbong langs den, wel rijzenden en dalenden, maar overigens uitmuntend-onderhouden rijweg, die in 1839—40 (Rezidenten konden toen zulke nuttige ondernemingen noch op eigen gezach aanpakken) is aangelegd. De landstreek is alleraanvalligst, een aaneenschakeling van kampoengs en sawahs, overal doorsneden met grootere en kleinere rivieren. Het wemelt op den weg van voetgangers. Tusschen Soemedang en den eersten post (Ganèas) passeeren we o. a. de Tji Pèlès, en (even-voorbij de k. Tji Konèng) het riviértjen van dien naam. Vervolgens de Tji Soedadjaja, en den k. Tjanoekoer, de Tji Tjapar, zóó komen we aan den 2^a post (Tji Kadoo). Sukcessievelijk passeeren we nu den k. Doestan, de Tji Bajawak,

¹ *Kadéra* is Post. en bet. stoel. (?)

de Tji Honjè en allerlei anderen; zoo bereiken we den derden post (Dermaradja). Daarna o. a. de Tji Moedja, de Tji Manoek (dien we eerst links van ons in witbeschuinde golven zijn troebele wateren zien voortstuwen over de ondiepe bedding, en daarna tweemaal overgaan, éens op een punt waar twee van zijn armen gaffelvormig samenvloeijen; kort-daarop nochmaals), den k. Wado, enz. Waar de vierde post (Tji Lèngkrang) ligt, pretendeer ik niet precies te weten; alleen weet ik, dat het landschap hoe-langer hoe-bergachtiger werd; niets dan bergen, zoover het oog reikte, in de grilligste vormen zich de een boven den ander stapelend, meest-allen zonder boombedekking, maar (waarschijnlijk onder den invloed van de westmoeson) met frisch groen bekleed. Na den Tji Karèò te zijn overgegaan, komen we aan den woesten, euzamen, langen, pasir Tji Karèò, waar de taudjakan Tjaè ons overleidt, uiterst-langzaam en landziekig, want palen-ver moeten drie span buffels ons voorttrekken. Ik amuzeer me met Soendaneesch van koetsier en loopers op-te-vangen en te bespreken. Gelukkig verliest, nadat we eenmaal den top van den heuvel bereikt hebben, de natuur haar woest, verlaten, onherbergzaam uitzicht weër. Trotsch en stout blijven ook-hier van alle kanten de, in wolken gehulde, bergtoppen, b. v. van den Goentoer vèr aan den gezichteinder rechts, van den woudrijken Simpaj vlak-vooruit (om er een pàar te noemen), den toeschouwer aangrijnzen; maar aan de hellingen van het gebergte hangen halfverscholen tusschen de geliefkoosde bamboeboschjens en klapperboomen, gezellige kampoengs, afgewisseld door sawahs waarop de padi haar goudgeele airen heen-en-weër-golft of ook-wel noch prijkt met den onvergelykelyk-schoonen gloed van haar prachtig groen. In snellen draf dalende, bereiken we welhaast den vierden post (k. Tji Soemawana), en bereiken tegen éen uur behouden de nette pasanggrahan te Malangbong (31 paal van Soemadang ruim).... De avond (het gietregent, zoodat ik niet uitkan om de *pakemitan* ¹ te bezien) vliegt om onder het in-ordebrenge van mijn Soendaneesche aanteekeningen, al pratende en konzulteerende met Masroen ² en de pasanggrahan-meuschen....

15 Mei. Om half zes uit de veeren, om half zeven in den wagen. Naauwelijks zijn we de brug over de Tji Malengbong gepasseerd, of we krijgen waarachtig weër buffels en houden die palen ver, den heelen Pasir Tji Sèlang over (welke laatste

¹ Zie vroeger.

² De schryver, dien K. bij zijn studiën in dienst had.

rivier links van de heuvelhelling, waarlangs de weg zich heen-slingert, zich in de diepte voortkronkelt, aan den voet van welig-groenende sawahs). Dungezaaid zijn hier de kampoengs die we passeeren (ik herinner me enkel k. Tji Pënděj), en aan weërskanten stuit het oog weër overal op bergen, maar toch is het landschap niet onvriendelijk, want aan de hellingen van die bergen hangen overal sawahs. Bij paal 35 snijden we den ouden weg naar Manondjaja, die door voetgangers, als de naaste, noch vaak gebruikt wordt. Dicht-bij den eersten post (Tji Panas) verandert het uitzicht en vertoont zich in zuidelijke richting niets dan flauw golvend, bijna vlak, land. Tusschen den eersten en den tweeden post (Tji Kolè) ligt de groote, blijkbaar welvarende, kampoeng Tji Awi, waar het me frappeert in deze houtarme streek weër enkele houten huizen te zien, en waar (dat wil zeggen in den k. Panjoesoekan, die er onder ressorteert) een koffipakhuis is. Tusschen den tweeden en den derden post (Tji Bodas) wordt de landstreek weër hoe-langer hoe-volkrijker; de grond, tot-noch-toe hoogrood, wordt weër zwart van kleur; en een keten van sawahs, deels prijkende met padi, deels beplant met tal van tweede gewassen; omzoomt den weg. Rechts zijn nu geen bergen meer te zien; links daarentegen teekent de G. Tjeremaj en de vooral niet-minder-hooge, G. Bongkok, die daarbij lang-uitgerekt is en zich veel-dichterbij bevindt, zich scherp aan den gezichteinder af. We komen o. a. door den grooten k. Redjapolah. Tusschen den derden en den vierden post (Tasik Malaja) ligt de rijke pakemitan Indihiang, door de Tji Pates (waarover een steenen brug ligt) in twee deelen gescheiden, maar stellig twee paal lang. De menschen langs den weg en in de kampoengs zijn over-het-algemeen goed gekleed en ook het enorme vertier op de pasar te Tasik Malaja getuigt dat in deze streken geen gebrek heerscht. Ik... rijd rechtdoor naar Manondjaja (waar ik echter, daar ik hier een armhartig stel paarden krijg)... niet al-te-vroeg aankom. Het landschap blijft voortdurend vriendelijk, vlak, bebouwd en volkrijk; de weg, belommerd door redelijk-groeijende djatiboomen (gelijk trouwens van Soemadang af, maar minder-geregeld, en noch dikwerf afgewisseld door waroe's), maakt een zeer vreedzamen, Europeeschen indruk.

Ik stap af aan een nieuwgebouwd, zeer goed ingericht, gebouwtjen voor gasten (*balè*) vóór het huis van den patih. Deze komt me bezoeken, spoedig daarop ook de Regent; beiden zoo-gaauw, dat ik geen tijd heb om mijn bemodderde broek met

een schoone te verwisselen. De regent is een man in de kracht van het leven, met heldere oogen in het hoofd; de patih een oud man; beiden komen bijna-zonder gevolg. Ze eten met me. Tegen vijf uur (want het gietregent) zendt de Regent zijn rijtuig, om me te brengen naar zijn, 11 maanden oud, buitenverblijf, $\frac{3}{4}$ paal van de nagri gelegen en den stempel van een zeer goeden bouwsmaak dragende. Ik maak kennis met de Raden-ajoe (een zacht, vriendelijk aristokratisch vrouwtjen) en hun oudste kind, een meisje van 6 à 7 jaar....

16 Mei Wie zijn kleeren liefheeft en weinig geduld te verliezen, durf ik niet aanraden om, als er den vorigen avond regen gevallen is, in een laag open wagentjen van Manondjaja naar Bandjar te rijden. Vooreerst is het eigenlijk geen weg voor rijtuigen, hij heeft zulke enorm-sterke golvingen en hellingen, dat men ieder oogenblik met macht van menschen en touwen naar boven getrokken moet worden....

Ten tweede maakt de begrinding, waarmeê men bezig is.... hoe prachtig het kiezelzand uit de Tji Tandoej ook wezen moge, dat de paarden bijna-niet voort kunnen, en het begaan van de scherpe kiezels voor hén een soort van Kévelaarsche bedevaart, voor den reiziger een geduldproef en gehoorbederf is. En eindelijk, waar de weg noch-niet begrind is, stoof ons de geele, taaije, kleverige modder in zulke vervaarlijke klonten en zoo'n enorme hoeveelheid om de ooren, dat ik voor mij me in een stortregen veiliger zou geacht hebben. Het landschap, waar we doorrijden, is heuvelachtig; doch alleen in de richting van het zuiden vertoonen de heuveltoppen hier-en-daar sporen van boschbedekking. Kampoengs passeeren of zien we weinig of niet; — van sawahs zoo-te-zeggen hier geen spoor; — maar de nadagen van den westmoeson, gepaard met de vlijt van den landman (die hier sterk doet aan het planten van tweede-gewassen), houdt noch-altijd de talloze tegals, die zich tot-aan den verren gezichteinder uitstrekken, getooid met een frisch groen gewaad. Geïsoleerd vertoont zich, vóór ons uit, in het verschiet de bolvormige G. Tampa-Omas in het Tjiamissche. — Na den 4^{den} paal verdwijnen meer-en-meer de sporen van bebouwing; het landschap krijgt een woest en verlaten voorkomen.

Op den 1^{sten} post (Kebo bolong) voorzien we het rechter voorwiel, dat wrak begint te worden, en sukkelen voort naar den 2^{den} post (Panaëkan), in den kampoeng van dien naam. Dichtvoorbij dien 2^{den} post zien we voor-het-eerst de Tji Tandoej,

hier noch smal, zich links op korten afstand van ons pad in zijn diepe bedding voortkronkelen. Het is een uiterst-smalle dalkom, waar zij zich baan door breekt; maar liefelijk is haar aanblik, want de laudman heeft haar water aanstonds weêr geutiliseerd om sawahs aan-te-leggen, en daaruit zijn natuurlijk overal kampoengs ontstaan. Om de noord omzoomen hooge bergen, waaronder de boven allen uitstekende G. Tjeremaj, den horizon.

We passeeren, zonder iets van belang te ontmoeten, den 3^{de} post (Tji Maragas), en naderen nu allengs de kleine, maar liefelijke, welig met geboomte en sawahs prijkende, vallei, waar Bandjar in ligt. Met gezwinde pas dalen we daarin af, ook omdat de weg hier, reeds voor lang begrind, steenhard is geworden. Ik stap aan den pasanggrahan af.

17 Mei. Om zeven uur den Tji Tandoej naar Sapoe-augin. Aan boord scherp toeluisteren, en allerlei nieuwe woorden opvangen... We stappen om 3 uur aan wal. Den avond besteed ik met bespreking van het afgeluisterde, en met de resultaten daarvan aanvankelijk te noteeren.

18 Mei. Om vijf uur doodmoê uit de veeren, en om half zes weêr aan boord. De Tji Tandoej, met zijn genoechsaam-onbewoonde oevers, meerendeels begroeid met niets dan vaalkleurige *kaso*¹, en slechts op zeer enkele plaatsen prijkend met opgaand geboomte (dat dan noch, althans aan den Soekapoeraschen kant, slechts een zeer smalle streep of zoom vormt, waarachter zich, volgens de mededeelingen die ik ontvang, enorme moerassen uitstrekken), blijft een treurigen indruk maken; het meêgegane kampoenghoofd zegt, dat de grond zeer vruchtbaar is, maar dat niemand lust heeft zich zoover van de bewoonde wereld af-te-zonderen. — Gelukkig heb ik tot over tweeën werk om mijn Soendaneesche aantekeningen bij-te-werken; tegen half vijf slaan onze booten de smalle, ondiepe, maar tusschen bebouwde akkers (een oaze in deze woestenij) zich voortslingerende Kali Poetjang in, die ons in de nabijheid van den pasanggrahan brengt. Ik maak geen gebruik van de zeer antieke tandoe, die aan de aanlegplaats gereed staat en wandel (ik gis, een halve paal ver) door de welvarende, met de prachtigste vruchtboomen prijkende pakemitan naar de pasanggrahan, die op de aloen-aloen staat, op den weg van Kawasèn naar Tjikemboelan. Ik stuur (daar ik zoo graag wat van het *kasar* — eig. ruw, grof,

¹ Volgens Rigg Soendaneesch voor 't bekende glagah. (M.)

een sche
 van het
 oud ma
 Tegen v
 om me
 $\frac{1}{4}$ paal
 bouwsn
 zacht,
 een me

16

liezen.
 regen
 naar
 rijtuig
 dat n
 naar

Tr

hoe
 moge
 van
 bedev
 is. l
 de g
 en ze
 in e
 waar
 van
 van l
 of ni
 maar
 van de
 gewasse
 den ve
 groen
 verschiet
 Na den
 bouwing;

Op den
 wiel, dat
 2^{den} post (
 voorbij die

strekken) in een hoe-langs hoe meer bewoonde streek, de kam-poengs Karang Salam, Karang Soeka en Karang Simpang door; en bereiken tegen twee uur, warm en wel, de grens van het distrikt Tjikemboelan, tegelijk de grens van de, blijkbaar wel-varende pakemitan Tjikemboelan..... Daarna onmiddelijk weêr te paard, om de 10 paal, die me na de afgelegde 12 noch wachten, voor den donker tot een eind te brengen. Het is gloeiend-heet; de gedekte lucht heeft de atmosfeer zwaar en drukkend gemaakt, en door die bewolkte lucht steekt nu de middagzon, als woû ze haar shade inhalen, henen. We varen de breede Tji Kemboelan over, op het punt waar de, eveneens waterrijke, Tji Tondjong zich in haar uitstort; zien weêr de zee van zeer nabij, en hooren van haar klotsen meer dan ons lief is; passeeren (links van ons) de Tji Kelewoeng (die zich op een voor ons onzichtbaar punt met de twee pasgenoemde rivieren vereenigt); en rijden nu, tot Parigi toe door een smalle maar grasrijke kuststrook, waar me kudden met honderde van de prachtigste buffels frappeeren, volgens den wadana het eigendom van de uitgestrekte Kampoengs Tji Bendah en Karang Bendah (de eerste onmiddelijk aan den westkant van de Tji Kidang, beiden deels langs ons pad, deels verder op naar den voet van het Kendeng-gebergte liggende); worden aan de grens van Parigi opgewacht door den tjamat en bereiken nu, eerst den k. Astamaja, en onmiddelijk daarna de daaraan grenzende pakemitan... Ik wou de Europeanen, die van de zegeningen door Europeesch bestuur en partikuliere ondernemingen over Java uitgestort, altijd den mond vol hebben, wel eens in deze, van Europeeschen invloed vrij gebleven, plaats brengen, om hun te doen zien, hoe gelukkig en welvarend en bloeiend de Javaansche Maatschappij is, als men haar aan zich zelf overlaat. Van de *katja-katja*¹ tot de pasanggrahan bedroeg de afstand meer dan een paal; dien afstand legden we af langs een breeden, keurig onderhouden, weg, aan weêrskanten door goede woningen en nette, ompaggerde, tuinen omzoomd..... Ik ben in ekstaze over het goddelijk plekje; ik zou er graag, ver van alle Europeanen, wonen. De pasanggrahan is zeer net, en ligt allerliefst aan de nette aloen-aloen. — Na een halfuur slapens een lange visite van den tjamat, die me vertelt, dat in de eigenlijke pakemitan Soendaneesch, maar aan het zeestrand Javaansch wordt gesproken.

¹ Rigg: An arched gateway, usually constructed of bambu.

Hevige aardschudding, van het zuiden naar het noorden(?) terwijl we zitten te praten. Ik vergat noch te noteeren, dat men ons tusschen Manondjaja en Bandjar aan bijna-alles posten bij het afrijden „*bismillah!*” (z. v. a. ons „ga met God”) toewenschte.

20 Mei. Tegen half acht op weg naar Tji Bening. Even-buiten de pakeinitan passeeren we per overdekte, op balken rustende, *sasak* de breede Tji Djaloe, en komen nu terstond op Tji Djoelangah's grondgebied. Even-verder de Tji Teroesan, links naast ons, min-of-meer glooiend, pad. Na drie paal te hebben afgelegd, bereiken we de pakemitan Tji Djoelang, weér een blijkbaar welvarende plaats; poozen even in den *pasanggrahan*, terwijl de paarden gereed gemaakt worden; en gaan daarop onmiddelijk verder naar het, noch 10 paal verwijderde, Tji Bening. We passeeren, op dezelfde wijs als de Tji Djaloe, de even-buiten de grens van de pakemitan gelegen Tji Waroe (de kampoeng van dien naam, als-het-ware de voorstad van de pakemitan oostelijk, hebben we reeds achter den rug); komen door den k. Barèngkok; varen per *bandoengan*¹ de frissche, breede, nooit doorwaadbare Tji Djoelang over (vischrijk, maar door den tjadasbodem, die alle netwerk vernielt, weinig-exploiteabel voor de visscherij), over wier kronkelende wateren zich bevallig de bamboeboschjens van den, aan den overkant gelegen, k. Pasoeketan wiegelen. We trekken dien kampoeng door; passeeren (wederom met een overdekte *sasak*) de Tji Pasoeketan; en bevinden ons van-nu-af in een volslagen wildernis. De grond is infaam-slecht; tjadas en anders niet; op vele plaatsen, zegt me de tjamat, is geen drie duim humus (plantaarde). Onze weg door deze eenzame streek (waarvan geen Europeesch bestuur en geen Europeesche partikulieren ooit iets zullen weten te maken) is een aaneenschakeling van up and down's. Elk benutbaar plekje is reeds benut door den vlijtigen inlander; getuige de menichhoekjens (soms van weinige voeten in het vierkant), met tabak (die men hier behoorlijk weet te toppen) of met djagong beplant getuige ook de enkele kampoengs, die men vindt overal waar gelegenheid was om (van den regen afhankelijke) sawahs aan te leggen. Eerst passeeren we, links op kleinen afstand van ons pad, den k. Nagrog, wiens kokospalmen in dit onherbergzaam oord ons vriendelijk en uitlokkend schijnen toe-te-wuiven. Daar komen we op een soort van heuvelrug (ik zeg: „op een soort

¹ *bandoengan* = *sasak kambang*, een vlot op twee schuitjes. Zie vroeger -

van" want eigenlijk is de terreinverheffing te smal om den naam van heuvel te dragen), een prachtig punt; een drietal statige boomen, een hampelas en twee doerians, werpen hun breede schaduwen over den zonnigen weg; links en rechts openen zich aan onze voeten diepe, uitgestrekte ravijnen of dalkommen welig begroeid; overal in het rond, wáarheneu men het oog ook weudt, niets dan bosch en bergen, zich als eindeloos aan elkander schakelend, en om de noord de horizon weér begrensd door het Kendeng-gebergte. Onwillekeurig houdt de reiziger zijn paard even in, om deze wilde natuur, die een, zij het ook neêdrukkenden, toch trotschen indruk maakt, met volle teugen in-te-zwelgen. — En nu weér en rouste, geblakerd door de tropische zon, door de eenvormige, armelijke, eenzame kuststreek. De k. Tji Dadap met zijn sawahs, dien we langs komen, maakt den indruk van een oaze in een woestenij. Evenzoo reeds (nadat we den smallen Tji Bantar Paudjang doorwaad hebben) het gezicht van het zijpad (links) naar den k. Gadog en den daaraangrenzenden k. Masawah; omdat, al zijn de kampeong-zêlf niet te zien, het bestaan van zoo'n zijpad de nabijheid van menschen bewijst. Een poos later passeeren we den k. Tji Walini met zijn net-ompaggerde tuinen, vrij uitgestrekte sawahs en ouder klapperboomen en bamboestruiken verscholen woningen; trekken per sasak of bamboe-bruggetjen de smalle, bijna waterlooze Lëwi Bali over, waar (voor-het-eerst na anderhalven dag) het geloei van de branding weér als een verre donder in onze ooren dreunt; bestijgen de steile, moeilijke tjadashelling, tandjakan Lëwi Bali geheeten; zien van haar top een oogeublik, op korten afstand, den onmetelijken oceaan, dien we al nader en nader komen, trekken haastig den laatsten kampeong (Tji Totok) voorbij; en stappen weldra aan de pasanggrahan te Tji Bening af.

Die pasanggrahan ligt, op geen tien ellen afstand van de zee, aan de oostzijde der monding van de vrij-brede Tji Bening. De kampeong-zelf ligt meer binnenslands; de pasanggrahan, klein maar van al het noodige voorzien, staat eenzaam en verlaten. Maar koelte en kracht waait u tegen van de oppervlakte der wateren, die hier met woedend geweld huu schuimende golven tegen het smalle, maar door zijn ondergrond van tjadas en zijn bekleeding met een sierlijk-groen, roodbloeiend zewier stevige, strand te-pletter-stooten. De monding van de Tji Bening stort tusschen twee steile tjadasklippen, die echter (zoo-onweêrstaambaar is in deze tropen-landen de vruchtbaarmakende en

levenscheppende kracht der natuur) noch met allerlei struikgewas en met stakerige pandan begroeid zijn. — Letterlijk een kolonie van menschen is hier, terwille van den geëerden gast verzameld. Het eene oogenblik kan me dat hinderen; maar het andere, als ik de gezichten zie en het schaterlachen hoor, dringt zich de overtuiging aan me op, dat dit geen drukkende diensten zijn, dat het waarlijk, bij al zijn ongerief, toch-noch, evenals voor kinderen, een soort van pretjen voor hen is. Als ik al die pondoks, groot en klein, voor menschen en beesten aanzie, zou ik geneigd zijn om mijn komst als een vloek voor deze goede menschen te beschouwen; maar als ik bedenk, dat men van middag noch, eenvoudig door in de onmiddellijke nabijheid wat *sèl* ¹ en eenige boomtakken te kappen, binnen een paar uur een keurige stalling voor zes paarden maakte, zie ik in dat men zulke zaken niet te hoog moet opnemen. . . .

27 Mei. Gisteren-avond wachtten me noch twee verrassingen: vooreerst een verrukkelijk gezicht op de branding in westelijke richting, rozenrood gekleurd door de weërkaatsing der laatste tinten van het wechstervend avondrood: ten-tweede na den eten een treurig, heesch gehuil van ronggèngs uit Tji Dadap, waaraan de kampoengman, om met haar te mogen tandakken, zijn halve of heele cent offerde. — In den loop van den avond vernam ik meteen, dat er geen k. Tji Bening is, en dat de *patrol* ², waar onze pasanggrahan staat, in orde moet gehouden worden door de bewoners van een naburig, niet meer dan vijf huizen groot, kampoengkjen, Pagadoengan geheeten.

Van-ochtend om zeven uur weër op ons paard; wel-te-verstaan: na de Tji Bening te zijn overgestoken per *bandoengan*. ³ Ons pad is een eenzame strandweg, nu-en-dan, waar de rotsen den doorgang versperren, een kleine bocht binnenwaarts beschrijvend: nadat we den, vlak aan den westkant van de Tji Bening gelegen, k. Tji Rëma gepasseerd zijn, ontmoeten we tot-aan den, vijf paal verwijderden, patrol geen anderen kampoeng meer: de eenige afwisseling is hier het doorwaden van de monding der Tji Gatar bij den *djodjongor* ⁴ van dien naam geweest. Na den patrol gepasseerd te zijn, komen we aan steile *er*

¹ Een rotansoort.

² Wachthuis (zie later.)

³ Verg. p. 374.

⁴ Een uitspringende hoek land, een voorgeberchte. Zie Rigg in voce *jongor*.

glibberige rotshellingen (lees: tjadashellingen), en vervolgens den k. Tji Manoek voorbij (wiens bewoners voor het onderhoud van den patrol te zorgen hebben); we doorwaden de monding van de Tji Manoek, en naderen langzaam, altijd noch over het strand gaande (dat hier zwartkleurig zand is, in den zonneschijn schitterend als diamanten) den trotschen djodjongor Batoe noenggoel die terecht zijn naam draagt, want ver in zee vooruit, door de witte branding bespat, liggen reusachtige rotsbrokken. Nadat we dit voorgeberchte zijn omgetrokken, ontmoet ons eindelijk de wadana van Mandala. We passeeren den djodjongor Kawoelan; trekken de monding van de Tji Padaboemi door; bestijgen een steile helling, vanwaar we een onmetelijk vergezicht hebben, links op den oceaan, rechts op een onmetelijke reeks van wouden en bergen, waarboven de geïsoleerde G. Tji Goeraj, zich onderscheidende door zijn half-bolronden vorm, zich in de verte verheft; en slaan nu, van die helling afdalend, landwaarts in, den k. Pamëngpëk voorbij, den cirka 2½ paal langen weg naar den k. Kalapa Genep, een groote, welvarende plaats, tot 1850 de pakemitan van het distrikt (die echter alstoen naar Tji Kalong verplaatst werd, omdat dáar koffituinen, die weldra zouden uitsterven, te bestieren waren!) De pasanggrahan staat aan de nette aloen-aloen; we zijn hier weér in een zuiver-Soendaneesche streek.

Na hier gerijsttafeld te hebben, varen we de breede Tji Medang over (waar Kalapa Genep aan ligt), passeeren daarop den kleinen maar vriendelijken lemboer Tjantigi met zijn sawahs, en krijgen nu alras het dof geklots van de branding weér te hooren, gelijk we spoedig, van een heuvelrug, de zee weér te zien krijgen, en ons daarnaar weér langamerhand toe buigen. Van nu af (en we zijn zeker noch naauwelijks een paal van Kalapa Genep, dus noch 10½ van de pakemitan verwijderd) laat zich van onze reis niets-anders zeggen, dan dat ze, hoewel niet rechtstreeks over het strand loopende, maar over een, daarvan door *pandanwong* als anderzins afgescheiden, paadjen, dat half gras-, half zandpad was, door de onherbergsaamste, of liever eentoonigste, afmattendste streek liep, die zich denken laat. Het zand, waar den heelen dag de zon op gebrand had, was zóo-gloeïend, dat de koelies, om hun voeten er niet meê in aankoming te brengen, heele einden omliepen. Van dit heele eind laat zich niets anders opteekenen, dan-dat we den k. Tji Totak met zijn sawahs (Eden in deze wildernis) passeerden, de Tji Rodjèh (vlak aan haar monding) overvoeren, en na den

k. Bongas gepasseerd te zijn, een tijdlang den Tji Djoelang ngadeg, met menschen uit dien kampoeng op stellaadjes er in zittende om te *njirib* (met kruisnetten te visschen), naast ons pad zagen voortloopen, dien we twee maal (zoo kronkelt hij hier) achter elkaar moesten doorwaden, om landwaarts-in te kunnen gaan naar het noch 2 paal verwijderde Tjikalong. Op dat binnenpad trekken we tusschen een, in 1850 aangelegden koffituin heen, die in orde moet gehouden worden door de bewouers van het naburige, frisch en koel aan de breede, kronkelende Tji Oelan gelegene, Lëwi gedè, dat we welhaast voortbijtrekken. Kort-daarop naderen we, na een diepe dalkom (door die rivier gevormd?) gepasseerd te zijn, de aan den uitersten zoom daarvan op ongeveer 150 pas van de rivier liggende pakemitan.

24 Mei. Om half-vijf wakker van den slagregen, die echter weldra ophoudt. Om half-zes gekleed en gereed, maar (ten-einde de koelies, die het goed dragen, gelegenheid te geven om een eindweegs vooruit-te-komen) eerst om half zeven op het pad. We slaan den weg naar het zeestrand weër in, dien we Zondag gekomen zijn, maar slaan spoedig westwaarts af, en varen de breede Tji Oelan over, die ons op Paroengsch grondgebied brengt, en aan wiens oever de wadana van Mandala ons vaarwel-zegt. We trekken (altijd noch langs een landweg) de smalle Tji Dadap over, den daaraan liggenden k. Tjidadap voorbij, den er aangrenzenden k. Tjibërëm door (ongeveer een paal van Tjikalong)-Anderhalf paal verder komen we den k. Tjilangla door, aan den mond van de breede Tji Langla die we overvaren, en van wier oever we, op vijf minuten afstands, over een kale, naakte zandvlakte heen, het witte schuim der branding (noch-niet de zee-zelf, daarvoor staan we op een te-laag punt) weër kunnen ontwaren. Na die overvaart van de Tji Langla blijven we noch een groot kwartier op een soort van binnenpad voortrijden, door de Tji Langla (die zich links langs ons pad heenkronkelt, en op dezen korten afstand noch-drie rivieren, ongeveer zoo-breed als de Vecht in Maarssen, in zich opneemt, waarvan we er twee, de Tji Kawoeng ading en de Tji Tjankoewang, doorwaden; de laatste, de Tji Kawoeng ading gedè, om haar diepte, overvaren) van het eigenlijke strand, en de Tji Langla door die smalle, kale streep oeverzand van de zee, gescheiden. Eens de Tji Kawoeng ading gedè over, bevinden we ons dadelijk op het strand, dat we dan ook 9 paal ver, totdat we aan de pasanggrahan Tji

patoedja afstappen, niet-meer verlaten. Alle denkbeeld van een eigenlijk-gezegden weg gaat hier verloren; even-goed zou men het Scheveningsche strand "een weg" kunnen noemen. De strand-formatie bestaat gedurende het eerste gedeelte uit zwart, gedurende het tweede uit wit kalk- en schelpzand (*kirisik*, noemen het de Soendanezen), beide zeer rul, en daardoor voor de paarden moeilijk te begaan; gedurende het derde en laatste gedeelte daarentegen uit geel, vast en hard, zand, zoo glad als een kolfbaan. Het strand was daar ook zeer breed, en de branding, betrekkelijk altijd, niet zeer fel; gelijk trouwens heele einden het geval was, waar men over den tjadasbodem die het kristalheldere water overspoelde blijkbaar ver-in-zee kon loopen. Geheel anders was het tooneel in den beginne van onzen tocht langs het strand. Daar was het maar-weinige voeten breed, en woest hilde aan onze voeten de branding, als dol van woede dat ze ons niet in haar fellen teruchslag kon meêvoeren naar de peilooze diepte, die reeds zoo-talooze menschenlevens verslonden heeft.... Dat we geen kampoengs passeerden, spreekt wel vanzelf; we zijn hier in een zóo-eenzame streek, dat de menschen, die morgen mijn goed naar Paměngpěk moeten brengen, elf paal te loopen hebben, poor fellows! eer ze hier aan de pasanggrahan, dat wil zeggen: aan het uitgangspunt van hun wandeling zijn. Twee wachthuizen of patrols, en aan de monding der smalle Tji Saät, even-vóór de Tji Patireman haar monding (beide geen paal van de pasanggrahan) de kleine kampoeng Tjisaät, ziedaar het eenige spoor van menschelijke wezens dat ik ontdekte. De pasanggrahan is gebouwd op 25 passen van het eigenlijke strand, in een soort van zandkom of vallei, waarschijnlijk om haar te beschutten voor de felle winden; maar het treurig gevolg daarvan, in verband met het feit dat de pasanggrahan niet op "neuten" maar op den vlakken grond is gebouwd, is, dat men uit de pasanggrahan volstrekt-geen gezicht op de zee heeft; en dat men eerst een heel eind tot-aan de enkels door het rulle zand moet waden, eer men de koelte, die uit zee u tegenwaait, kan inademen. Ik deed het van middag, en zag toen, noch-altijd in een ver verschiet, westelijk den als een smalle, met bosch begroeiden landtong in zee vooruitspringende djodjongor (kaap) Tji Kaèngan teruch, dien ik, reeds van het eerste oogenblik dat we van daag aan het strand kwamen, in het oog kreeg (gelijktijdig met den veel-kleineren, nu reeds-lang gepasseerden, djodjongor Pasèrèhan)....

25 Mei. Voor zessen op weg naar Pamëngpëk. De schuift noch achter de bergen. Ons pad loopt weër l het eenzaam strand. We vinden aan de Tji Pangokoesan bandoengan om ons over-te-brengen, en komen, na een zij dingjen, dat (nu althans) geen uitwatering in zee heeft, waad te hebben, aan een trotsch, iudrukwekkend zee strandgezicht. Wilder en onstuimiger dan ik het noch e hoorde, huilt en schuimt hier de branding langs en op smalle strookjen zand, waarop we ons langzaam voortbew Niets wat naar duin of strandhelling zweemt, is hier te vi Maar de natuur, als ware ze dat gemis zich bewust, e woü ze toch den landbewoner beveiligen tegen het geweld woedende baren, heeft hier reusachtige steenklompen, tjadas- en steenheuvels opgeworpen, die het zwalpend nat st in zijn vaart; onder zoo'n, half neêrhangenden, steen rijden we rakelings door. Ons pad blijft altijd onmid langs den zeeoever voortloopen, met den onmetelijken o aan onze linker, een oumetelijke, even onherbergsame wild aan onze rechterhand. Even-vóór het steile voorgebergte Kaèhan zijn we genoodzaakt (daar dat voorgebergte st zee vooruitsteekt), landwaarts-in te slaan, ten einde zood het te kunnen doortrekken. We nemen aan de monding v breede Tji Kaèhan, 7 paal van Tji Patoedjah, afscheid v wadana van Nagara (hier is de grensscheiding), en var rivier over met een bandoengan, gemaakt door de bew van het, even-tevoren gepasseerde, uit 4 huizen besta kampoengkjen Tji Kaboejoetan (natuurlijk bij heeredienst, i belang van de overvaart, gesticht en instandgehouden.) gaan al verder-en-verder landwaarts in, beklimmen den steilen, uit tjadasklompen bestaanden, tandjakan Tji K (waar verscheidene inlanders van hun paard gaan), dak rijzen weër, nu-eens door niets dan alang-alang, dan weër schaduwrijk geboomte voorttrekkende; zien eindelijk na een lang en vermoeijend rondtrekken eensklaps van den top tandjakan Pangujisihan de zee zich, op misschien honderd beneden ons, baden in de stralen van het zonlicht, — genoodzaakt, bij het afdalen van dien, in steilte aan tandjakan niet ongelijken, tjadasheuvel (of liever klip) van paarden te stijgen, — doorwaden de Tji Pangujisihan; -- m noch een klipbrug over; en ontdekken, als we dan einc weër aan zee uitkomen, dat we hemelsbreed misschien

vijf minuten gaans in dit half uur hebben afgelegd. Maar vruchteloos, zegt de tjamat, heeft men naar een ánderen dan dezen langen en moeilijken weg gezocht, om het voorgebergte Tji Kaèhan om te trekken. Een ding hebben we overigens nu gewonnen; de natuur, hoewel even eenzaam als vroeger, krijgt plotseling een veel vriendelijker voorkomen. De branding blijft, ja zichtbaar en hoorbaar, maar op vrij-verren afstand; verkwikkend kabbelt aan onze voeten, langs het smalle (stellig geen zes voet breede), uit goudgeel zand bestaande, strand het blaauwe, kristalheldere water over den tjadasbodem. Groen geboomte, gedeeltelijk met bloemen getooid, welft zich boven onze hoofden en buigt zich liefdevol en sehnsuchtig naar de zilte baren over. De weg slingert zich, met bevallige afwisseling, nu-eens langs dit vreedzaam strand, dan-weêr door het prachtigste woud dat men zich denken kan, het is met één woord, alsof ik me weêr in de nabijheid van Soemoer bevind. Reusachtige njamploengs met hun gebogen kruinen, hun glauzig-groen gebladerte, hun eigenaardig-donkere melancholiesch-stemmende schaduwen, maakten de overeenkomst noch-treffender. Het was voor-het-éerst, dat ik ze aan Soekapoera's zuiderstand aantrof.

Even-voor den pasanggrahan Tjibabaloekan, (16 paal van Tji Patoedjah) komen we weêr voor-goed op het strand uit, dat hier weêr zeer breed en hard is. Het is ± halftwee, tegen dat we in die kleine bamboeloods (onderhouden door den éenigen nabij-zijnden kampoeng Rantja hèrang) afstappen. We eten er haastig; en gaan nu — daar we bevreesd zijn voor regen, in gestrekten galop — altijd het strand langs en altijd met de, ver in zee vooruitspringende, landpunt (djodjongor) Tji Laoet èrèn in het gezicht, verder naar het noch tien paal verwijderde Pamëngpëk. De smalle, maar (voor een "toewan" althans) te-diepe monding van de, daar-vlak-bij saamgevloaide Tji Sanggiring en Tji Merak varen we over; en voort gaat het weêr in snellen galop, hetgeen op het steenharde zand ver en luid en vrolijk weêrklinkt. Naar gissing 2½ paal van Pamëngpëk slaan we een landweg in, die ons welhaast in de bewoonde wereld brengt. Pamëngpëk (vroeger de hoofdplaats van het distrikt, die echter in 1853 verlegd is naar Tjikadjang; óok-alweêr om de koffi-kultuur) ligt namelijk in een uitgestrekte, vruchtbare vlakte, die zoover het oog reikt, met sawahs, afgewisseld door kampoengs, gevuld is. Het terrein golft hier niet noemenswaardig meer; alom heeft de vlijt van den landinan op het landschap

zijn stempel gedrukt; men waant zich waarlijk verplaatst in de vlakke van Bandoeng. Die vlakke van Pamëngpëk, waar de padi in 4 à 4½ maand rijp is, is dan-ook de voorraadschuur voor het 37 paal verwijderde Tjikadjang, (waar ze, volgens den tjamat, 12 maanden noodig heeft om te rijpen.) Tusschen sawahs doorrijdende, passeeren we k. Tjiawi, doorwaden de smalle Tji Kaso en Tji Paleboe (die echter waterrijk genoeg zijn om voor de besproeiing der sawahs benuttigd te worden), passeeren vervolgens k. Paäs, en stappen welhaast aan de pasanggrahan te Pamëngpëk (gelegen aan den, met een weelderig-groenen tjarin-gin prijkenen aloen-aloen) af.

26 Mei....

27 Mei.... Om zes uur door een even-vriendelijke landstreek als gisteren in gestrekten draf naar Tjiërih. De kampoengs Tjidahan, Mantja gahar, Pamalajan en Tegal gedè liggen bevalig tusschen de sawahs verspreid, die, daar het midden in den oogsttijd is, met menschen en *saoengs*¹ overal schilderachtig gestoffeerd zijn.... Dicht bij k. Tjiërih verminderen de sawahs (waarschijnlijk omdat we hier vlák aan zee komen), en vertoont zich de streek als een vlak, eenvormig grasland. De kampoeng (waar we vóór achten aankomen) is klein, en maakt een treurigen indruk, omdat geen-eukele boom of struik de bamboewoeningen overschaduwet. De pasanggrahan is weër een klein, den vlakken grond gebouwd, bamboeloodsjen, vanwaar men frisch en ruim uitzicht op de nabij zijnde zee heeft....

28 Mei.... De reis naar Boengboelan aangenomen. Acht pa ver in westelijke richting, op korten afstand van het strand (waarop we nu-en-dan uitkomen) een eentoonigen, eenzaam zandweg langs, altijd met het voorgebergte Haer Tjengko in het gezicht, rechts groene, met gras begroeide heuvelrugge begroeid met dungezaaide, wijduiteenstaande *tangkal gebang*. We doorwaden Tji Paserangan, Tji Pasèrèhan, Tji Mangkè, Tji Tjadas; steken de Tji Mari met een bamboevlot over; vervolgens op dezelfde wijs de ongelooflijk-snelstroomende moeding van de Tji Kandang, die we door macht van mannen die tot-aan den hals door het water waden, en van een *èrèta* (een verbindingslijn van rotan tusschen de twee oevers, geheel volgens hetzelfde systeem werkend als het touw bij onze ponten

¹ Hutten in de hoema's; zie vroeger.

² Gëbangpalm.

gelukkig overkomen, omdat er geen hoog water is; wanneer het ongeluk wil dat er bandjir is, zoodat de breede bedding, die nu voor twee-derden droog ligt, volloopt, kan men soms twee, drie dagen wachten „dum defluat amnis.“

Even-voorbij den patrol aan géne (de westelijke) zijde van de Tji Kandang slaan we landwaarts in, ten einde ons in noord-noordwestelijke richting naar het, noch negen paal verwijderde, Boengboelan te wenden. Ik kan van dien weg niet-veel-anders zeggen, dan dat hij enorm kronkelt, en een aaneenschakeling van steile up-and-downs is; dat het gedeelte dicht-bij de kust door niets dan alang-alang loopt, terwijl verder-op prachtige bosschen (waaronder reusachtig-groote en hooge bamboebosschen) den weg omzoomen; dat de formatie van het terrein zeer bergachtig is, heuvels en bergen, de een grooter de ander kleiner, zoover het oog reikt, natuurlijk met huiveringwekkend-diepe ravijnen er tusschen; dat water en kampoengs er tot de zeldzaamheden behooren (den heelen weg langs niet-anders dan k. Kadoe poegoer; eerst in de nabijheid van Boengboelan werd het in dit opzicht weér beter, en passeerden we den Tji Saroewa met den k. Tji Boelakan, daarna noch k. Lioeng goenoeng en k. Handjoewang)....

29 Mei. Elke toerist zou ik een tocht van Boengboelan naar Tjimanoeck durven aanraden.... De weg is misschien (hoewel maar 16 paal lang) de moeilijkste van heel Java; maar de trotsche gezichten, waarop het oog met verrukking staart, loonen die moeite dubbel. — Boengboelan uitgaande, heeft men den min-of-meer boogvormige G. Sang Hiang lawan in het front; rijdt door een, reeds golvende, maar zeer sawahrijke en bebouwde streek, (de Tji Baloeboer doorwadende, den k. Baroebjoer voorbij, alsmede de kampoengs Badjong en Kipoetat, de Tji Rompang vervolgens liefelijk-ruischend links van zich, daarop de Tji Hikě doorwadende, even-vóór haar uitwatering in de Tji Rompang, die zich hier kronkelt, zoodat men ook-haar vervolgens moet doorwaden); doorwaadt de Tji Boeni nagara en de Tji Talaga; en bevindt zich alsdan op het zadel van den Sang Hiang lawan, de reeks van steile, moeilijke klimmingen en dalingen beginnend, die niet weér ophouden, voordat men een paar paal van Tjimanoeck is gekomen. De overtrekking van den hoogen Sang Hiang lawan duurt lang, maar valt niet lang, omdat men voortdurend door maagdelijk woud rijdt, welks donker loof de gloed der zonnestrallen afweert. De Tji Awi tali, aan den noord-

oostelijken voet van den Sang Hiang lawan, doorwaad hebbende, passeert men achtereenvolgens den k. Nangka rocka, (na den Tji Sariniën doorwaad te hebben) k. Poespa, doorwaadt den Tji Tondjong bërëm, passeert den k. Tji Linggar en den, aan de Tji Pëndëj liggenden, kampoeng van dien naam, alsmede k. Daroen (deze-laatste allen dicht-bij elkâar). — Men bevindt zich hier in het land van de arènpalmen; de bosschen zijn er vol van. Ik verneem van den wadana, dat zelfs op die, in het wild-groeiende, boomën eigendomsrecht bestaat. Door de wadana's krijgt ieder gezin zijn bepaald aantal boomën in wet-tigen eigendom en wee den indringer, die zich daaraan mocht willen vergrijpen; hij wordt verklaagd en gestraft. De voordeelen, die de arènsuiker afwerpt, zijn groot; tot twintig jaar kan een boom getapt worden, maar de schaduwzijde, zei de wadana, is, dat de bevolking de padikultuur verwaarloost en zich met dit, makkelijker verkregen, voordeel vergenoegt. Het gezicht op de Tji Panangen, onstuimig voortbruischend over reusachtige rots-blokken in zijn, tusschen steile tandjakans ingezonken rotsbed-ding, is zeer schoon; de afdaling er naar toe, en de beklim-ming van zijn waterscheiding aan de oostzijde daarentegen zeer bezwaarlijk. — Hetzelfde is toepasselijk op de Tji Ketjembau (die men bereikt na k. Limoes gepasseerd te hebben) — Ook van den Tji-Bitoeng geldt het, hoewel in mindere mate. — We komen nu in een dorre alang-alang-streek, den k. Pasir Garoe voorbij, en dalen, dalen, alsof er geen eind aan zou komen, en zoo-steil dat verscheiden personen van hun paard stijgen, den Pasir Garoe af naar den Tji Legak njèang. — En nu duurde het maar weinige oogenblikken meer, of we be-reikten het treffendste, indrukwekkendste natuurtooneel dat ik noch ooit aanschouwde. Verbeeld u, aan onze voeten de breede, schuimende en kokende, Tji Boeta roewa, stellig vijf-en twintig voet beneden de vaste houten brug die we gereed stonden over te trekken; en onmiddelijk aan haar overzijde een hooge, ge-noechzaam-loodrecht omhoogrijzende bergrug, bedekt met ondoor-dringbaar-dicht Urwald, waaronder b. v. Rasamala's van meer dan honderd voet lengte, en (tusschen het geboomte door, nauwelijks zichtbaar) in die helling, die eigenlijk geen helling heeten mag, slangvormige uitkappingen, waarlangs de reiziger zich naar boven moet werken. Ik begrijp nog niet, hoe ik den moed gehad heb om op mijn paard te blijven, want aan de eene zijde van het bergpad niets dan de loodrecht-omhoogrijzende

bergrug, aan de andere zijde, eveneens rakelings naast dat pad, de diepe, even-steil afdalende, afgrond, niet minder gevaarlijk al is hij met vriendelijk groen en allerlei geboomte bedekt. Maar „*audaces fortuna juvat*”; ik bracht het van den, meer dan tien minuten vereischenden, tocht er behouden af.

Ik heb geen lust om van den verderen tocht meer te zeggen dan-dat we, aan den oostelijken voet van den tandjakan Tji Boeta roewa, den Tji Tjadas doorwaadden; vervolgens den Tji Halang; in den k. Panèndjèng (ten huize van den *mantri tjatjar* ¹), haastig, wat aten (we waren daar noch $\pm 9\frac{1}{2}$ paal van Tjimanoeek, ruim een paal voorbij de Tji Boeta roewa); de, aan dien kampoeng zoomende, Tji Pakèndjèng doorwaadden; vervolgens de frissche, onder het geboomte dat hem overwelpt, met ooverdoovend geweld te-voorschijn-komende Tji Papandajan; den k. Sandaän passeerden; en na de Tji Djotang doorwaad te hebben en voortdurend noch enorm te zijn geklommen (altijd rijdende door een bij uitnemendheid boschrijke streek), op twee-en-een-half paal afstands van Tjimanoeek in afgeschreven koffituinen kwamen, en vervolgens in nieuw aangelegde, die zich uitstrekken tot aan de grens van de pakemitan. — Als ik bedenk, dat de wadana me zèf, ditnaal weêr een zeer slecht jaar te maken met de koffi, uitgezonderd een in 1857 omgekapte oude tuin, waarvan de uitloopsels, nu weêr prachtige boomen, vol vruchten zitten, verbaast het me dat men dat systeem niet veel-meer op oude tuinen toepast.... Tjimanoeek, een schepping van het kultuurstelsel en enkel ten behoeve van de koffikultuur gesticht (evenals b. v. Pëngalèngan), ligt, naar ik gis, op 5000 voet hoogte, een kwartier gaans beoosten den G. Papandajan....

30 Mei.... De wadana vertelt me allerlei, voor mij nieuwe dingen, o. a. het volgende. Het is te Tjimanoeek zóo-koud, dat noch padi noch klappers er groeijen willen. — Onder *palawidja* verstaat men: 1) *tèrong*, 2) *roepa-roepa-katjàng*, 3) *roepa-roepa hoewi*, 4) *djagong*, 5) *bako*. ² De naam *palawidja* wordt ook-dán er aan gegeven, wanneer ze (zooals b. v. hier) niet als „tweede gewas” geplant worden, m. a. w. ook-dán, wanneer ze geplant worden op grond waar niet eerst padi op verbouwd is. — *Tjoekè* wordt enkel geheven van padi en van kapas (welke-laatste men hier-en-daar, hoewel op zeer kleine

¹ Vaccinateur.

² *Tèrong*. Rigg: the eggplant, *Solanum Melongena*. — *bako* is tabak.

schaal, hoogstens 3 pikols één man, verbouwt). Van arènsuiker wordt belasting geheven, als men ze ter-markt-brengt; niet wanneer men ze uit- of doorvoert naar elders (gelijk in Garoet en Tarogong, waar van elk doorgevoerd of uitgevoerd pikoelan 5 cents wordt geheven, en tot-aan de betaling de suiker in beslag wordt genomen). Het vroegere regentschap Parakan moentjang bestond uit de distrikten Kandang wesi, Batowangi, Sèlatjaoe, Taradjoe, Tasik Malaja, Singaparna, Indihiang, Tjiamis, Tandjoeng-sari, en Madjalaja. Voorts was er een regentschap Limbangan. Die twee regentschappen heeft de kompanie tot één gemaakt, en (met afscheuring van al de opgenoemde stukken, en vervallen-verklaring van het Limbangansche regentenhuis) aan de vroegere regenten van Parakan moentjang gegeven, die ze naar Garoet deed verhuizen.

31 Mei. Het is zóo-koud, en er waait een zoo-kille, schrale noordoostenwind, dat mijn handen 's ochtends letterlijk verkleumd zijn, ik de deuren moet sluiten, en het schrijven me moeite kost....

1 Juni. Van daag is het tegen zes uur te Tjimanoeek verrukkelijk weêr, niets koud; compleet een koele, frissche, Hollandsche zomermorgen. Van den, 16 paal langten, weg naar Bandjarwangi (ik ging niet over Tjikadjang, maar recht-toe, recht-aan, door de koffituinen) laat zich niets-anders zeggen, dan dat hij eerst door een eindeloos-lange reeks van koffituinen, oude, jonge en afgeschreven, loopt; vervolgens door prachtig bosch; en het laatste gedeelte door tegal-velden; al dalende, sterk dalende, naar het in een kleine dalkom liggende, maar door de Tji Kaèhan noch-al redelijk-koele, Bandjarwangi. — Bergen en niets dan bergen, waartusschen echter nu-en-dan lachende valleijen, begrenzen aan alle kanten deze gezichteinder. Noemenswaardige kampoengs of rivieren passeerden we niet; enkel k. Tjihidëng, den smallen Tji Haroes, en den k. Waroeng tjagah aan de twee kleine, maar toch overbrugde spruitjens of riviertjens Tji Barèngkok en Tji Kembar. Voorts hier-en-daar *parataks* (bereidingsplaatsen van de koffi in het gebergte), alsmede waroengs (waaronder waroeng Kiara rambaj, zoo geheeten naar een prachtige kiara).... De pasanggrahan is hier, evenals te Tjimanoeek, zeer net. Het voorpleintjen smaakvol aangelegd als Engelsch werk, met een fraai rozenperk in het midden. Het gezicht, boven van den weg, op de pakemitan en de Tji Kaèngan, zich als een zilveren lint kron-

kelend door de kleine dalkom, was allervriendelijkst. Vrolijk wapperde de Hollandsche vlag in den top van een waringin op den aloen-aloen.

2 Juni. Als een merkwaardige bijzonderheid, en een treffend bewijs hoe-voorzichtig men met zoogenaamd-onschuldige regelingen in Holland wezen moet, vermeld ik noch, dat gisterenavond, hier in het hartjen van de wildernis, deze onnoozele wadana me vroeg, of het waar was, wat men vertelde, dat nu ook Maleijers, Soendaneezen, Javanen en Amboneezen „kontolioer“ konden worden. — Ook van den Samarangschen spoorweg wist de man af. De Soendaneesche volksboeken kende hij, en ze werden, zeif hij, wèl gekocht — namelijk door degeuen die „*bisa narembang*.“¹ Door de somahs, d. w. z. door de niet-hoofden of mènaks echter noch weinich of niet, omdat daaronder zeer weinigen zijn, die lezen kunnen. De wadana betreurde het overigens zeer, dat die volksboeken allen „meer Javaansch dan Soendaneesch bevatten.“ Alleen de Woelang poetra, zeif hij, is echt Soendaneesch, maar — *kasar basana*. De wadana van Tjimanoeck, een zeer schrander man, kwam er rond voor uit dat in zijn distrikt (Kandang Wesi) hij de éenige was, die de boekjens kocht.

En nu een woord over mijn tocht van Bandjar-wangi naar hier (Dëdël, hoofdplaats van het distrikt Taradjoe). Een wóord; want als ik zeg dat de weg van Bandjarwangi naar Dëdël loopt door eenzame, uit allerslechtsten grond, vol roode tjadas, bestaande galagahstreek, en een aaneenschakeling van vermoeijende up-and-down's is, totdat men eindelijk met een vrijgeleidelijke, maar zeer sterke, en meer dan een paal lange daling in de ongeloofelijk-enge dalkom (ze is stellig in omtrek niet meer dan vijf minuten groot) neërdaalt, waarin het kleine Dëdël ligt; dan heb ik er alles van gezegd, wat er van te zeggen valt. — Het landschap heeft een doodsch, eenvormig, voorkomen. Schaars rust het oog op kampeungs en sawahs, hoewel er aan water geen gebrek schijnt te zijn, te oordeelen, deels naar het betrekkelijk-groot aantal rivieren en riviertjens, dat we op den 14 paal langen tocht kruisten (de Tji Hoeni, 2 paal, de Tji Lëmo, 4 paal van Bandjarwangi, doorwaadden we; verderop passeerden we, per bamboebrug, achtereenvolgens de Tji Djaloe pang, de Tji Pongpok, de Tji Djaloe — even-voorbij het

¹ De tembangs kunnen lezen. (M.)

binnenlandsche koffijpakhuis Tji djaloe — den Tji Palasari, en den Tji Teroes), deels naar de enorme watermassa, die een paar solokans langs onzen weg bleken te bevatten. Ik schrijf dat toe aan drie oorzaken: den infamen grond, de menscheuschaarschte in-het-algemeen in het Soekapoerasche, en de nabijheid van bosschen met arènboomen (in wier nabijheid de bevolking zich bij-voorkeur vestigt, omdat ze dan met weinich moeite f 1 tot f 2 daags kan verdienen). We passeerden of doortrokken geen andere kampoengs dan Tjihoeni (aan de Tji Loemboeng), Tji-randjang (aan de Tji Lèmo), Nanggerang (door een koffituin, die, hoewel pas 6 of 7 jaren oud, op sterven stond, voor ons oog verborgen), Nagasari en Indoerang. — Om twaalf uur aankomst te Dëdël. . . . Ik verneem tot mijn groote teleurstelling, dat de pantoens, van wie men me zóoveel had voorgespiegeld, hier niet-meer zijn; alléén één noch, dien ik weér moet wechsturen, omdat hij niets kent dan een stuk van de Pangoeng-karatou. Dit is me een dubbele teleurstelling, omdat te Bandjarwangi de pautoen óók-al niet bruikbaar was; en omdat van konferenties met hoofden (de ondervinding in Bantam heeft het me geleerd) weinich of geen heil te wachten is. Men moet afluisteren: gaat men aan het navragen of een of ander woord ook hier gebruikt wordt, dan is het „ja-en-amen” het onveranderlijk antwoord. . . .

.

5 Juni. Om zes uur weér op mijn paard naar het, 17 paal verre, Tji Balong. De weg weér tout comme à l'ordinaire, een aaneenschakeling van up-and-down's. De landstreek weér kaal en boomloos; roodkleurige grond, sterk bezwangerd met tjadas en vol reusachtige steenbrokken (op één punt hing zoo'n liefelijk steenbrok over ons, niet-meer dan vier voet breed, en aan den anderen kant door een formeelen rotswand begrensd, pad); kreupelhout, harèndong en alang-alang de eenige terreinbekleeding. Het uitzicht weér even doodsch en eenvormig, op een eindelooze reeks van onbewoonde en onbebouwde heuvelen bergruggen, die zich van daag, bij de dikbewolkte lucht, noch-valer dan anders voordoen. Kampoengs en menschen weér dun-gezaaid. Heilig, heilig vergeleken bij zoo'n bergland, ons vlakke Holland!

We doorwaden den Tji Windoe (d. w. z. per sasak overgaan); passeeren den Tji Awi en den daaraanliggenden k. Giri pati; komen door den k. Djati aan den Tji Teroes, die we daarop

doorwaden; passeeren k. Pari; doorwaden den Tji Baganding, passeeren den Tji baros, en daarop den kampoeng van dien naam; daarop den Tji Pendè en den kampoeng van dien naam (de grens van het distrikt Taradjoe); vier of vijf maal den kronkelenden Tji Gorowong; den Tji Dadap en den kampoeng van dien naam; daarna den Tji Paingèn en den Tji Tjandoekoer, met den daartusschen liggenden k. Tjirëndèh, den Tji Bërëm; den Tji Panas; doorwaden de Tji Kandawë, passeeren de Tji Goenoeng, den kampoeng van dien naam, en de, vlák aan den weg liggende, blijkens de saoenge of badkamertjens gebruikt wordende, warmwater-bron (vijf paal van Salatjaoe), den k. Sangkoer, den Tji Honjè, na den kampoeng van dien naam gepasseerd te zijn; komen daarop, 5 of 10 minuten vóór Salatjaoe, het pad voorbij dat ons straks naar Tjibalang moet leiden; den k. Parong pontèng doorgegaan zijnde, bevinden we ons nu in de pakemitan Salatjaoe, met zijn uitgestrekte sawahvlakte. . . . Ik vervolg daarop de reis naar het noch een kleine 4 paal verwijderde Tji Balong. Dit gedeelte van den weg is veel vriendelijker; het loopt door een bebouwde en bewoonde landstreek. We passeeren den Tji Liwat, den k. Tjidas ngampar (de vroegere pakemitan) en doorwaden den Tji Panengah, passeeren, een eind verder-op, den k. Tjoekang antjad, den Tji Sëër, den Tji Moentjang, en den k. Sawah hilir; doorwaden den Tji Limbangan (grens van Salatjaoe); den Tji Lilitan; krijgen den Tji Longgan (waaraan ook Tji Balong ligt) in-het-oog; en stappen tegen één uur aan de pasanggrahan af. Met-uitzondering van de Tji Teroes en de Tji Longgan zijn al de hierboven opgenoemde riviertjens niet meer dan kreeken.

AANTEKENINGEN OP EEN REIS DOOR TJIREBON.

27 Juli. Tocht, van Paloembon, over Mandirantjang, naar Tjilimoës, hoofdplaats van het volkomen-Soendaneesche distrikt Beber. Een Europeaan heeft hier een katjangolie-fabriek, maar werkt siuts vijf jaar niet; hij kan niet tegen zijn Chinesche konkurrenten op. Er zijn in het distrikt twee partikuliere suikerfabriekjens van Europeanen op tegalgronden; maar jaar op jaar

werken ze met verlies, in weêrwil (omdat het distrikt voor zijn talrijke bevolking geen sawahgrond genoeg heeft) tegen twintig cents daags vrije arbeiders in overvloed te krijgen zijn. De allerhoogste produktie is 30 pikoels per bouw. Een school is in het distrikt niet, op de hoofdplaats zelfs geen *pasantren*. Uiterst-schaars degenen die lezen en schrijven kunnen. Geen toekang pantoen hier; niemand die nembangt of stukken van dien aard bezit. De Hoofden korrespondeeren in Tjirebonsch Javaansch. Op de aloen-aloen staat de prachtigste waringin, die ik tot heden zag.

Tjatjah hier onbekend; *somah* alleen in de dienstboeken; in het gewone leven is het kollektiefwoord voor ons partikulieren, degenen die niet-ambtenaar zijn, *sikep* (wel-te-verstaan, zêi men later, voorzoover ze grondbezitters, en daardoor heere-dienstplichtig zijn.) Onze *oerang-manoempang* (*noe datang anjar, doewa tiloe taoen, tatjan boga pagawean Goepernemèn anoe misti* ¹) heeten hier: *woewoengan*.

In het distrikt Beber zijn volgens den wadana 46 dessa's, en daarvan zijn maar-15 ingedeeld bij de koffiekultuur; de overigen verrichten geen kultuur diensten-hoegenaamd meer. In het oostelijk gedeelte van het distrikt worden meer dan elfhonderd bouws met *katjang soe-oek* ² beplant; de grond is daar *tanah-merah*, waarop niet-anders groeijen wil.

29 Juli. In de vroegte met den wadana een uitstapjen naar den, twee paal in z.-westelijke richting verwijderden, *balong* ³ Linggar-djati, ook-wel *balong* Soeltan genaamd: een ijseljk-gewonen vischvijver, met een pasanggrahan er boven gebouwd, waar men overnachten kan. Hoewel sints-lang door de Sultans niet meer bezeten, wordt de vijver met bijbehorend erf door de bevolking noch-altijd als hun eigendom beschouwd. Niemand zou het wagen een visch uit den vijver wech-te-nemen: "*matak doraka ië kira-kira*;" ⁴ meermalen gebeurt het, dat *kantjra's*, ⁵ die, 's nachts uit den vijver in een, daarmee in kommunikatie staanden, *salokan* gegaan, 's morgens door het vallen van het

¹ Ik geloof, dat dit moet beteekenen: de sedert twee of drie jaar nieuw aangekomenen moeten nog niet hebben eenig werk voor het gouvernement. (M.)

² Zie vroeger.

³ Vischvijver: (?)

⁴ Een bezondiging te weeg brengen, daar men geen gedachte op heeft.

⁵ Jav. en Ml. *tambra*, cyprinus sp.

water niet-meer teruch konden zwemmen, door de bevolking teruchgebracht worden. — Er is een Hindoesch beeldjen (een *artjan*, = *gambar sama batoe*, zei de wadana), waaraan noch geofferd wordt. Het is armlengte groot, niet ten-voeten-uit, de armen tegen het lijf gesloten en niet uitgebeiteld; het hoofd goed afgewerkt, zeer menschelijk van voorkomen, en redelijk gekonzerveerd. Alles wordt even-keurig onderhouden; drie menschen zijn voor dat werk afgezonderd. Het terrein behoort reeds tot Mandirantjang.

Inlandsch bestuur in Tjirebon.

1. De *wadana*.
2. In plaats van onze *tjamal's* en *patingis* hier de *aris* (in Beher b. v. drie.)
3. De *koewoe*, = onze *roerah*.
4. In de *dèsa*, buiten en behalve de *koewoe*, noch de *sasaka lima*, bestaande uit:

<i>a.</i> den <i>ngahibi</i> (ongeveer onze <i>poendoeh</i> .)	}	allen staande onder de bevelen van den <i>ngahibi</i> .
<i>b.</i> den <i>lambang</i> .		
<i>c.</i> den <i>ngoetjaggawè</i> .		
<i>d.</i> den <i>raksa-boemi</i> .		
<i>e.</i> den <i>panglima</i> .		

In de Preanger.

1. De *wadana*.
2. De *tjamal's*, plaatsvervangers van den *wadana*.
3. De *patinggi's*, plaatsvervangers van de *tjamats*.
4. De *roerah's*.
5. De *poendoeh*, helper en wakil van den *roerah*.

Babaoe (= onze *djaga satroe*) staande onder den *wadana*, en de middenpersoon, door wiens tusschenkomst, ingeval er *sèmah* ¹ in het distrikt komen, reizende ambtenaren of de resident b. v., paarden, eteu, *tetebak* ² enz. van de dorpschoufden wordt gerekwireerd. De *poerah mëntah*. ³

Poernabaja (= onze *kabajan*), de handlangers van de *babaoe's* (*djaga-satroe's*), die de kampongs rondgaan om meê-te-deelen

¹ Bezoekers, vreemden.

² Muziekinstrumenten. (?)

³ Wiens werk het is te vragen (?)

aan de dorps hoofden, wat er wordt gerekwireerd; en die daarom in het bezit moeten zijn van een paard.

Kabajan. Iedere *dessà* heeft er hier een of meer. Het zijn degenen, die op last van den *koewoe* in de *dessà* het door den *poernabaja*, uit naam van den *babaoe*, gerekwireerde gaan opschommelen. In de Preanger zijn deze kabajan's onbekend.

De *koewoe's* en de *sasaka-lima* worden gekozen door de *dessabewoners*.

Van een *mantri besar*, gelijk die in de Preanger is, woonachtig op de hoofdplaats, staande onder den Patih, en diens wakil, weet men in Tjirebon niet.

Hier *kapala djalan* (staande onder den *wadana*), — bij ons *koemetir djalan* (eveneens staande onder den *wadana*; maar dan bovendien in de Preanger per regentschap noch éen *koemetir besar*, staande onder den Regent, en diens bevelen omtrent de wegen overbrengend aan den *wadana*.)

30 Juli. Naar Lëwimoending (\pm 18 paal van Tji Lemoes) een zuiver-soendaneesch distrikt, maar welks hoofden in hun korrespondentie weêr niets dan Javaansch gebruiken. In 1859 moet het Goevernement, zei me Masroen, al vruchteloos een verzameling van dienstbrieven hebben verlangd. — Een zeer mooie pakemitan, met een groot steenen huis voor den *wadana* waar ik logeerde; tegenover de kontroleurs-woning. Er schijnt niet veel alang te groeijen, althans ik zag verscheiden woningen met *bamboe (sirap awi)* bedekt.

31 Juli. Binnendoor (door een zijpad in-te-slaan aan de grens van Lëwimoending, te Tjiwaringin) naar Ardjawinangoen (\pm 7½ paal) waar de twee suikertabriecken van Ament zijn (een met een aanplant van 400, een met 600 bouws). Een zuiver Javaansch distrikt. De *wadana* van Beber verzekerde me, dat in deze residentie de bevolking per bouw suikerriet f 105 à f 120 krijgt, gemeenlijk onder drie personen verdeeld; naar de welvaart, die overal blijkbaar is, te oordeelen, komt me deze mededeeling geloofwaardig voor.

De bevolking van Ardjawinangoen, zei men me in den *pasanggrahan*, „*djahat sakali.*”

5. Aug. Aankomst te Bantar kawoeng (hoofdplaats van het Soendaneesche distrikt Salem), ruim drie paal bezuiden de rivier Pamali, grensscheiding van de Javaansch-en Soendaneesch sprekende bevolking. — In de zeestreek van Cheribon, waar de groote weg doorloopt, sprak men uitsluitend Javaansch.

Vrije arbeiders hier niet te krijgen, voor geld noch goede woorden, zêi me de opzichter van de militaire opname, die hier meer dan een jaar woont. Evenmin levensmiddelen, zêi hij, tenzij in ruil voor *tjabè* b. v. (zelfs-die plant de bevolking hier niet; en de wadana trekt zich geen van deze dingen aan, evenmin als b. v. uitbreiding van klapper-aanplant, vruchtboomen, arènpalmen, van welke-laatste ik hier geen enkel exemplaar vond).

Het distrikt bijna-alleen uit bergen bestaande, schaars-bevolkt en arm. Tóch de bevolking gehecht aan het plekje waar ze gewonnen en geboren is. Men vertelde me, dat b. v. te Sindangwangi de bevolking (daar de grond enkel uit *wadas* bestaat) in dezen tijd zich letterlijk met boschblâren voedt; en op een andere plaats, na een aardstorting die verscheiden menschen dood omkomen, de rezident last gaf aan de menschen, om te verhuizen; — op geen van beide de plaatsen woû of wil men het.

Onze *roerah* hier *koewoe*; onze *patinggi* hier *roerah*; daarboven hier de *wadana*. Ik ben zoo gelukkig, een toekang pantoen aan-te-treffen, natuurlijk weér blind, Bangsa goena, uit de dessa Pangrasan, die zes tjarita's (verhalen) kent. Hij was echter zóo-bevreesd voor kwade gevolgen van het mêedeelen dier verhalen, dat hij den eersten avond telkens in verzuchtingen (*"astaga faillah!"* God vergeve mij) uitbarstte, en eindelijk zei, dat hij eerst wierook moest branden (*makè menjan*) om die gevreesde gevolgen af-te-wenden.

.....

Een nieuw proeffen van de mogelijkheid van vrijen arbeid. Heden (7 Augustus) moest de wadana naar Salam, omdat de opzichter der militaire opname aldaar gisteren zijn nood kwam klagen, dat hij geen-enkel man kon krijgen om, tegen betaling, hem bij zijn opmetingen als koeli te helpen. Voor een geit durfde men f10 zilver vragen. Voor een pikoelan gras (en noch wel een zeer kleinen) moet de opzichter hier 20 duiten betalen; twee paarden kosten hem aan gras (door twee menschen gesneden) f20 zilver per maand.

Vroeger was in de nabijheid van Salam indigo-kultuur; maar de bevolking verliep bij-den-dag, uit haat aan het werken in de fabriek (niet zoozeer uit afkeer van de kultuur). Eerst-na de intrekking der kultuur is ze teruchgekomen. De beschaving gaat hier vooruit. Ik zag briefjens van den wadana in het Maleisch geschreven, aan den opmeter hier, maar eindigend met ons „Goedemorgen!“

Hier de oude duiten noch in omloop.

In deze maand Moeloed mag men hier 1. niet trouwen, 2. geen huizen bouwen (doet men het, *kakoeroewan* ¹), 3. de gamelan niet slaan (in de Preanger enkel—2; 1 enkel van den 1sten tot den 12den; 3 niet bekend). Nooit mogen in dit distrikt *wajang* worden vertoond (waarschijnlijk uit gehechtheid aan de adat der Soendaneezen). *Lain hadis* (voorschrift van den profet), maar *ljèk kitab paririmon*, zei M., 1 en 2, en daarom *bidah*. ²

Men gebruikt hier het Javaansche letterschrift, maar zotte-zeggen niemand in dit distrikt, die lezen of schrijven kan. Vroeger de mantri-koedang belast met den verkoop der Soendaneesche volksboeken; maar nu siuts geruimen tijd die onverkoopte voorraad weér teruchgezonden.

Hier op de hoofdplaats een pasantrèn, maar volgens den wadana door zeer weinigen maar bezocht.

Boven een Maleische vertaling van een Javaansche dienstbrief aan den wadana van Losari, zette de wadana hier doodbedaard: *Vertaalan*. Ik verneem nu, dat niet te Bantar kawoeng maar te Pangrasan de bovenbesproken pasantrèn staat, doch dat er op dit oogenblik geen-enkel kind meer is.

Hier geen-enkele Soendanees, die schrijven kan, wel de wadana, de assistent, de djoeroe-toelissen (één partikulier), de pangoloe en al de kaoem-menschen, de mantri koedang, maar — allen Javanen. Van de 20 koewoe's onder den loerah van Bantar-kawoeng, maar-twee, die een beetje (Javaansch schrift, geen Arabiesch of Hollandsch) kunnen schrijven; al de rapporten van koewoe's en loerachs geschieden hier dan-ook mondeling (*koë soengoet*) aan den djoeroetoelis (de koewoe's samen met hun loerah).

13 Augustus. Komst te Tji Ledoeg, hoofdstad van Losari (Tjirebon), een buitengemeen-welvarende streek, en zeer nette distrikthoofdplaats. Het zwarte suikerriet, vroeger op bevel van den Tjirebonschen regent overal uitgerooid, door hem, op aansporing van den tegenwoordigen inspekteur (toen controleur) weér aangeplant, en van-hier-uit allengs over geheel Java verspreid. Er zijn hier twee Goevernements-suikerfabrieken,

¹ Dan krijgt men brand. (M.)

² Parirembon, zal wel het Jav. primbon zijn, toover formule, een geheimzinnig teeken; maar de zin is mij toch niet duidelijk. (M)

beiden van Gonzalvez, en vier partikuliere. Die partikuliere fabrieken huren de sawahs van de bevolking à f 17 per bouw + betaling van de padjag (± f 7); zij laten ze bewerken door boedjangs. De Goevernements-fabrieken hier hebben voor het transport van het riet naar de fabrieken vrije kontrakten met de bevolking; het aantal personen die hun buffels aanbieden, overtreft tegenwoordig de behoefte. De wadana vergeleek overigens, zeer terecht, den kleinen man bij kinderen, die men moet dwingen tot hetgeen tot hun eigen bestwil dient. Hij zef, dat bij zijn komst de streek een wildernis was; dat hij had moeten dwingen om *palawidja*, ¹ klappers als anderzins te planten; maar dat, nu de kleine man het voordeel daarvan bij-ondervinding, kende, dwang langzamerhand onnoodig wordt. Een treffend bewijs, hoe onverschillig de kleine man is, deelde hij me meê; in het heele distrikt was tot vóór korten tijd noch-geen-enkele doekoe of doerian; hij gaf nu van den aanplant een voorbeeld.

De *wadana* heette hier, tot vóór een groote twintig jaar, *demang divizie*; de tegenwoordige *koewoe aris* (ze heeten niet *aris*-alléén) toen *wadana*. De naam *koewoe*, zef hij, afkomstig dáarvan dat er vóór de komst van Sheikh Moelana een *koewoe* Tjirebon was, die jaarlijks *tarasi* als *bebakti* (wij zouden zeggen als cijns, als bewijs van cijnsbaarheid) naar Padjadjaran zond; de Sultans-regeering bestond toen noch-niet. De overeenkomst van het Noordbantamsch en het Tjirebonsch bleek me ook uit zijn mededeelingen haar grond te hebben in de vroegere onderhoorigheid van Noordbantam aan Tjirebon, en het gedurig uitzenden van Tjirebonners daarhenen. *Demang* is hier nu, even als in de Preanger, een bloote titel; *demang wadana*.

LOSSE OPMERKINGEN OP EEN UITSTAPJEN DOOR DE ZUIDELIJKE
EN WESTELIJKE DISTRIKTEN VAN TJIANDJOER.

Van Tji Hëlét (vroeger patrol op de grens van Pangalengan en Tjidamar) opgebroken (op de kaart Tji Bëlét). Van Tji Hëlét kwamen we te Pamojangan (niets dan een paar huizen). Van Pamojangan te Njalindoeng (op de kaart Ngalindoeng,

¹ Tweede gewassen.

waar buiten van der Wijck noch-nooit iemand geweest is). [Hierbij staat als datum 23 Junij 1865, moet zijn 1866(M)]. Van Njalindoeng over Tiwoe gentèng (op de kaart Tjiwoe gentèng en ten zuiden van Pamalajan geplaatst) en Tjikarang naar Pamalajan.

Van Pamalajan over Tjibatoer en Tjiseroewa naar Tjidaoen (aan den O. oever van de Tji Damar). De (zooals men beweert, gemeten), afstanden bedragen, volgens opgave, van Pangalèngan tot Pamojanaan 11½ paal, van Pamojanaan tot Njalindoeng 6 paal, van Njalindoeng tot Tiwoe-gentèng 7 paal, van Tiwoe-gentèng tot Pamalajan 7 paal, van Pamalajan tot Tjidaoen 9 paal. We passeerden, buiten een menigte kleinere spruitjens, tusschen Njalindoeng en Pamalajan, de Tji Gembong (nadat we het reusachtig-lange en steile, uit tanèh lëër en losse steenen bestaande, toegtoeroenan Gembong waren afgedaald), de Tji Pitjoeng, de Tjitengah, de Tji Talaga en de Tji Awi (van de, op de kaart als een vrij-groote rivier afgeteekende, Tji Kawang djamboeng heb ik niets gemerkt); van Pamalajan vertrekkende, staken we den snelstroomenden Tji Laki (lees met de *a* in ons vader; zoo spreekt men het uit) over, en passeerden vervolgens, voor we aan Tjidaoen kwamen, een onnoemelijke menigte kleine spruitjens en boekjens, wier namen ik vergeten ben.

Hierna volgen deze opmerkingen: „Vet of mager van ground heet in het Javaansch, het eerste *loh*, het tweede *garres*.

Volgens v. d. Tuuk (Tijdschrift voor Ned. Indië, 1851 I bl. 341) is „Loetoeng kasaroeng” een bijnaam van *Tjoeng Wanara*. Hij noemt de geschiedenis van Loetoeng kasaroeng een „Sundanische wajang” (!) *Tongèrèt banèn* is een tongèrèt-soort, die men enkel in zware bosschen vindt, en die, den h e e l e n dag door (ik hoorde ze, bij prachtigen zonneschijn, tusschen tien en twaalf) een vervaarlijk snerpend geluid maken.

V. d. Tuuk berispt v. Hoëvell, dat hij *keleboes* schrijft, en zegt dat het moet wezen: *godoboes*. Allebei mis: In Buitenzorg en Batavia zegt men: *gedeboes*, en in de Preanger: *deboes*. Het *pègoe*, waar Rigg *pègon* van wil afleiden, en dat hij vertaalt door een vreemde uitspraak hebbend, bestaat niet, en moet zijn: *pègo*, beteekenende: niet een vreemde, maar een onduidelijke en daardoor onverstaanbare uitspraak hebben (zooals b. v. de Chinezen als ze Maleisch spreken.)

Verder vinden we van den weg nog slechts deze korte aantekening „Van Tjidaoen vertrekkende, trokken we op een

paar paal afstands vandaar de Tji Damar, de Tji Toè en de Tji Widi over, en de Tji Pandak, aan welks westzijde (een waar tijgerland; van 1 Januarij—31 Maart waren daar 12 menschen opgepeuzeld) een tempat tjatjar en de k. Tji Pandak. Ongeveer halfweg Sindang barang trokken we de Tji Boentoe en de Tji Oedjoeng over, rustten in de k. Tji Oedjoeng; passeerden k. Tji Olèng en verschillende andere kampoengkjens, allen levende van den zoutaanmaak; en kwamen eindelijk de monding van de Tji Sadéa langs een tweede Tji Toè over te Sindang barang.

Tji Damar is het tijgerland bij-uitnemendheid; in Mei van dit jaar 13 menschen opgepeuzeld. — En van-dáar het zonderlinge feit, dat men in héel Tji Damar geen-enkele waroeng vindt: „*tjadoe*” zei men, „*koe-sabab loba maoeng*”; ¹ ging men waroeng-houden, de tijgers zouden „*aboes ka lemboer.*” ²

¹ *Tjadoe* is mij niet helder, het andere beteekent: om reden van de vele tijgers. (M.)

² Loopen naar het dorp. (M.)

.....

**MEDEDEELINGEN OMTRENT DE ALFOERSCHE TAAL
VAN NOORD-OOST CELEBES.**

I. VERGELIJKENDE WOORDENLIJST
(Vervolg van bladz. 251)

NEDERDUITSCH.	TOUMBULUSCH.	TOUMPAKĒWASCH	TONSEASCH.	TONDAM
Gewennen	numaram, manaram ¹	numaram, manaram	numaram	numaram
Gewigt (zwaarte) » (bij het wegen gebruikt)	wutĕr titimbang	utĕr tutumbi	wutĕd titimbang	wutĕr eetung
Gewinnen	muntung, mauntung	muntung, mauntung	muntung, mauntung	makaato
Gewis	ulit	ulit, tantu	udit	rendai, ul
Gewoon	naram, manaram	maram	manaram	mĕnaram
Gewoonte	alat, wanti, kanaramĕn ²	adat, wanti	wanti, kanaramĕn	wanti, wa
Gezant	aatu, rururuan	rurunduan	aakĕrĕn	rĕrĕroan
Gezel	karija	karapi	karija	karija, m
Gezond Vgl. Goed	leos	sama	leos	leos
Gezwel	kimĕlĕng, simĕga	sĕga	limĕmbut, simĕga	kĕsa, kim
Gezwind	rorot	tĕron, rĕpet	rĕpĕt	rĕpĕt
Gids, Zie: geleider.				
Gierig	sĕsĕl, kirkir, tĕwtĕw ³	taela, sĕsĕl	sĕsĕl, kirkir, kĕtir	sĕsĕl, ten tĕtĕw
Gietan.	tumuas	tumuas	tumoa	tumoa
Gift (vergift)	parijara, leleos	parijara	parijara, leleos	
Gift (van dieren)	seseher	kikiitji	sesehed,	
Gij	kou	tjou	kou	kou
Gillen	kumeret	mangko, maangko	kumeret	kumeret
Ginder, zie daar.				
Gist, zie gest.				
Gisteren	kahawii	kaawii	kaawii	kaawii
Glas	sarĕming	sarĕmin	sĕrĕmin	sĕrĕming
» (drinkglas)	gĕlas	gĕlas	gĕlas	gĕlas
Glijden	ikalĕsok	itjakeos	ikalĕsok	ikalĕsok
Glinsteren	pĕtot, makapĕto	selap, maselap	pĕtot, maapĕto	kĕrap, mĕ
Gluren	pĕtot	selap	pĕtot	
	mato, mahapato, mahapatopato	maraandaraanda (de derde en zesde a ten halve uit te spreken)	mato, maapato	mangat, m
Goed	leos	sama	leos	leos
Goedkoop	ĕpes, tojo un tĕlĕsna, tojo tĕlĕs	pira am beena, (of: an tĕlĕsna)	tojo tĕlĕs	
Golf	sĕmpa	sĕmpa	sĕmpa, walolongan	walolonga
Golven	sumĕmpa	sumĕmpa	sumĕmpa, mawalolongan	mawalolan
Gom	sĕring	sĕringna	sĕding	sĕring
Gonzen	nĕngnĕng, numĕngnĕng	mĕmbĕng, maĕmbĕng	nĕngnĕng, numĕngnĕng	ĕmbĕng, bĕng
Gooijen	mĕrit, mahawĕrit	mangkil, mawangkil	tumiwil	tumĕrĕk
Goot	kijar	salu	kijar	salu
Gordel	ĕmbet, rerekosĕn	wĕwĕmbĕr, wĕwĕmbĕrĕn, pa-peetĕn	pĕpetpet	
Gordijn	kĕkĕndir	kĕkĕndir	kĕkĕndir, sasalewan	kĕkĕndir

ANGSCH.	TONSAWANGSCH.	PONOSAKANSCH.	BOLAANG-MONGONDOUSCH.	
a	manaram	mobijasa	moluwam	¹ Numaram == temmen, tam maken, gewend maken; manaram == tam worden, gewend worden. ² Kanaramen vooral van bijgeloovigheden. ³ Deze drie woorden worden tevens gebezigd voor zuinig. ⁴ Momongkol, mogibongkol == gordelen, den buikband omdoen.
nanumbi	batu tutumbijan	batu pononim-bangən	mobogat	
ung	machauntung	mokountung	batu tosimbangan	
	ulit, totou naram adat	totuu kowijasa aras	totuu bijasa kobijasaan	
	doruduan karuwa	suruan takin	taba totakin mopija nobobaga	
	ichumotong	wowaha	nobobaga	
	uro	sonug	moligai	
ou	taela	mohuwus	morinut	
i	tumigis sokot, dijara sosehed sichou	motigis songkot, parijara sosohor ikou	mosigi pongain bisa iko	
ng	mawasawang	mongombal	mogogojau	
	kaii sērēmin gēlas charoi, ichawisi mahendaw	kolawon posilar gēlas niitondilas mohingka	kolabung posilag gēlas morondog moramag	
ai	sumalat	mosahap	mogadog	
	mauleng kidi komochombajar.	mapiha sopopi imbolinija	mopija momura	
an	bohol	bokol	bokol	
	nachwohol	mowokol	mobokol	
	baluna gumonggor	pulutija mokohukur	pulusa mogorongung	
	tumuwi	mongaras	momorimbing	
iran, aran	sawa	warangka, sihang	kinarijan	
	bokol	sawit	bongkol ⁴	
	kēkēndir	korambu	kolambu	

NEDERDUITSCH.	TOUMBULSCH.	TOUMPARĒWASCH	TONSEASCH.	Touma
Gorgelen	luminumu	lumimumu	dumimumu	lumimuu
Goud	pasēr, tunaw ¹	pasēr	pasēr, tunau	pasēr
Goudmijn	pahakijaran um pasēr	paindoan im pasēr	pakijaran pasēr	pakijara
Graauw (kleur)	awuan	ruwunēn	kidawuan	wuwa
Grabbelen (opraper hetgeen te grab- belen geworpen is)	murut, mahapu- rut	mitong, mapitong	murut, maapurut	murut, s
Grabbelen (in mod- der om visch of iets anders te bekomen)	mēndam, ³ ma- hapēndam, su- mikēp	mēndam, ² ma- pēndam		
Gracht	soosoan	rojongan	soosoan	sosoa
Graf	lēwēng ³ , waruga ⁴ tiwukar ⁵	lowēng, ³ waru- ga ⁴ , timbukar ⁵	daada, ³ waruga, ⁴ tiwukar ⁵	kijar
Grap	uwak	rēngkut	uwak	uwak
Gras	rukut ⁶	rukut ⁶	dukut ⁶	rukut
Graven	kumijar	kumali	kumijar	kumijar
Grendel	kukusi	kukusi	kukunsi	kusi
Grendelen	kumusi	kumusi	kumusi	kumusi
Grens	supu	supu, tēndēk	pasupuan	pasupua
Griffel	grip	grip	grēp	pasupua
Grijpen (met de hand)	tumimboi, tumij- on	tumimboi, sumi- tjop	mingka, maingka	tumimb kop
» (met een strik)	sumambet	sumambet	sumambet	sumamb
» (opvangen)	sumikop	sumintjon, su- mepa	sumingkap	
» (als een roof- vogel)	rumagit	rumagit	rumagit	rumagit
» (en vasthouden)	tumijon	tumimboi	mingka	tumimb
Grijs	uwan	uwan	uwan	uwan
Grimlagchen	ngumingi	ngumingi	ngumingi	ngumingi
Groeijen	tumou, sombor	tumou	tumou, sombor	tumou
Groeijen (van kinde- ren)	tumou, sombor	tumou	tumou, sombor	mēwaa
Groen	mata	mata	mata	lisou
Groente	sesendeēn	sesendeēn	sesendeēn	
Grof (v. lijnwaad)	rakrak	tēngkar	rakrak	rarak
» (onwellevend)	sēge			
Grondeigenaar	makatana	makatana	makatana	makata
Groot	sēla, tuana, wangko, lēmpar	sēla, wangkēr, wangko	sēla, tuana, wo- longkei	sēla, w wangi
Grootmoeder	opo wewene	opo wewene	opo wewene	opo wew
Grootvader	opo tuama	opo tuama	opo tuama	opo tu
Gruis	kēmu, rintēk	sindok, rintēk	kumu, rintēk	kēmu, r
Gul	kaleleos			
Gulzig	roko	tambaroko, rom- pawaamba, (de derde a ten halve uit te spreken)	sēreombok	roko
Gunst, zie ge- schenk.				
Guur	rate	uting	date	geger
Haagdis	soso, tokēk	sopit, worokēk	soso, sopit, toro- kēk	torokēk

NGSCH	TONSAWANGSCH.	PONOSAKANSCH.	BOLAANG-MONGONDUSCH.	
n wulën	malimuchmuch pasër pahindoan pasër	molimumu mulan guang	molimumuk bulawan kinalijan im bulawan	¹ Pasër = stofgond; tunaw = goud aan stukken, aan staven; ook goud, dat reeds verwerkt is.
nuru	masëwu mulut	awuan mopujut	mopajat monikop	² Mëndam beteekent in de eerste plaats: voelen, tasten.
	sawa lëbëng	warangka ilowongan	kinarijan lobongan	³ Lëwëng = graf.
i	tuaga oho kumokod kusi kumusi suwuan grip	lipat puput mongali gogual kongual kontiga grip	bonog ⁴ mongali kokunsi mongunsi sigad im buta ⁷ popahit ⁸ modomok	⁴ Waruga = huisje boven het graf. ⁵ Tiwukar = steenen graf.
anakup	tumicho	mosingkap	molaud	⁶ Rukut, bonog beteekent: gras, onkruid, afval, vulnis enz.
maning-	tumaka	mosingkap	mosingkap	⁷ Sigad im buta = landgrens; sigad in dolaag = grens van een erf.
nanakup	tumicho	mosingkap	modagid	⁸ Popahit = schrijfstift, hetsij pen, potlood, griffel, enz.
jisi	tumaka, mataka abuabu ngumisi tumou talou	mohantang awoan kimihou mowijag motoluwu	mokantang uban momomi bagu mobijag ⁹ bagu moligai ¹⁰	⁹ Bagu mobijag = pas leven, van planten.
, rumo- tatumba	mata tuinocho	moluno sawap mogoros dea motatau in aras	molunou kujat makansang dija motau adat	¹⁰ Bagu moligai = pas loopen.
tatou	achii machailad in adat	mosolach	kitogi buta ¹¹ motore, moloben, motola	¹¹ Kitogi buta = eigenaar van het land; togi = het Maleische ampunja, een besitting aanduidende.
non ana	machatoba bako	ba aki humo	bai laki nolimumut, norimumut	¹² De ch in deze woordenlijst, welke vooral in het Tonsawangsch veelvuldig voorkomt, wordt uitgesproken geheel als in het Hollandsch.
vinei aneï	awo bene awo tuamo wuwoch	mosuhag	motula, motombong	
	utin topacho ¹²	motono bulilik	motonou totok	

NEDERDUITSCH.	TOUMBULUSCH.	TOUMPAKĒWASCH	TONSEASCH.	TONG
Haai	kĕmbolĕng	kĕmbolĕng	kĕmbolĕng	kĕmbolĕ
Haak	sasangkong	kakawĕr	sĕsangkong	sĕsangko keong
Haan	laka	laka	koko-laka	daka
Haar (pronom pers.)	sija	sija	sija	sija
Haar (pron. poss.)	na	na	na	
Haar (v. h. hoofd)	wuuk	wuuk	wuuk	wuuk
» (grijs)	uwan	uwan	uwan	uwan
» (v. h. ligchaam)	warasi	parasi	warasi	warasi
» (inanen)	sarorong	rondo	waroka, sadodong	sarorong
» (kuif)	tĕtĕra	wurutung		
» (v. apen)	sarorong		sarorong	
Haard	ramporan	amporan	ramporan	amporan
Haarnaald	wuwulat ²	totopok	sĕsĕla	pĕpulat
Haast	rĕwĕk	morak	rĕwĕk	rijonjor
Hagedis, zie haagdis				
Hagel	uran mahapongo-		udan mapongo-	aro kĕte
	pongo		pongo,	kĕtee,
Haken	sumangkong	kuinawĕr	sumangkong	sumangk
Hakken	mati, mahapati ³	mati, mapati	mati, maapati	mati, k
» (fijnhakken)	tumoktok	tumotok	tumoktok	tumeri, t
Hakken (afhakken)	kumĕtor, sumam-	moow, mapoow	kunĕtor	kumĕtor
	pil			
Hakmes	pahuma, pisow	pisou	pahuma, pisow	pati, pis
Half (stuk)	sanapaharua	sangaparua	sanapaadua	sangapa
» (maat)	sanapakarua	laambak		
Halm	loloua	raami	lolon	
Hals	lehe	kanat	dee	lehe
Halsband	ino, sorot	wiwin	kedang	leliit
Halscieraad, zie halsband				
Halt	mĕnto	mĕnto	mĕnto	mena
Ham	paa ni wawi	paa ni wawi	paa ni wawi	paa ni t
Hamel	lumba mandan-	lomba mandan-	domba tuama	lumba tu
	ngan	ngĕn		
Hamer (v. ijzer)	rerentĕk	rerentĕk	rĕrĕntĕk	rĕrentĕk
» (v. hout)	papalpal	papangkur	wawangkeng	
Haad	rorongkĕm, lĕ-	kama	dĕngĕn	lawas
	ngĕn			
Handbreed (zie el)				
Handdoek	sarawetta	pipisi, papisi	serewetta	sarawett
Handelen (handel-	mangkĕr, maha-	mangkĕr, ma-	mangkĕr, ma-	mangkĕr
drijven)	wangkĕr	wangkĕr	wangkĕr	wangkĕr
Handgeklap	moka, mahapoka	sumĕpe in tjama	moka, maapoka	sumĕpe
Handpalm	palar u lĕngĕn	palar in tjama	palal un dĕngĕn	palar la
Handvol	sana rongkĕm	sanga rongkĕm	sana rongkĕm	sanga r
Hanegekraai	kukuk ni koko, ⁵ kumukuk si koko, ⁶ si koko mĕngukungu- kuk, ⁷ maha- kukuk se koko ⁸	kukuk i tjoko; ⁵ itjumkuk si tjoko; ⁶	kukuk ni koko; kumukuk si koko	kukuk ke kumal
Hanegevecht	mahasaka	masaka	maasaka	mĕsaka
Hanekam	sarang	poporong	sarang	luintung
Hanespoor	papakel	papakel	papakel	pĕpapel

NGSCH.	TONSAWANGSCH.	PONOSAKANSCH.	BOLAANG-MONGONDUSCH.	
g ng	kēmbolēng wapaka	kombolēng kokahit	kamboling pinokarid	¹ Manuk-tulug = haan; manuk = kip; tulug = het mannetje van gevogelte.
	koko walachaan sija	sulug siini	manuk tulug ¹ sija	² Wuwulat be- teekent ook beitel; in het Tonmpakēwaach is beitel = papaat.
rajo	utach uwan bul	buok owanan tojuntun	sija togi wuuk uban bubul wuuk	³ Mati, mahapa- ti = hakken met een bijl; manti, maha- wanti = vellen, omkappen (boomen).
u, tain-	balolo bumbung bumbung sebu, taingan	pindor pindoi pindojeñ awu, taingan	tandik abu	⁴ Mopupul = omhakken of omkappen (boomen); monabag = ompitten (den grond).
	sosomot marododoch	susuk im puju mosonu	karkuping pokorombit	⁵ Kukuknikoko, kukuk itjoko, een gelukkig voortteeken bij op reis gaan, bij het bereiden en gebruiken van medicijn enz.
	maka matotoch	magahit matotar	moikarid momongko ⁴ (met een bijl hakken)	⁶ Kumukuk si koko, itjumukuk si tjoko = hanege- kraai, als het slechts éénmaal zich doet hooren.
	matotoch		momongkomong- ko	
	marog	momusug	momutu	
t	putow warua	pupul suropot	pitou tongo botag. nolamboi	
m	lekat, londalan lehe sungutitin	dohame ligojon uala	pangkoi sigogou bobol	
wawi wanei	sumondo paa tjee domba tuama	sumondo paan tijo domba lolaki	sindogpa? paa im boke jumba kolakijan	⁷ De haan kraait herhaaldelijk.
o	dodowa bambang kama	durupa bowangko lima	dodupa popangkul lima	⁸ Het kraaijen der hanen bij het aanbreken van den dag. NB. Wanneer de mensen het kraaijen der hanen nabootsen, dan is het een teeken van zegepraal of van uitdaging.
l. r	sarawetta machwangkēr	sarawetta moposalooi	randuk modagang	
	sumēpe palad i kama sangacho kohoch	monolokap palar i lima sinosangkang mokuku	mondolokap palad tongo langkum mokukuk i-ma- nuk	
la manuk	mētokoan saung sacha	mogogotub tigi taar	morogotub longkajad bulatija	

NEDERDUITSCH.	TOUMBULUSCH.	TOUMPAKĒWASCH	TONSEASCH.	TONDAM
Hangen 'aan een of meer touwen) (trans.)	mikĕt, mahikĕt	meren, maweren	mikĕt, maikĕt	mikĕt, m
Hangen (aan een of meer touwen) passief of intrans.)	niikĕt, nimeikĕt	aiweren	nimikĕt, niikĕt, meikĕt	mimboi, m boi
Hangen (als een vleermuis hangt)	nimikĕt	nimeren	manimboinimboi, tinimboi.	sumarai, rai
Hangen (zich zelf ophangen)	nimikĕt un touna	rumantong in owak		
Hangen (over een touw of bamboes iets hangen b. v. kleeding enz.)	sumĕmpe, mahasĕmpe, sumarai, mahasarai	sumĕmpe, majar, mapajar	sumĕmpe, maasĕmpe, sumarai, makasarai	sumarai, r
Hangen (Intrans.)	meisĕmpe, mĕnĕmpĕnĕmpe, meisarai, mĕnaranarai	aisĕmpe, aipajar.	naisĕmpe, naisarai	simarai, r narai
Hangen (iets aan een stok ophangen)	sumambei, mahasambei, sumangkong, mahasangkong	kumawer, sumangat	sumangkong	sumangkong, sangkot
Happen	sumokĕp	sumokĕp	sumokĕp	
Hard	kĕtte	kĕtte	kĕtee	kĕtee
Harden (hard worden)	kumĕtte, makĕtte	kumĕtte	maakĕtee, kumĕtee	kumĕtee
Harden (staal)	sumĕwu ¹	sumĕwu ¹	sumĕwu	sumĕwu
Hardhoorend	pĕluntĕngan	pamĕngĕlan	peduntĕngan	pĕluntĕng
Hardlijvig	wuntĕgan	usĕgan	dai masĕndii	dai masĕ
Hart	pusu	pusu	pusu	pusu
Heffen (opheffen)	menet, mahawenet	mangkai, maangkai	menet, maawenet	mangkat
Heg	rehĕn, alawat ²	pagĕr, kalawat	reĕn, alawat	rerehĕn, u
Heil	ĕ!	ĕ!	ĕ!	ĕ!
Heil	bĕrkat	bĕrkat	bĕrkat	bĕrkat
Heilzaam	makaleos	toro, sama, kaa-koan	kadoodan	kalooran
Heinen (omheinen)	rumehĕn, malawat, mahalawat	magĕr, mapagĕr	rumaĕn, malawat	magĕr, u
Hek verg. heg	rehĕn kai	pagĕr kaju	reĕn kaju	pagĕr kaj
Held	tĕtĕngtĕngĕn, tĕtĕrussan, sasampĕran, tou wuaja	tou wuaja		tĕtĕng tĕtĕrussu wuaja
Heldenmoed	wuaja	wuaja	wuaja	wuaja
Helder (licht)	trang, aja	trang, sĕndot	trang	trang, sĕ
» (water)	leno	leno	deno	leno
Helft, zie half				
Hellen	tilen, siri, sere ⁴	tilen, siri, mere	tilen, siri, wingi	wingi, w
Helm	paseki (helm v. koper), rikin (h. v. rotan)		paseki	
helpen	sumawang	sumembong	sumawang	sumawan
Hem, zie het pronom. pers. h a a r				

INGSCH.	TONSAWANGSCH.	PONOSAKANSCH.	BOLAANG-MONGONDUSCH.	
hei	lopoi	sompoi	mobeang, mombambe	¹ Suměwu betekent ook: 't vuur uitdooven met water, voorts ook: schuimen, zoals sagoweer, of het water bij het koken van het een of ander.
hei	belopoi	sinompoi noiwambe	bineang, binambe kinumambe	² Alawateen doode heg van bamboes enz.
hei	lopoi	sompoi	motompoi, mopokarang sinompoi, sindang	³ Tondok, levende of doode heg; tangua, doode heg van bamboes, hout enz.
waje, tong	sambe, tambing	sarang, bambei	motadang, motompoi	⁴ Tilen, en sere = hellen van een huis, een boom; siri = hellen van den grond.
	bakimbisēn kēteg kumēteg	oomēn togas motogas	mopongalut motogad mobali motogad	⁵ Moilenten = hellen van boomen; mojjalat = hellen van den grond.
ēmēngēl	samabu machuwēngē- wēngēl	mosoowu mawongwongol	motobu mopungo	
	ate? matang	atoi? mobuot	putu, si dalam mobuat, momampil	
	tondog èl kamang katoroan	tondok ulè! kamang kopijaan	tondok, tangua ³ ulè! bērkat bojonija	
ir	matondog	motondok	monondok, monangua	
aju ahani	tondog ing kaju tou waranei	tondok kaju tou mohogi	tangua tau morogi	
	kanchaan leno	mohogi mowaja motanang	morogi mobajag motanang	
de	benge	masunsi	moilenten, ⁵ mojjalat sakapeti	
ig	lumuwat	modulu	modulu	
jr. IV.				

NEDERDUITSCH.	TOUMBULUSCH.	TOUMPARĒWASCH	TONSEASCH.	TONDANG
Hemelsblaauw	wiru	olei	wiru	wirun
Hen (pronom.)	sera, nisera	sera, isera	sera	sea
Hen (kip)	tina	siwei		upa
Hengel	opas	pěsi	opas	opas
Hengelen	mopas, mahopas	měsi, mapěsi	mopas, maopas	mopas, mē
Hengsel	mesěl	engsěl	engsěl	
Hengst	kawalo tuama	kawajo tuama	kawalo tuama	kawalo tu
Heraut	aatu, rururuan	rurunduan	aakěrĕn	rereoan
Herbergen	sumakei	sumakei	sumakei	sumakei
Herhalen	sumaup	sumawěl	sumaup	sumaup
Herkennen	makanau	makatuus	ninau	masinau
Herseh, zie brein				
Heuvel	kimuwu, kĕntur	kumuwu, kungtung	kimuwu, toka	kuntung
Hiel	tumir	tumir	tuumid	tumir
Ilier	wijai	ambijai, wijai	wijai	wijai
Hierna	witum muri niitu	an somoi iitu	witum muri niitu	wija muri, niitu
Hiernevens	karija ung kĕnu	karapi nanijo	karija un nijai	ampit nij
Hierom	pahapaan	paapaan	papaan	paapaan
Hij, zie hem				
Hik	sĕru	salko	sĕdu	sĕgu
Hikken	sumĕru	sumalko	maasĕdu	maasĕgu
Hinderlaag	rumumĕr	membong	kumoot	sumorisip
Hinderlaag (liggen of zitten in)	maharurumĕr	malulukut		
Hinken	kumento, mahakento, mahakeol	kumento, mahakento	kumento, mahakento, maakeod	kumento, mahakento
Hitte	pasu	pasu	pasu	pasu
Hobbelig	nimahakuwukuwu	nimakuwukuwu	minakuwukuwu	minaielen
Hoe	kura	tambissa	kura	kumura
Hoef	sulu ¹	sulu ¹	sudu	sulu
Hoek	ruhuna	ruuna	duuna	ruuna
Hoektand	uala	tankooko, sungesĕkol	uala	uala
Hoest	enga	sumĕkol	menga	eker
Hoesten	menga, mahenga	sumĕkol	mahenga	maeker
Hoeveel	pira, takura	pira, takura	pira, takura	pira, taku
Hok (voor varkens)	logos	alar	logok	
» (voor kippen)	lalangdangan	lalandangan		lĕlandang
Holte (in een boom)	rurag	rango	rurag	
» (in de aarde)	tulĕng	wumbus		
Hond	assu	assu	assu	assu
Honger	arĕm	maarĕm	maarĕm	maarĕm
Hongerig	maharĕm			
Hongersnood	arĕm, kaharĕman ⁴	arĕm, karĕman	arĕm	arĕm, ka
Honig (raat)	arina	wulinga	arina	rina
» (uitgeperste)	rano ne tampa-neher	wiluk	doud ne tampa-nehed	
Honighij, zie bij				
Hoofd (ligchaamsd.)	ulu	rookos	udu, rookos	kokong
Hoofdkussen	tĕtĕndean	paulunan	tĕtĕndean	tĕtĕndean
Hoofdschedel	rakas	takoina	takoina	tarauka
Hoog	rakek	rangka	rakek	rakek
Hoop (menigte)	lakkĕr	kĕlli	dakkĕd	lakkĕr

VERGELIJKENDE WOORDENLIJST

409
811

NANGSCH.	TONSAWANGSCH.	PONOSAKANSCH.	BOLAANG-MONGONDUSCH.	
u se	maata sila tachula koko toton	malunou mosija manuk osi, kajil mongosi	mosilang-i-langit mosija opa kail, pongosi mongosi	¹ Sulu beteekent ook: nagel.
as	manoton			² Luokija = binnenwaarts gerigte hoek; gaitija = naar buiten nitstekeude hoek.
sakei	kawajo tuama doraduan sumachei	kawajo lolaki suruan	kabala kolakijan taba in datu mopokaan, (laten eten) moluan mokointuod	³ Kurung beteekent ook: paardenstal.
a	maleng machachilala	mouat mototau		⁴ Kaharōman = waar dikwerf hongersnood is.
	dungusan	tinotajon	bulud moumpa	
	bowochoi bijai amahachad in bocho	tumo ko naan sumu intanaan	singkod ko nijon kon tumi	
uiren	dochonijai apaapa imbocho	takin tanaan naanda	takin intanaa sebab, malun, malunan	
uk	sasendu sumasendu	nalindak monolindak	todu motodu	
ji	mopod	maroankeli	mopodenkedenke	
kuwu	paso, kawasuan	pasu tumbutumbuat	mopatu dija no:ulid (niet is effen)	
kura	kelembisa pengisulu	konuku	nongonu konuku	
nei	kasichuana sasowa	sikonija bahang	luokija ² ualanija	
l e	engach mengach tachula takewan	ongan moongan songonu kohungan	gobu mogobu tongonu tondok kurung ³ jujag	
in	balel maleo	jungag buwu assu gogojon	lopakija ungku gogojon	
tun	kalelosn	kogogojon	mogogoi	
patjukan	balena bilug	bunoan potjukan gulamadu	ulu im pasijukan gula pasijukan	
an nbonan e an	kocho paulunan ipuluan matanang katadooan	ulu ulunan popojuan molantung mowahon	ulu oulunan lungkaka molantud mobajong	

NEDERDUITSCH.	TOUMBULUSCH.	TOUMPAKĒWASCH	TONSEASCH.	TONDANOSCH
Hoop (wat opgehoopt is)	kinuwu	kuwu	kinuwu	kinuwu
» (vertrouwen)	harap	harap	harap	harap
Hooren	tumalinga	lnminja	tumadinga	luminga
Houden (zie Grijpen)	kai	kaju	kaju	kaju
Houtskool	tinono, wuring	tono	wuring	tĕmur, wurin
Huid (afgestroopt)	kawal	walulan	kowal	anit
» (van levende dieren)	kulit	kulit	kudit	kuli
Huig	lĕgolĕgo	toto in tjĕroan	tunduan tikohon	lila okki
Huilen (v. menschen)	kumerĕt	mangko, maangko	kumerĕt	kumerĕt
» (v. honden)	māhalolon	maowang	mauang	mauang
Huis	wale	wale	wale	wale
Huisgezin	sana sende, sana tou	se andarĕm im bale ĕssa (die in ĕĕn huis zijn)	sana tou	sangatou
Huisraad	apaapanera; sangkum um bale; sinangkum um bale; ¹ roro um bale	anuera; sangkum im bale; sinangkum im bale	sinangkum um bale; roro um bale	
Huisvrouw, zie echtgenoot				
Huiveren, zie beven				
Hullen	kumalemot	kumarimbu	kumalemot, sumaleleng	sumaleleng
Hulp	sasawang, tulongan	sesembong, tulongan	sasawung, tulongan	sĕsawang, ru
Hunkeren	paar, mewe, maewe	sale, mewe, maewe	paad, maewe	paar, maewe
Huren	tumĕndan, ² sumewa, mĕram, mahĕram	tumĕtĕk, ² sumewa, mĕram, mahĕram	tumĕndan, sumewa	tumĕndan
Hurken	rumungku	kumontoi	kumoto, rumungku	kumoto
Hut (op palen)	popo	popo	popo	popo
» (op den grond)	lawi, gongulangan	lawi, gongulang	sawua	lekou
» (een afdak)	tĕrung	tĕrung	tĕrung	
Ja	enne	een	ijjo, udit	ijon
Jagen	mĕngassu	mĕngassu	mĕngassu	mĕngassu
Jager	mĕngangassu	si mĕngagassu	mĕngassu, mĕnĕput	tou mĕngassu
Jagthond	ipĕngangassu	ipĕngangassu	ipĕngangussi	assu ipĕngangsu
Jaloersch	teir	toloinde	taadui	tĕtaijurĕn
Ieder (huis)	susur um bale	susur im bale	susud um bale	susurum bale
» (iedereen)	si ĕssa wo si ĕssa	si ĕssa wo si ĕssa	si ĕssa wo si ĕssa	si ĕssa wo si ĕssa
Iemand	tou ĕssa	tou ĕssa	tou ĕssa	tou ĕssa
Iets	wĕhawĕhampe	wĕaweane	naampe	wĕa weane
Jeugd	taretumou, ² reho	taretumou	taretumou	katare tumou, tare tumou, retumou
Jeuken	lumahar	laar	dumaad	wene kerit, kumer

VERGELIJKENDE WOORDENLIJST.

711
313

INGSCH.	TONSAWANGSCH.	PONOSAKANSCH.	BOLAANG-MONGONDUSCH.	
an	kapulan	pusuan	lantudija	¹ Sinangkum u bale = is bevat of ingesloten geworden door het huis. Zoo ook: sinangkum u lan-git = de wereld, of: is bevat, toegedekt ge-worden door het uit-spaansel.
	harap machataan	harap monorogo	poharapan mëkidongog	
	kaju kamo bolulang kulit	gangai buing kawal kulit	kaju agui kabalija kulis	
ng	kumijach	tanong mongombal	tanong monggina	² Tumëndan, tu-mëtëk, monon-dan = huren werk-lieden, sumewa heeft in het Tompakëwasch meer betrekking op het huren van huizen, paarden enz.; mëran, mahëranen mëran, maëran = land huren.
	kumijach bale	moluwang baloi	moguang baloi kon sijup im baloi kom bonu im baloi	
	kumoso	mochulos	mogidain	³ Taretumou = pas leven; rereho = die gezonden worden, n. l. door de ouders, rumeho = zenden.
ig	liwut	liwutan	duluan	⁴ Katare tumou wordt gebezigd in het algemeen voor beide geslachten; taretu-monan = jongelin-gen; taretumou wewene = jonge dochters.
	mewe, maewe	moiwog	moibog	
	tumetech	monondam	monondan ²	
gkuku	sumalimbuchu	tumoingkuku		
	laik gongulang	laig	lajig	
	ejam mamalei tapumaled	oo momatug tou momatug	oo mogungku mogogungku	
maritu	baled buaja	assu mohogi	ungku pogo-gungku gogondokon	
wahanei	monguteng	moijan		
	susud	pinomoloi	pomuloi in toba-tu tobatu in tau tobatu	
sa	tou ëssa			
ija	mangalitu, (jon-gelingen) man-galaan (jonge dochters) machalahad	bugunowijag mokokatal	tea mobijag mokokatol	

412
814

VERGELIJKENDE WOORDENLIJST.

NEDERDUITSCH.	TOUMBULUSCH.	TOUMPAKĒWASCH	TONSEASCH.	TONI
Ijver	tees	rĕđđĕm (de twee- de ẽ ten halve uitspreken)	tees, rae, ring- angar	lingka ring
Ijzer	uasei	wasei	uasei	uwasei
Ijzerdraad	winutwut ¹	winumbut wasei	winutwut	winuw
Ijzerroest	taingkere	taintjere	taingkere	taina
Ijzersmid	mĕrentek	mĕrentek	mĕrentek	mĕren
Ik	aku	aku	aku	aku
Immer (onafgebro- ken)	rei maoton	raitja mapoow	dai maoton, dai madai	susur mot
In	witi, wana	rarĕn	lalĕm, witu lalĕm	rarĕm
Inderdaad	uliulit	uliulit	udiudit	uliulit
Indien	sa	sa	sa	sa, sa
Indoopen	tumonton	tumooto	sumousou	sumou
Ingaan	muntĕp, mahun- tĕp	muntĕp, mauntĕp	muntĕp, mauntĕp	muntĕ
Ingieten	tumuas	tumuas	tumoa	tumoa
Inhaken zie haken				
Inkeer, zie berouw				
Inzouten	masin, mahasin	masin, maasin	masin, maasin	muras
Jong (v. vruchten en planten)	sombor, ² kowal	sowor, roware	sombor	sombor
Jong (v. kinderen)	koki kampe	tojaanngē	rinte kampe	
Juffer	keke	mene, ene	mene, wiko	keke
Juist	ulit	ulit	udit	ulit
Kaal (van voren)	takoi	lakoi	loogas	langas
» (geheel)	lakoi	lakoijan	takoi	lakoi
Kaars	liling	taendu	solo	
Kaauwen	ngumango	ngumanga	ngumanga	hguma
Kaf	kohona	pupuk	tuwasna	lelong
» (bolster der padi)	ĕtta	ĕtta	ĕta	
» (ledige padi- vrucht)	pĕssĕl	pĕssĕl	pĕssĕl	pĕssĕl
Kakelen	mĕkok, mahapĕ- kok	mĕkok, mapĕkok	mĕkok, mapĕkok	mĕkĕk
Kakkerlak	kaleket	kalekek	kalekek	kaleke
Kukketoe	kĕleak	kĕleak	kĕleak	kĕleak
Kalf	anak ni sapi	anak i sapi, sapi tojaan	anak ni sapi	urang
Kalk	apu	apu	apuu	apu
Kalm (v. gemoed)	ĕna, pĕnnĕs	ĕlur, pĕnnĕs	ĕna, pĕnnĕs	lojan
» (v. wind en zee)	lojan	popas		
Kam	susurur	kokookot	sasurur	sĕsuru
Kamer	awu	untĕp	seip, lalĕm	untĕp
Kameraad, zie ge- zel				
Kammen	sumurur	kumookot	sumurur	sumur
Kampen	sumeke, sumuwu	sumeke, sumuwu	maseke, matokol, masuwu	masek maw
Kanon	lutam, supera	lutaw	lutam	lutam,
Kapel (vlinder)	kalipopo	kalimpopoan	kalipooaan	kalipoj
Kapmes	pahuma, pisou	pisow		pisou
Kar	roda, pedati	roda, pedati	roda	roda
Karig, zie gierig.				
Kastanje	kinilow		kinilow	kinilov
Kat	meong	meong	meong	meong
Katoen	kapot	kapĕs	kapas	kapas

VERGELIJKENDE WOORDENLIJST.

113
45

IGSCH.	TONSAWANGSCH.	PONOSAKANSCH.	BOLAANG-MONGONDOSCH.	
	dĕdĕm	motees	mokorog	¹ Winutwut, winumbut, winuwut, balumbalei, balombaloi, beteekenen koperdraad.
ai	oasei	oase	watoi	
asal	balombaloi	balombaloi	balombaloi-watoi	
	tai mongasei	ralijatak	talijota	
atanto	maduduw	nononsal	mononontal	² Sombor, sorowor, roware beteekenen ook: voorspoedig groeijen zoowel van kinderen als plantsoen; koki kampe = klein nog, in tegenstelling van groot, ðf: nog jong, in tegenstelling van oud. Ook in het Tonseesch wordt koki kampe gebezigd, doch nimmer van kinderen, slechts van beesten en planten.
	sijachou	akuoi	akuoi	
	asual	deu opalus	dija modona	
	ulit	suwangea		
	sa	tutun	totuu	
	lumosoch	mongo	mongo, okka	
	mutĕw	mohorok	mogagom	
	chatigis	sumuot	tumuot	
	masing	ponigis	mosigit	
	tombol	moasing	mogibung	
a, mu-			moguod pa, mopolak pa	
	keke	saimowijag, mohoreaga	tea mobijag	
o	tutou	tewe	ondi, nanu	
	takojan	tutuu	totuu	
	karombajan	loas sokoju	logat	
	taju	loas	taju	
	sumowa	mosopa	motopa	
	ata	ulawan	bono	
	ata	ulawan	baleka	
	pĕssĕl	apa		
	motĕko	mokotak	mokotak	
ke	iwas	kaleked, uwas	kalikit	
	kolija	kolija	kaloja, kilikilik	
	kedong in sapi	ari in sapi	adi in sapi	
ssin	awuch	apu	silon	
	sosijud	majonok	modona	
	buni	molened	molene	
	monijud	sosijur	totaid	
	sumeche	pototijuan	tuot	
ng	supera	monijur	monaid	
n	kalipopoan	moseke	moropatoi	
	kobit	sipera	lutam	
	doda	kaliwombang	pitou	
	meong	bawuno	karetta	
	kawĕs	roda		
		meong	pinggo	
		kapos	kapot	

NEDERDUITSCH.	TOUMBULUSCH.	TOUMPAKĒWASCH	TONSEASCH.	TONDAN
Keel	kĕroan	kĕroan	tikoho	tikoho
Keer (maal)	maka	maka	maka	maka
Keeren (iets)	miling, mahawiling	sumalisi	kumojaw	
» (zich)	murikit, mapurikit	muritjit, mapuriritjit	murikit, mapurikit	murikit
» (terug)	mawuri, mahawuri ¹	mareng, mawareng	mawuri	mareng, mareng
Kei	watu rasak	watu kĕtte	watu kĕte	watu kĕte
Kelen	kumĕrir, munu, mahawunu	rumatan, muma, mauma	munu, mawunu	munu
Kelk	ĕĕlĕppan, pahaĕlĕppan	ĕĕleppan	paaĕlĕppan	kĕkohoan
Kennis (wetenschap)	katauwan	kailĕkan	kakatauwan	katauwan
» (bekende)	kanauan ²	katuusan ²	kĕnanan	kasinauwan
Kenteeken	nanauan	tutuusan, patuusan	nanau	sĕsinau
Kerf	karis, rĕrĕt	karis, rĕrĕt	karis, rĕrĕt, tog	karis, rĕrĕt
Kerfstok	kinarisan, rinĕrĕttan, kapoja,	kinarisan, rinĕrĕttan, kinarottan	kinarisan, kinarĕttan, togto-	rinĕrĕttan, tan, tin
Kerker	aaressan	aaressan	aaressan	aaressan
Kermen (v. pijn)	maharou, lumengar, mahalengar	marou, maarou, maangkou, mangangal	madees	makerĕt, ngar
» (v. bedroefheid)	mahame	marou, marou	mame	maarip
Ketel (water)	getel	ketel	ketel	ketel
» (rijst)	kure	kure	kure	kure
Keten	kinaweng	kinaweng	kinaweng	kinaweng
Ketenen	rumante	rumante	rumante	rumante
Keuken	lulutuan, ³ pahalutuan	pasiwoan, patriroan	dĕdutuan	lĕlutuan
Keukengereedschap	sisiwoan un tikohon	sisiwoan	sĕsiwoan aki awu (of aki padutuan)	sĕsiwoan, sĕsiwoan awu
Kibbelen	mahaora	mĕtokol	makoro	maupijan
Kieken	sisi	sisi	sisi	
Kiekendief	rumaragit, maragit, sikĕp	rumaragit, sikĕp	rumaragit, sikĕp	momboja,
Kies	ĕmpeng	wawaang	nĕnajo	ipeng
Kiezen, zie Uitkiezen				
Kieuw	asang	asang	ngĕngainan	ngai
Kikvorsch, zie Vorsch				
Kin	tingkuku	tintjuku	tingkĕuku	tingkuku
Kind	okki, ⁴ koki	anak, tojaan	rinte	urang, ō
Kindskind	pujun	pojo	pujun	pujun
Kinnebak	are	ugai	ade	are
Kinnebakslag	sinepe	sinepe	sepe	sĕsepe
Kist	wantang, tatauwan	piti, paumpunan	tatauwan, wantang	wantang
Kittelen	kumile	kumile	kumide	kumilek
Klaaghuis	wale sinuat un susa, wale pinatean	wale tinena in susa	wale tinoro un susa, wale pinatean	wale saat

ANGSCH.	TONSAWANGSCH.	PONOSAKANSCH.	BOLAANG-MONGONDUSCH.	
g	logojong inacha	gachanguan buchou	sigogou mokalintuan	¹ Mahuri, de een na den ander, of de een voor den ander keert terug.
	sumombai	mohou	momujou	² Kanauan, katusan = wordt gekend of herkend, als substantief = bekende.
	maleng	mowui	mobui	
togas	batu buling	batu majondi mohata	batu motogat morata, momatoi	³ Lulutuan en pahalutuan; het eerste is kenken het tweede beteekent kookplaats b. v. op reis, in het bosch enz. De twee woorden van het Toumpakéwasch beteekenen zoowel keuken als kookplaats.
numan	pachlëkuan	ponginumman	oinuman, ponginumman	
nan	kachailachan	pongonotauu	kotauwan	
n	kachilalaan tuos	kointoosan tuosan	kointuotan tomponuot	
	karot	nakahuw	tomponuot	
(strepen grond kt)	kinarisan	kinahuwan	simponuotan	
tresan	paharesan	afesan	omantun	⁴ Okki, een bepaald kind; b. v. ons kind, uw kind, haar kind enz. Okki ni anu = het kind van N. N. (vgl. de aant., die achter het einde van de woordenlijst zullen volgen).
ugong	mekae, kumae	mijar		
	getel	lolengelan	lolengkelan	
	kaled	hantej	rantej	
j	sumogod ing ka- led	mohantej	morantej	
aan			dodunguan	
punana-	sebu sisiwoan	pakakas si awu	pakakas in do- dunguan	
al	mahikot	moginsin	morodomok	
anuk	kedong ing koko	pipis	pipit	
, tingkap	tapunahat, mo- mojas sosowat	monondahid, mo- mojos bahang	bonija, kodopija ina i ipon (moeder der tanden)	
	loan	asang		
	saang	ajoi	putongi	
	kedong	monguari	adi	
	pojo	ompu	ompu	
	saang	kiti	ajoi	
	sepe	tokap	sinokap	
	piti	bantalan	bantal	
	kumele	mokele	kumilok	
aten	bale pinatean	baloi kasusan	baloi no susa	

NEDERDUITSCH.	TOUMBULSCH.	TOUMPAKĒWASCH	TONSEASCH.	TONDAI
Klagen » (aanklagen). Zie aanbrenge eene zaak.	masusa	masusa	masusa, mame	masusa
Klagt	kĕkĕlak, kĕlak	kĕlak	kĕkĕlak	kĕkĕlak
Klank	rani	tenge	ngengngeng	lenggu, i
Klap, zie kinne- baks lag				
Klappen (met de vlakke hand)	sumĕpe	sumĕpe	sumĕpe	sumĕpe
Klappen (met de zweep)	lumenta	sumaliwitj	dumenta	lumepok
Kleed (kabaja)	karai, sosolong- an ¹	karai, pasondol- lan ¹	dambung	lambung
Kleeden	sumawĕl ² , ma- puke	sumawĕl, ² ma- puke	sumadui, mapa- ke	sumawĕl
Kleermaker	miwilit	miwilit	mapawilit	mĕmilit
Klei	tana pulut	tana pulut	tana pulut	tana puh
Klein	koki	tĕkĕk, tĕkitj, tojaan	koki	okki
Klemmen	lumompt, lume- het	lumompit, lu- minpit	dumompit	lumompit
Klepel	titingting	titingting	titingting	tĕtingtia wangk
Kleppen	tumingting	tumingting	tumingting	tumingti tumingti
Kleur vgl. Fatsoen en Gedaante	gijo	gijo	gijo	gijo
Kleven	mahalapulaput, ² lumaput, mu- lut, mahapu- lut	lumengket, mu- lut, mapulut	dumaput, mulut	kumerat
Klimmen, zie beklimmen				
Kling	rĕrĕna	wĕrĕna		tĕwĕlna
Klok	titingtingĕn	titingtingĕn	titingtingĕn	titingting
Klokslag	tingting	tingting	tingting	tingting
Kloppen, zie slaan				
Kloven	rumijas	tumetel	mijas, mapijas	mijas, m
Kluisteren, zie boeijen				
Knaap (jongen)	koki tuama, tole- oki	tojaan tuama	tumare tumoumo	urang ol tuama
» (tafeltje)	gĕnap, meja koki	ineja tĕtĕk, meja tojaan	gĕnap, meja koki	menja ol
Knappen	karĕkĕt, kuma- rĕkĕt	kumarĕkĕt	kareket, kuma- reket	mĕletok
» (met de vin- gers)	lumenta	matalĕngku	malĕti u dĕngĕn	lĕngki, b
Knepzak	sompoi	sompoi	sompoi	sompoi
Knarsen (tanden)	rumangĕet	makarĕkĕt	kumĕtĕp	mangare
» (deur enz.)	kumarĕkĕt	marareet	makareket	mangare
Kneep	pihis, pinihis	piniis, kumbit	piniis, kimbud	piis, kĕd
Knellen	lehet, pĕssĕt	leet, pĕssut	deet	leet
Kneukel	wuku	wuku	wuku	wuku

ANGSCH	TONSAWANGSCH.	PONOSAKANSCH.	BOLAANG-MONGONDOSCH.	
a	buondu	mijar	mosusa	¹ Sosolongan, pasondollan is een badjoe.
ing	kēlak tumenger	kēlak suhinsing	singok	² Sumawēl = verwisselen; verwisselen van kleederen, van hoofden, van wachtmenschen; in het Toumbulusch beteekent sumawēl ook: leenen.
	sumēpe	tumokap	mopodijun	
	sumēpe	monukap	tumorinsing	
	latang	lambung	lambung	³ Mahalapulaput = het kleeft; lumaput = doen kleven, ook: aansteken nl. van ziekte, in het Toumpakēwasch is aansteken (van ziekte) = lumawa.
is	lumatang	mohilambung	mobatun	
hamuk	tana belu	lamentong, buta pulut	buta inodomulud	
	kiding	mohintik	mointok	
	sumiwit	monipit	momonabai	
	totekich	buhongku	bobongkugija	
	tumiting	mowongku	momukul, mombongkug	
	gjo	batangan	batangan	
manam	chumupet	moikompit	dumompit	
an	bolena putou	pupul	matanija	
an	tititingan	kolok	kolok	
	tumiting	bongkaan	bongkug	
	dumise	mowotak	mobotak, lumosi	
anei	kedong tuama	puju lolaki	adi lolaki	
ok	meja kiding	meja mohintik	medja mointok	
ro	dumaledet	motolatadan	mokoreket	
	kumaleket	mogolota		
wunga,	sopoi	bakal	kalupit	
	kumaleket	kohoko	mokoreket	
	mougech	mokerek	mokoreket	
kinong-	kēbitan, koko	kinohot, kambo-		
	man	lan		
	lehet	mosisi	momonabai	
	buchu	bukonija	buku	

NEDERDUITSCH.	TOUMBULUSCH.	TOUMPAKĒWASCH	TONSEASCH.	TONDANO
Knevel, zie baard. Knibbelen	mikikurakurang, mikiina	mikitjina, mikii- na	mikikurakurang	ente
Knie	kurur	kundu	kurur	kurur
Knielen	kumururur	kumundu	kumundu	kumurur, mangku sēsongkou
Knieschijf	papalot ung kurur	pokal ing kundu		sēsongkou
Knijpen (met de vingers)	mihis, mahapihis	miis, mapiis	miis, maapiis	kumiimit
Knijpen (met de nagels)	kumuwit	kumumbit	kumēdut	kumēmbut
Knikken	tumuktuk	tumutuk	tumuktuk	tumutuk
Knipmes	pahagi-ipahēsu	pagi papēkuun	pahagi-ipawuri	paagi-pakusi
Knippen	gumunting	kumunting	kumunting	kumunting
Knobbel	kimēlēng, wuku	kimēlēng, wuku	dimēnop	limēnop
Knoflook	lasuna kulo	dansuna puti	dansuna puti	lansuna puti
Knoop (in touw)	pulēs	pulēs	wuutud	wuku
Knoopen	mulēs, mahapulēs	mulēs, mapulēs	kumēnop	kumēnop
» (toeknoopen)	kumēnop (van kēnop = Holl. knoop)	kumēnop	kumēnop	kumēnop
Knorren	mai, mahawai	mimbulu, maim- bulu	maupi	maupi
Koe	sapi mērei	sapi siwei	sapi wewene	sapi wewene
Koekoek	kokokuk	sokopet	kēkokuk	kokokut
Koel	rate leos	utin sama	date leos	gēgēr sama
Koen	wuaja	wuaja	wuaja	wuaja
Koffer, zie kist				
Koffij	kopi	kopi	kopi	kopi
Kogel	pangēllu	pangēllu	pangēllu	pangēllu
Kok	koki, lumulutu, mēlulutu	sumisiwo, masi- wo	koki, dumudutu	sumisiwo, lu- lutu
Koken (water, rijst, groenten enz.)	lumutu	sumiwo, tumiro	dumutu	lumutu
Koken (vleesch enz.) » (intrans.)	lumuga	rumakan	dumuga	lumuga
Kokosboom	mahakaraka poopo ¹	makaluwar poopo ¹	mahakaraka poopo ¹	makaroko poopo ¹
Kokosdop	uka	takoi	uka	uka
Kokosmelk	santang	santang	santang	santang
Kokosnoot	poopo	poopo	poopo	poopo
Kokosnotenbast	kuwang	wonuos, wonoot ²	wanut	kuwang, wan
Kolijk	raraan um poot	sumakit in tinai	kumēnit un tijan	raraan tijan
Kolk (vijver)	tambu	lour	tambu	tambu
» (plas)	wunong	wunong	wunong	wunong
Kom (kopje)	mangku	mangku	mangku	kēkkoan
Komeet	tototijēn ni agaan	sumēndotipusan, sumēndot matēmbur	toti in ipusan	sumēsena m- wun. sumē- ipusan
Komen	mei, manai, anai- mo, anaimoma, mawija	mai, maajo, maan- gēm, maai	mai, maai	mai, ijaimo, mawija
Komkommer	walahan	walaan	wēlaan	wēlaan
Kommer	aret, susa	mawēndu	susa	arip, susa

LANGSCH.	TONSAWANGSCH.	PONOSAKANSCH.	BOLAANG-MONGONDUSCH.	
j		mokikuhang	mëkigaad	¹ De tweede o ten halve uitspreken.
ku	buchu	lulur	dulud	
uw	momuchu, sumalimbuchu	sumungkur	modulud	² Kokospalmiet is in het Toumpakëwasch: tinale im poopo.
	dala im buchu	talou i lulur	dulud	
	mëkëbit	mongohot	mopigit	
			mopokolut	
ag	tumokoch	mokihoi	modunga	
	lepettan	pisou-kopijon	tosilad-bobaijon	
	kumunting	mogonting	mogonsing	
awuru	lasuna budo	lumonton	bukunija	
itul	botulan	lasuna moputi	jantuna mopusi	
	mutul	wotulan	butul	
		momutul	monutul	
	magënop	mongënop	mokunsi kong konop	
ichun-	mangimbulu			
wine	sapi wene	sapi bowai	sapi bobai	
	powogon	kakaku	kakaku	
	utin	moonou	motungping mopija	
	serit	mohogi	morogi	
	kopi	kopi	kopi	
u	pilor	pangëllu	pangëllu	
	mawasiwo	mololutu	mododungu	
	masiwo	mulutu	modungu	
l	matuon	rëbus	momuntad	
	wawaridi	moriri	modidi	
	londolana togulu	punu in towulu (of togulu)	pangkoi im bango	
	dala	uka	uka	
	korona	togulu of towulu	koros im bango	
	togulu		bango, bunga im bango	
ijan	banat	banat	banus im bango	
	machadas	bahutan tijan sawang	motakit in sijan tabang, limbuong	
engman-	mangku	mangko	mangko	
	bua i langit mahobol	tundi mogowol	longkutoi	
	mahej	momahi	nijondon, naadon, mamagi, maja konijon (kom hier), batempa	
wolanda	limud	melon	balaan	
	susa	mosusa	monginuwateng	

NEDERDUITSCH.	TOUMBULUSCH.	TOUMPAKĒWASCH	TONSEASCH.	TONDANOSCH.
Konijn	djintan	djintan	djintar	djintan
Koning	kolano	kolano	kolano	kolano
Koningrijk	pahaprentaan	parentaan	kaprentaan	prentaan
Koningszoon, zie Prins				
Kool, zie bed, liok				
Kool (kolenvuur)	waha	waa	waa	api
Kool (houtskool)	wuring, tinono	tono	wuring, tēmud	wuring, tēm
Koon	paling	pipi	pading	pidi
Koopen	tumēlēs	tumēlēs	tumēlēs	tumēlēs
Koopman	mahawangkēr	mawangkēr, mahawangkēr	maawangkēr	tou mēwang
Koopplaats	tetendaan, wangkeran	tetendnan, wangkeran, patērokan, pawuanan	patendaan, pasar	tētaaran
Koord	tali	wakēs	tadi, wakēs	tali, wakēs
Koorts	passu, pahago-goēn	passo, pagēgēr	apassu	magēgēr
Kop, zie kom en hoofd.				
Koper	witu	witu	witu	witu
Koperdraad	winutwut	winumbut	winutwut	winuwut wit
Korf ¹	korowung, karaja, poro, regi, loolo	werong, karaja, wakul, wantang, wewean, poro	korowung, karaja, wēwitan	korowung, r loolo, por bulolong
Kort	potot	kollēk	potot	potot
Kortelings	tarekan, reikampe ure	tarepe	kawait	tarekan, daij ure
Kort (kort maken)	motot, mahapotot	kumollēk	motot, maapotot	motot, mapo
Korten(vermindere)n	mina, mahina	mina, maina	mina, mahina	mina, maina
Kortwieken	kumētor un tetewel	moow in tetelew	kumētor un tētelew	kumētor tēu
Kost (spijs)	kán, tikohon	kakanēn, titjoon	kán, tētikohon	tētikohon
Koud	rate	rate, uting	date	gēgēr
Kouten	mēnuwunuwu	mēnuwunuwu	mēnarēnarēndēm	mēlilaila
Kraaijen	kumukuk	kumukuk	maakukuk	kumukuk
Kraambed ²	pinahokkijan	pinamakkan	kinalawilan	pinaurangan
Kraamvrouw	nimahokki	makaanak	nimalawil	minakaurang
Krabben (wegens jeukte)	kumorkor, ³ kumarot, ⁴ kumaskas ⁵	kumorēm, kumomēs, ⁴ kumakas ⁵ (de tweede a ten halve uit te spreken)	kumorkor	kumokor
Kracht	kētēr, ēnte,	ēnte, kētēr	kētēd	kētēr, ēnte
Krakeelen	mahakoro	mērender	mahadaidajan	
Kram	sasangkongan	sasngatan	sasangkongan	sasangkonga
Kramen, zie baren				
Krank, zie ziek				
Krankziinig	pahalēlaēn	palēlaan	pahalēlaan	palēlaan
Kreeft	kajong	tilitjir	kajong, karekei	kajong
Kreuk	kulēn, wurungu	linsēn, talintjēnēsēn	kundēl, dinsēn	kulēn, linsēn rumun

ONGSCH.	TONSAWANGSCH.	PONOSAKANSCH.	BOLAANG-MONGONDOUSCH.	
	kolano kacholanoan	djintar kolano, datu oachiran	djintan kolano, datu pomarentaan, oaidan	¹ Korowung, regi, werong: mand van rotan; loo- lo en wakul; mand van bamboes; poro, wantang: mand van bamboes, doch een wuiug ondieper dan de loolo.
ngkir	tutuna kamu piwi tumēlēs to mowangkēr	baha buhing posongi mosalui tau moposalui	baga agui putongi motalui modagang	² Al deze woorden beteekenen: waar is geboren geworden, en worden zoowel voor geboorteplaats als kraambed gebruikt.
vilijan	patēlēsan	pososaluijan		
	bakēs	liwir	taad lumoludub	³ Kumorkor be- teekent ook: in den grond een gat krabben met de hand, poten.
lei g, kara- rok	balombaloi berong, karaja, sori	hitu balombaloi baku, kahansi, kompei	bitu balombaloi karandjang, ka- ransi, lotto, kobisi	⁴ Krabben uit boos- heid (zich zelven of anderen.)
n	kopong tahewe	wawak nainta	mopolok naija	⁵ Krabben gelijk de kippen.
oga ukawi	kumopong mina poukan ikalekel	mowawak mogaat posuan kolikib	mopokopolok mēkigaat memongkokong kolikip kokaanon motonou mokiposingog mokukuk pinogadijan mogadi mokukud, mo- kamber, ⁶ mongaid	
wisaha k kēn nuhanak i	kakanan koletin mochođachodait kumochoch pinachawataan bene machawata kumokot	kaanan motono mochotuntun mokuku pinonongarijan bowai monongari mokagou		
lun ongan	morowat, ugat mēpate papakaan	mohopot mokouput kokohitan	moropot, morot- ton morobibig totadaangan	
uju	pawalelaan kajong lisēn	mamangan katang kojor	lolongonon kujukui; katang nokrojod, noko- jongkojod, no- burungburung	

NEDERDUITSCH.	TOUMBULUSCH.	TOUMPAKĒWASCH	TONSEASCH.	TONDANOSC
Kreuken	kumulĕn, murungu	liminsĕn, tuma-lintjĕnĕs	kumundĕl, duminsĕn	kumulĕn, lursĕn, rumu
Kreupel	keol, tipa, kento ¹	tipa, kento ¹	kĕod	kĕol, kento
Krijg	seke	seke	seke	seke, wuhua
Krimpen	kumoskos, ² kumĕskĕs	kumĕlĕs, mawĕ-lĕs	kumoskos	kumokot
Kring	wulelĕn, tambulelĕn	purengkei	purengkei	tambulelĕn
Krioelen	rumĕmbirĕmbijan	lumintjajo	maidiidijan	magorogorog
Kroes, zie drinknap				
Kroes (gekruld)	kuriti	kuritjit	kuriitir	kuritik
Krokodil	sawurang	sawurang	saudang	sanguran
Krom	reko, wĕngkol, wĕngkur, pako	pengkor	reko	reko, kĕkong wĕngkur
Kronkel, zie kreuk				
Kruid, zie groente en buskruid				
Kruidnagel	singke	singke	singke	singke
Kruipen	lumangkow	lumojon	dumangou	manap
Kruk	tĕkken ³	wĕka	tĕkken	tĕkken
Kudde	taranak	taranak	taranak	taranak
Kugchen	mĕnga, mahĕnga	sumĕkol	mĕnga, mahĕnga	mĕker, maĕl
Kuil ⁴	woso, lino weng, kijar, lijang	wooso, wumbus, rorombeng, kin-alijan	potpot, wokwok	popot, bowol
Kuit (visch)	pera	pera	pera	pera
Kuit (ligchaamsd.)	wĕtiis	tiis	wĕtiis	bĕtiis
Kunde	pandei, tiro	pandei	tido	pandei, tiro
Kunstig	pandei, tiro	pandei	tido	pandei, tiro
Kus	tĕpĕs	ane	ane	ane
Kussen (verb.)	tumĕpĕs	mane, ⁵ maane	mane, maane	mane, maan
Kussensloop	sarong un tĕlĕn-dean	sarong paulunan	sarong un tĕtĕn-dean	sarong tĕtĕn
Kwaad	lewo	lewo	lewo	lewo
Kwaadspreken	lumoho	mĕlo, maĕlo, tumĕndul	lewo tarendem	lewo lila
Kwanswijs	gumau	gumau	gumau	gumau
Kwecken (dieren)	tumamu	tumamu	tumangat	tumamu
„ (planten)	tumanĕm	musĕw, mausĕw	tumanĕm	tumanĕm
Kwellen	rumereha	mĕndis, mapĕndis, marairai	mĕndis, mahapĕndis, marairai	mĕndis, marai
Kwetsen, zie Wonden				
Kwijl	ewe	ewe	ewe	ewe
Kwijlen	mewe, mahewe	mewe, maewe	mewe, mahewe	mewe, mahe
Kwijt	marei	marei	madei	merai
Kwispedoor	rururaan	rururaan	dĕdudaan	rĕruraan

NGSCH.	TONSAWANGSCH.	PONOSAKANSCH.	BOLAANG-MONGONDUSCH.	
koho-	lumisēn	mokojoer	mopokojongkojod, mopoburung- burung	¹ Kōol, kento = kreupel, biuken wegens pijn; tipa = kreupel omdat het eene been korter is dan het andere.
entoh seke a, ku-	pegoh pate, seche kumēsut, kumē- lēn	simpa seke	pengkol moropatoi kinumojon (pas- sief)	² Kumoskos = krimpen gelijk lijnwaad hout; ook: verma- geren, inkrimpen, ofschoon men daarvoor nog een ander woord heeft.
malim-	bulan	molimbung	molimbung	
himindi	mosochoda	pokoingkoi	moliai (dit woord beteekent in het algemeen zich bewegen van mensen, die- ren, boomen enz.)	³ Tēkken, wēka = stok; eigenlijke krukken kent de Mina- hasser niet, hij bedient zich van een' langen stok, waarop hij dien met beide handen vast- houdende steunt.
ng	makalu moroson pego	nowulongkong sawurang nowengkong	tagudang mobelung	
oi	singkej lumosang	bulangang mangamang	singke lumandai, tu- mongkua	⁴ Woso, wooso = gat in hout, in de aarde, door menschen of dieren daarin ge- maakt. Linoweng = een gat in de aarde door menschen gemaakt maar minder steil dan de woso. Kijar, ro- rombēng = een gat om muizen te vangen. Kijar beteekent ook een gat tot het branden van houtskool, dat in het Toumpakēwasch: kinalijantinonoan heet. Lijang, lija- nga = een door de natuur gevormde kuil. Wumbus = een goot.
lijakēn sung-	pahutulan singowaanan	sungkur siinopaanan	tungkud ginalum	
pen	mengak boso	moongan wuwu	mogobu lopak, bubu	
, pandej	ateluch buwarbatis kawandejan pandej tumimu matitimuan	bijor botijos kopandoijan pandai ajok mongajok	bijod bosijot kopandoijan mopandai ajokai mongajok	
enen	sawut im paulu- nan tapija	lusur in ulunan	ajipija	
ai sin-		mohaat motuntul mo- haat	mojaat moguman	⁵ In het Tonmb. beteekent mane, ma- hane: met het hoofd kuikken of buigen voor iemand.
ha	tumutu momijad	sumoiwoi momijag	momijag momula	
asuan	mamaju	mopombula	mosakit, moro- riga	
a, son-	mososara	mosonsara		
n	ewe mewe, maewe bechatija tapa kelad	iwo moiwo moilang dorujaan	ibog moreberebe nobuli dondujaan, dodu- jaan	

NEDERDUITSCH.	TOUMBULUSCH.	TOUMPAKĒWASCH	TONSEASCH.	TONDAL
Laadstok	lastok	rorosor	lastok	rĕriko
Laag (adjectief)	poro	kumpe	pogar	kumĕng
Laat (niet op den bepaalden tijd)	ure	ure	doat	ure
Laat (op den dag, tegen den avond)	wĕngindo	wawa ěndo	wĕngindo	wĕngiad
Laauw (niet warm)	tuwang	nanar	tuwang	rei passu
(onverschillig)	rate, (koud) lĕme, (zwak)	wera	date, dĕme	gĕr rei susat kat
Lach	keĕke ¹	keĕke ¹	keĕke ¹	keĕke ¹
Ladder	aran	aran	naġan	aran
Laden	sumake, ² isake (pass.)	sumake, isake (pass.)	sumake, isake (p.)	sumake, iseret,
Laf (smakeloos)	tĕwang	tĕwang	tĕwang	tĕwang
Lafhartig	talo	talo	talo	talo
Lagchen	kumeĕke	kumeĕke	kumeĕke	kumeĕke
Lam, (vgl. kreupel (krachteloos in handen en voeten)	keol, tipa, kento lailai, kiring	tipa, kento palai	kĕod, kento lailai	kĕol, k kiring
Lam (een krom lid)	pako ³	pengkor ³	pekor	kiring
Lam (substant)	anak ni lumba	anak i lumba	anak ni dumba	urang ni
Lamp	sosoloan	sosoloan	sosoloan	sĕsoloan
Land	tana	tana	tana	tana
Landbouw	manguma ⁴	manguma ⁴	manguma	mangum
Landen	sumuwa, ⁵ tu- mumpa ⁶	tumana, sumu- wa, ⁵ tumum- pa ⁶	sumuwa	tumana
Landgenoot	kawanua, ⁷ ěssa tana, ⁸	karoong, ⁷ ěssa tana ⁸	kawanua, ⁷ ěssa tana ⁸	kawanua wana
Landpaal	tawaang, ⁹ supu, susupuan	tawang in tana ⁹ supu	pasupuan	pasupnai
Lang	lambot	lambot, rĕnet	dambot	lambot
Lang (geleden)	ure	ure	ure	ure
Lankmoedig	ĕrĕn	lĕssĕn	rĕssĕn	lambot
Langzaam	ngumĕrĕngĕrĕr	ngumĕrĕngĕrĕr	ugumĕrĕngĕrĕr	ngumĕrĕ
Lans	wĕngkow	wĕngkow	wĕngkow	wĕngkow
Lap	papapĕn	ulapan	papĕn	wĕngkow
Lappen	mapĕn, mahapa- pĕn	mulapan, mau- lapan	mapĕn, mahapa- pĕn	
Lasschen	tumorong, su- mondol	menet, maenet	sumondol	tumorow
Laster	loho	tĕndul	doho	loo
Lasteren	lumoho	tumĕndul	dumoho	lumoo
Ledikant, zie bed				
Leder, zie huid (afgestroopte)				
Ledig	pĕssĕl, ¹⁰ puju rei sijapa	pĕssĕl, raitja wa- na	pĕssĕl, rai sijapa	pĕssĕl, n
Ledig (lui)	longon, taka	longon, taka	longon, taka	wĕngĕl
Ledigen		kaapun		
Leeftogt (in het al- gemeen)	makatikohon	titjoon	makatikohon	
Leeftogt (op reis)	walun	walur	wadun	walun
Leelijk	lewoan, gijo lewo	kareen	lewo	lewo

ANOSCH.	TONSAWANGSCH.	PONOSAKANSCH.	BOLAANG-MONGONDUSCH.	
totondo	totodos	hohurak	bobuntul lolunta	¹ De tweede ẽ ten halve uit te spreken.
	kopeng toom	morepek nolinpanga	moompa ainoonggot	² Sumake = laden; gewoonlijk gebruikt men isake, ipasake, zie verder beklimmen.
	mawěngi	wawa in singkai	mololabun	³ Pako, pengkor = een krom of stijf lid, maar ook krom in het algemeen.
inassu	pasou kiding	moanai	moanai	⁴ Uma = rijsttuin; manguma = rijsttuin makengewoonlijk, of: maakt reeds voor zich zelve rijsttuin d. w. z. jongelieden, die reeds afzonderlijk tuinen maken.
ekan	achii maheman	dea moheken	dija koreken	⁵ Sunuwa = met een schuife op het strand varen, maar ook: ankeren.
	keěke ¹ sakong sumake, isake (p.)	motokossing tukar modasog	kossing tukad motakoi	⁶ Tumumpa = afstijgen van een schip om met een boot te landen. Tumana heeft in het Tumbulusch de beteekenis van: over land gaan.
hanej	těwang matalo kumeěke	motawang motalau motokossing	motabang motalou komossing pengkol	⁷ Kawanua, karroong enz. = stadgenoot.
	komana, duul	molumping	molumping mobogad pengkol	⁸ ẽssa tana = van één land, d. i. zoowel afkomstig uit één land, als ook: het gezamentlijke landbezit van één overgrootvader.
imba	buchu duul kedong bembé sumbu toba manguma kumapat adelot	molumping ari in dumba paramara, soaan buta monongowa moponik in towa	adi in dumba toga buta pogaid kombuta tumubu kontoba	⁹ Tawaang, zie Mededeel. deel VIII, blad. 141, noot 7. De tawaang wordt ook geplant tot teeken van grensscheiding tusschen twee districten. Supu, susupuan = grens, waar een teeken van grensscheiding van metselwerk zoowel als iets anders gesteld wordt.
rua	tou makaroong	in tau sono wunuwaan	in tau tongo lipuan	¹⁰ Pěssěl = ledige padi; doch het beteekent ook platte neus. Puju = ledige kokos- of pinangnoot. Rei sŷjapa = is ledig, b. v. kist, flesch enz.
tana	suwuan i toba; silina toba katangan	tigar im buta; kiris im bula mowanat	sigad im buta mobanat, molang go	
	etoom katangan ate mengeren labochen tapalan manapal	moongkat mowanat in gina pijapija bilak dulampong monulampong	moonggot mogigon pokolaloi tampadjaro ulampong mogulampong	
pong	sumapach	monumpak	monumpak	
g	roros rumoros	hodjat mohodjat	guman moguman	
o	alucham, kawun, suwangan	dea kosuwang	sěkepanija, dija kobonubonu	
gang	lěngei wachaluwa	malas, katud poluwai, suwan- gija	mobaŷa pokodaid	
lai	kakanan tapija	walun kojongo	balun dija mopija	

NEDERDUITSCH.	TOUMBILUSCH.	TOUMPAKĒWASCH	TONSEASCH.	TONDAN
Leem, zie klei.				
Leenen (ter leen geven)	sawëllan ¹	iramman ¹	salëmbëtan	
Leenen (ter leen vragen)	sumawël	miram	sumalëmbët	
Leep	tiro	ënnëp	tido	imëk, ün
Leeren (onderwijzen)	tumuru	sumusui	tumudu	tunuru
Leeren (onderwijs ontvangen)	mahatatau	musui, mausui	mahatatau	matataa
Legende, zie fabel en verhaal				
Leger	tou sumeke lak-kër	sangaumung ma-seke	tou sumeke dak-këd	tou sume-kër
Leggen	mehe, mahawelic ²	mumpër, maumpër	mehe, mahawehe	mehe, m
Leiden	makawali	mawali	makawadi	makit
Lekken	pënihissan ³ , tumihis, mënihis	pëte, wëte tumiis	pësut, tumiis	pëtissan,
Lekker	tariis, nanam leos ⁴	numanam	nanam leos	leos
Lel (van het oor)	pupupusan	tëtëwitjan	pupupusan	tëmpok t
Lel (van de keel)	lëgo lëgo	totointjeroan	lëgolëgo	lila tikoo
Lel (van een haan)	wowo	lopoi	woowo	
Lende	rerehenan	rereenan	rereenan	rerehenan
Lens, zie ledig				
Lenzen, zie ledigen				
Lepel ⁶	susuit, sondo	totongka, sondo	sesero	tëtoktak
Lesschen (dorst)	mali u reo	tumala in deom	madi u reo	mali reo
Lesschen, zie bluschen				
Lessenaar	papantikan	papapitjan	papantikan	bewean kan
Leugen (zie logen)				
Leunen	tumanei, ¹ tumënde	mangen, mawangen ⁴	sumërët, tumanei	tumulën
Leuning	tatanejan	wawangenap	sësërëttan	tëtulëna
Leven (verb.)	tumou	tumou	tumou	tumou
Leven (subst.)	toutouan	tatouan	toutouan	katouan
Levensmiddel, zie kost				
Lever	ate	ate	ate	ate, rat
Lezen	masa, mahawasa	matja, mawatja	masa, mahawasa	masa, r
Lezer	si mahawasa	si mawatja	si mahawasa	si mëwa
Licht	trang, aja	sëndot	sena, aja	trang
Lichten	sumulu, ⁸ sumolo	më.ab, maëlab	sumolo	
Lichten (morgenschemering)	mahawunijar un aja, sari ni ëndo	mawena, inandoo	mawunijar un aja	behena
Lied, zie dichtstuk				
Lief (schoon), zie fraai				
Lief (geliefde)	lëlon, rëndëmmën	lëlon, tjaupus	rëndëmmën	makaup
Liefhebben, zie beminnen				

ANGSCH	TONSAWANGSCH.	PONOSAKANSCH.	BOLAANG-MONGONDOSCH.	
	jehe iramēn	bogoi luwanan	luwannan	¹ Ter leengeven, of ook: van wien ter leen genomen wordt.
	míram	pogalijon luwanan	mokiluwan	
unturo luro	tiro sumusui sinusui	mogohadjar mogadjar	mogadop motundu	² Mehe, mawehe beteekent in de eerste plaats geven. Zie over leggen hieronder bij liggen.
seke rakel	tocholi iseche	moseke, moparang	mosipun in suldat	³ Pēnihisaan = waar gelekt wordt; het wordt gebezigt omtrent vaatwerk en dak.
andupa	ipo	ator	mogalud	
	(balin), machawali		mojetakin	
umiris	matis, tumis	totop, tiju	norumog, tujuan	⁴ U munte itii nanam leos = die limoen smaakt lekker. Aku rei numanam leos niitu = ik vind (proef) dit niet lekker.
iam	numanam	mopiha	mopiha	
an tong-	dojot i talinga	piring	kinokottan	
ang	kedong logojang	tanong	tanong	⁵ Longkajadja = kam van een haan.
n	sumag lubachan	lambe ogotan	bilangbilang ⁵ ogotan	
sasahup,	kochijo	sosiluk	leper, sijondo	⁶ Susuit, totongka = lepel van allerlei stof gemaakt; sono = lepel van kokoadop.
rou		moposompok gohang	mogigon kon rogang of jogang	
tikan	tapa papatichan	pomamahitan	pomomahitan	⁷ Tuma nei = leunen met de armen of met den rug; tumēnde = leunen met het hoofd.
	(japig) mapig	saig	mandol	
n, pana-	pahapigan	posaigan	oandolan	⁸ Sumulu = lichten met flambouw; sumolo = lichten met kaars of lamp.
n	tumow	mowija	mobijag	
i	katowan	kowowija	kobijagan	
nasa	ate	atoi	sidalom	
asa,	masa	mobatja	mangalji	
uaja	mahuasa		pangalji	
	kerab	inowajag	mobajag	
	nerab	inosoga	monoga	
	kumoang	lawakanan	mobunanang	
	katanēmman	kotawi	kotabi	

NEDERDUITSCH.	TOUMBULUSCH.	TOUMPAKĒWASCH	TONSEASCH.	TONDAM
Liegen	tumowo	tumowo	tumowo	tumowo
Lieverlede (van)	ngĕrĕr, maure ure	ngĕrĕr	ngĕrĕr	ngĕrĕr
Liggen ¹	kumolo	mĕĕkel	kumolo	tumĕkel
Liggen (op de buik)	kumĕpa	kumĕpa	kumĕpa	rumĕmak
» (op den rug)	lumelar	tumindosar	tumido	tumĕloo
» (op de zijde)	tumĕlikkir, tu- mĕmbingi	tumĕlitjir	tumĕdikid	tumĕmbĭ
» (gelijk de beesten)	mose	rumongku	rumongku, ku- mour	komoto, ta
Ligt	rorak	porak	dodak	wure
Ligten (op)	menet, mahawe- net	mangkai, maang- kai	menet, mahawe- net	mopo, mĕ
Lijden	mareha	mapĕndis	mapeddis	mapĕndis
Lijdzzaam	ĕrĕn, mĕrĕn, ma- hĕrĕn	lĕssĕn	ĕdĕn, rumĕssĕn	ĕrĕn, mĕn ĕrĕn
Lijf, zie ligchaam				
Lijk	tou nimate	tou nimate	tou nimate	tou nimat
Lijken (gelijken)	masuat, makagijo	mapute	masuat, makagijo	masuat, m
Lijn (koord)	tali, wiwirejan ²	wakĕs, tali	tadi, wakĕs, wi- wirejan, sĕsa- rajan	tali, waw sĕsara
Lijn (streep)	karis, werot	karis, warot	goad, werot	karis, ga
Lijndraaijen	kumandong	mimbit, mawim- bit; kumĕndong	kumĕndong	kumĕndot
Lijnwaad	roko	aroro	roko	roko
Likken	sumila	sumila	sumida	sumila
Likkeeken	walulang	pali, kumĕlĕng	walulang	walulasag
Limoen	munte	munte	munte	munte
Limoen (citroen)	leuon nipis	munte inta	munte inta	munte in
» (limau manis)	munte pola	munte pola	munte pola	munte ka
» pompelmoes	kasumba	kasumba	munte prangi	kasumba
» (limau soe- wanzi)	munte poponto- len	munte popontolen	munte popontolen	munte poj
» (limau tjina)	munte ne kakas- kasĕn, munte rintĕk	munte tombal	munte sina	munte po
» (» tjoei)	munte inta	munte komantes	munte rintĕk	
Linker	kawihi	kaambiri	kawihi	kawihi
Linkerhand	rorongkĕm- of lĕngĕn kawihi	kaambiri, of ka- ma kaambiri	lĕngĕn kawihi	lawas ka
Linksch (d. i. met de linkerhand werken)	kumawihi	kumaambiri	kumambiri	kumawih
Lip	wiwi	wiwi	wiwi	wiwi
Loeren	mato, mahapato	rumaanda	mato, mahapato	manga, i
Lof	lulooran	lulooran	kumakua, dedeod	luloorĕn
Logen	towe	towo	towo	towo
Logenaar	tou towo	tou towo	tou towo	tou towo
Lokaas	papaan, paan	paan	papaan, paan	pĕpaan,
Lokken	maan, mahapaan	maan, mapaan	maan, mahapaan	maan, m
Lommer	kasuuttan, katĕ- rungan	karindirran	kaduuman	katĕrung
Lomp (in gedrag)	rei matau in alat	raitja makailĕk in adat	rei matau un alat	
Lomp (niet mooi)	reikan wangun	raitja loor	dei alus	rei wang loorĕn

ANGSCH.	TONSAWANGSCH.	PONOSAKANSCH.	BOLAANG-MONGONDUSCH.	
najun	sukag, towo mēngērēngērēm, etoetoan	mouwol mokoongkot	moubol molaloi	¹ Kumolo enz.; al deze woorden be- teekenen zoowel leg- gen als: gaan liggen. Als intrans. of toe- staandswoord ontvangen zij het infix im, b. v. kimolo, kimēpa; mo- se echter ontvangt het praefix ni, als nimose = liggen (gelijk de beesten). In het Toumb. beteekent rumong- ku: hurken. ² Tali = lijn, touw in het algemeen: wi- wirejan, sēsara- jan = een gespannen lijn om er iets aan of over te hangen; ook een bamboes, die tot dat einde geplaatst is, draagt dien naam.
mutati-	melelat sumalikokob tumikara	lilir umbau mulingkeang	mogogai dumumpalak momolingkajang	
dijan	sumili	sumonsihi	tumonsi sinungkud	
k	polach ijatang	moguan boat	mogaan mosintak	
	sosara, padairain lēssēn	mosonsara manahang	nororiga mogigon	
i	tou mate bewekele	matoi	lungun	
tali, kullii	tali	mosa-ongkai ulang, basilwir	motongkai togod, lubid, bosi	
dong	karot talin tali	pahit, pinahit mongēdong	tomponuot momittoi kolubid	
r	bahu dumila pali	imbit morila bondil	dain modila lungat	
anipis anis	lemo, limu lemo nipis limu wola	muntoi muntoi onta limu mutami	limu limu limu onta limu moromimit	
potoan	limu wako limu pengedain	kasumba muntoi poposuon	limu kasumba limu popotuon	
a	limu ita	muntoi sui	limu sui	
hii	koloidii kama koloidii akoloidii	koloigi lima koloigi kumaloigi	koloigi lima koloigi kumoloigi	
i n buan ru	tēpog i semud machatotongange dajou katowoan tou towo paan	kulit im biwig tumontong porajowan ponguwolan mouwol paan	bibig motarap kopijaan ubol tau moubol bangot	
iru	mapahawaan palenan	mopaan, paanan loloman, mosijung	momangot, mo- mubud moonnou	
ataton	achii machelach in adat	dea motatau in ares	dija motatau ko hadat	
shintak	achii niit in dise	dea ing koalusan	dija mopija	

NEDERDUITSCH.	TOUMBULUSCH.	TOUMPAKĒWASCH.	TONSEASCH.	TONMI
Lomp (lap)	roko lewo	aroro lewo	leilei	roko lew
Long	ate rara	ate pĕra	ate pĕra	ate pĕra
Lonken	mitpit, mahapit-pit	miipit, mapiipit	mitpit, mahapit-pit	
Lont	suwĕng	suwĕng	suwĕng	suwĕng
Loochenen ¹	mĕmingkomingkot; sumangkal; kumĕttĕr.	mĕnowanowat, kumĕttĕr	mĕmingkomingkot, kumĕttĕr	sumangk mĕttĕr
Lood	tuta	tuta	tuta	tuta
Loof, zie blad				
Loopen (hard)	kumara	tumintjas ²	tumeitei	tumingt
Loot	suruna, seena	suruna, seena	suwuk, seena	suruna,
Los	luag	lokka	doso	liowo
Loshandig	sumero; sumeroi	sumero	sumero	sumero,
Losbinden	muwar, mahuwar, muka, mahawuka	mowar, maowar, mengkas, maengkas	muwar, mahuwar; mengkas, mahengkas	muwar, mengkas
Loslaten	milot, mahapilot	mĕkar, mawĕkar	mido, mahapido	rumĕtta, ta
Losraken	ikapilot	itjawĕkar	ikapido	ikarĕtta
Loven	lumoor	lumoor	kumakua	lumoor
Lucht (hemel)	langit	langit	dangit	langit
» (reuk)	mahawou	mawou	mahawou	mawou
Lui, zie ledig				
Luid	rimer	tatenge	sijo	ente
Luis (hoofd)	kutu	kutu	kutu	kutu
» (kleer)	tuma	tuma	tuma	tuma
Luizen (verb.)	kumutu, tumuma	kumutu	kumutu, tumuma	kumutu
Lust	paar	masale	paad	paar
Maag	wĕntuhan	wĕntuan	wĕntuan	wĕntuan
Maagd	raraha	mangalaun	raraha	raraha
Maal, zie keer				
Maaltijd	tikohon, kakanĕn	titjoon, kakanĕu	titikohon, iwe-weke	tĕtikoon, annĕn
Maan (hemelligch.)	lolohoĕn	sĕrap	lĕloĕn	sumĕndot
Maand	lolohoĕn	i sĕrap	lĕloĕn	sumĕndot
Maanlicht	trang- of aja ni lolohoĕn	sĕndot i sĕrap	sena ni lĕloĕn	sena of t sumĕn
Maansverduistering, zie Eklips.				
Maar (conjunct)	taan	taan	taan	taan
» (berigt)	awar, rĕggĕs	awar	dampĕd	rĕggĕs
Maat	totoroan, ⁴ totoro ⁵	totoroan, ⁴ soso-kad ⁵	totoroan	totoroan
Made	sapat	ulĕr	sapat	lĕloi
Mager	rukus	worung	rukus, rengkong	rukus
Magt	kĕttĕr, kĕttĕrĕn, ĕnte, kawasa	kĕttĕr, takĕtte	kĕttĕd, siga	kĕttĕr, ĕ
Mak	naram	naram	naram	naram
Maken (zie arbeiden)				
Malsch	lĕme, wugwug	lĕme	lĕme	lĕme
Man, zie gemaal, echtgenoot.				
Man, mannelijk	tuama	tuama	tuama	tuama
Mand, zie korf.				

	ANGSCH.	TONSAWANGSCH.	PONOSAKANSCH.	BOLAANG- MONGONDOUNSCH.	
		docho bow pela machulambit	imbit nowuhuk bahak mosilir	dain mojuga sidalom mogaan mongijap	¹ Mëmingko- mingkot, mëkowa- kawat = loochenen, bestendig antwoorden, tegenstribbelen; ku- mëttër = krachtig maken, nl. in het ontkennen, tegenstre- ven, enz.
era		sumakal	mamopas	toturub, morong monubanubag, mëkidoi	
		tuta	sangat	sangat	
		lumolach	molagui	moribatug; ³ mo- lagui	² Tumintjas be- teekent in het Toumpa- këw. zoowel hard loopen als weglou- pen. In het Toumb. heeft tumingkas slechts de laatste be- teekenis.
		salune	polumpung	bijagija, polim- ping	
ra		lolo	molungka	moruugag	
ar		sarach lumopod	lumalang menguwar	maja molale mobuka	
			buliai	mobuli	³ Moribatug = hardloopen; molagui = wegloupen; maja = gaan, wandelen.
wule		bechakad rumajou langit	nokowuli morajau langit	nobuli mondajou langit	
wowou		mawou	umbau	bowonija	⁴ Totoroan, to- tungkulan = maat voor natte en drooge waren.
ng		wachaweewee kutu tuma manchelach kutu	molombou kutu tuma mongutu	motole kutu tuma mongutu, mon- gintuma	⁵ Totoro, soso- kad, totungkul = lengtemaat.
		maibog tijucha kedong bene	moigwog kombang mongoreaga	koibog lipuan mongodeaga	
		kakanën	kokaanon	kokaanon	
n		bulan bulan	bongit bongit	bulan bulan	
lan		kauchaan bulan	mowajag im bon- git	mobajag im bulan	
		sumata abar totoroan	dongko chabar pongukuran	tonga habar totungkulan; ⁴ totungkul ⁵	
		koloati kerut morowat, uchur	ulor motengkang hopot, monga- wasa	ulod, koi morutuk moropot, kawasa	
awasa		molalam	mojujam	mojonok	
		duul	moluwoi	mojuga	
nohanej		tuama	lolaki	lolaki	
gr. IV.					

NEDERDUITSCH.	TOUMBULUSCH.	TOUMPAKĒWASCH	TONSEASCH.	TONDĀ
Manen	mikiwajer, lumukar um bĕnang	mikiwaer	dumukad um bĕnang	makiwas
Mank (zie lam)	tipa, kento	tipa, kento	keod, kento	kento
Mannetje (v. vogels)	laka	laka	daka	laka
» (v. viervoetige dieren)	mandangan; ¹ tumama; ragar ²	mondangan; ¹ tumama, kantong ²		
Mantel	sasalĕlĕngĕn, solongan	pakarimbun	salĕlĕn	sĕsalĕlĕn
Markt, zie koopplaats				
Masker	totou	toitou	tjakaiba	totou
Maskeren	make si totou	make si toitou	make si tjakaiba	make si
Mast	sĕsĕngkotan, palaheng	palaeng	sĕsĕngkotan	sĕsĕngk
Mat (adject)	marawoi, mawĕndu	lale, kĕpe	marawoi	marawa wĕndu
» (subst.)	tĕppe	tĕppe	tĕppe	tĕppe
Matroos	mantros	mantros	mantros	mantros
Mede	karija	karapi	karija	ampit
Medebrengen	ijampittei ³ (pass.)	rumapi	rumapit	pĕwalin
Mededeelen	tumambĕr; meteng, mahaweteng	tumambĕr, sumusur; meteng, maweteng	tumambĕr, sumusud	meteng teng
Mededooen	rumaraate	maupus	rumendem	maupus
Medegaan	mahawali	mawali	mahawadi	mawali
Medgezel	karija	karapi	karija	kaampi
Medemensch, zie Evenmensch				
Medenemen	ijampitta ⁴ (pass.)	rumapi	ewan, pawadin	alin, pi
Medicijn, zie geneesmiddel				
Meel	topong	topong	topong	topong
Meer (substant)	linow ⁵	lour	tambu	tambu
» (nog)	wehampe	wehanne	wehampe	wehans
» (de comparatief van veel)	tahalakkĕrro, lakkĕr	takĕllijo, talous kĕlli	tadak kĕddo	lakkĕr
Meermaals	makalakkĕr	makapira, makakĕlli	makapira, makadakkĕd	makapi lakkĕ
Meest	talous	talous	talous	talous
Meester	mester, guru	mester, guru	mester, guru	Opo, g
Meetlijn	tali-totoro	tetempa	tadi-totoro	tali-tot
Meetstok	totoro	sosokat	kaju-totoro	kaju-tosoka
Meisje, zie kind en vrouw.				
Melaatsch	sakit-lewo	sakit-lewo		beri
Melden	tumuru, mapatau	tumuru, makatau	dumaok, mapatau	tumuru
Melk	susu, rano un susu	susu	toto	rano t
Melken	mĕssut un susu, mahapĕssut un susu	mĕssut in susu, mapĕssut in susu	muus in toto; mahapaus in toto	muus pus

NGSCH	TONSAWANGSCH.	PONOSAKANSCH.	BOLAANG-MONGONDUSCH.	
	machi waer	mogali uwolijan	moigum, moguboli	¹ Mandangan, mandangan = mannetje van geiten en schapen; tuama = mannetje van paarden, koeijen enz.
in, kan-	balachaan katong ²	mowengkong sulug bandangan	mobelung, mopengkol tulug mandangan ¹ , lolaki, kolakijan	
	kokob	mahangku		² Ragar, = mannetje van varkens; kantong = een zeer groot varken, meestal een gesneden varken, in het Toumbulusch zoowel als in het Toumpakëwasch.
	kanombal	kanombal, kawawak	tuladan	
walutu	machakanombal	mokanombal	momake in tuladan	
	tuul bolutu	palahen kapal	oigi	
	moloko	molopei	molopi	³ IJampittei = wordt medegebragt herwaarts.
ila	boan	bolar	bolad, patang	
	tou bolutu	tau in sinakojan	totakin, mantros	
m	karua	takin	takin	⁴ IJampitta = wordt medegenomen derwaarts.
	peang medoro	deamai	modija mojtakin	
	meteng, maweteng	mosukat	momogoi	⁵ In het Toumb. beteekent louter uitsluitend: het meer van Tondano.
ilir	chales	tawi	motabi	
mpang	mochocharua	mea mohotakin	mojtakin.	
	karua	totakin	totakin	
man	peangën karua	deaan pohotakinan	modija mojtakiu	
	topong	topong	topong	
	luach	sawang		
	malepe	uwatpa	ogojjampa	
		mowahowahong	mongodamal, mongobarong	
	machatachula	kosongonu	kotongonu	
ahalous	dambowe	noiljuw		
	guru	guru	mositer, mete	
tali-	tali-pasokad	liwir-posongkar	lubid-totungkul	
ka	wasokad	sosongkar	totungkul	
		sakit mohaat	takit-mojaa	
	machatau, lumanod	mondait	mopotau	
	ache susu	tuwig in susu	tubig in tete	
susu	kunemes susu	puhut susu	momugut kontete	

NEDERDUITSCH.	TOUMBULUSCH.	TOUMPAKĒWASCH	TONSEASCH.	TOMBA
Meloen	katimu	samaka	kapitu, kalu-wassa	kapitn
Mengen	susĕmbor	kumĕmu	sumĕmbor, sumĕwok	sumĕwel
Menig Menigerlei	lakkĕr nimahagjogjjo, nimahagjogjjoan	kĕlli nimagjogjjo	dakkĕd minahagĕgjo	lakkĕr magjogj
Menigmaal	makalakkĕr	makakĕlli	makadakkĕd	makalaki kapira
Menigte, zie schaar	tou	tou	tou	tou
Mensch	wunak	wunak	lijawut	winukal
Merg (in beendren)	souot, lijawut	pusera	lijawut	tinau
» (in boomen)				
Merk	nanau	tuus	nanau	sĕsinau,
Merken	numau	tumuus	numau	suminau
Merrie	kawalo mĕrei	kawajo siwei	kawalo wewene	kawalo
Mes	pahagi	pagi	pahagi	paagi
Met, zie mede.				
Meten	tumoro	tumoro, ³ sumokad	tumoro	tumoro
Middag	matoor si ĕndo	katoora si ĕndo	matood si ĕndo	marorak
Middelerwijl	kasuattan, takkar	karoroan, akkar	kasuattan	kasuatta
Middelmatig	kaunĕrran	kaunĕrran	kaunĕddan	kaunĕrran
Middelpunt	kaunĕrran, nima- kaunĕr, ³ nima- makaate	kaunĕrran	kaunĕddan, minakaate	unĕr, a
Middelvinger	wailan un tutundu	kaunĕrran in tjama	waidan undĕngĕn	tĕtundu lan
Middernacht	wĕngi ure	katoor im bĕngi	padua umbĕngi	marua u
Mier	sĕrĕm	sĕrĕm	sĕdĕm	sĕngĕt
» (witte)	setana	lolondi	setana	setana
» (vliegende)	lolondi	laga	lolondi	lolodi
Mij	aku	aku	akn	aku
Mijden	sumea ⁴	sumea, sumepang	sumoro	mense,
Mijt	mĕmukwuk	sisitj	wukwuk	sisik, w
Mikken	mato, mahapato	rumanda	mato, mahapato	lumoo,
Mild	kaleleos	sama	leos	leos
Millioen	mahatus makasa	makaatus makasa	mahatus makasa	maatus
Milt	popolas	popolas	popolas	popolas
Minder	reikan awĕs, tojo	raitja awĕs	dai awĕs	rai awĕs
Minderen	mina, mahina	mina, maina	mina, mahina	mina m
Minnenjĕd, zie ja-loersch				
Misdoen	sumala	sumea, masea	sumala	sumala
Misgeboorte	reikampelĕkĕpin lolohoĕnna	raipe malĕkĕp si sĕrap	reikampe lĕkĕp si lolohoĕnna	kinatĕr
Mishandelen	sumusa, maharairai, ruinereha	marairai	sumusa, maharairai	sumusa rai
Mislukken	rei mamuali, reimatoor	raitja mamuali	dai mamuali	rai ma

NGSCH.	TONSAWANGSCH.	PONOSAKANSCH.	BOLAANG-MONGONDUSCH.	
mapujan	kalebasan sumauch manitachula duparupan	balongka moposahu songosongonu ruparupan	tantang, ¹ sama- ka molauk mobajong nojodupa	¹ Tantang is de wilde meloen, welke in het Toubulusch tomba en in het Tompakwasch pëngapuan wordt genoemd.
rawinai	machatadotadoon suang-duhi tutura tuos tumuos kawajo bene powachid	mokowahongon tau sapu in tulan nonou, pusor, in ngangi tuos motuos kawalo bowai pisau	monanid tau bobubuton antog tomponuot monomponuot kabalo bobai tosilad	² Tumoro = meten met eene maat voor drooge en natte waren, in het B. M. mogukur; sumokad = meten met eene lengtemaat, in het B. M. monungkul.
, piwo puir	tumoro koachoa atutud macharoro atutud	ukur singkai mutu sungkul huak	mogukur, ³ monungkul motu in singgai putod	³ Nimakaunër en nimakaate worden alleen van personen gebezigd, die in het midden zijn, staan, gaan, zitten of liggen.
malii	tundu atutud tutud bēngi	huak atog in gowii	tolimondo pongantok in dolom	⁴ Numea = midden, doch ook: afwijken.
weede a ve uit te n)	sērēm nanei ondole, kiit sijachu, sijachou	sojom anoi liwuliwu akuoi	tojom anoi ina in tojom akuoi	
iwuk g pakasa-	sumea sisik mirit tachelesan rabaraba	momalijus ulor, wuwuk putundoi murah sinojuta	tumabat, mongangdup momubuk motarap mopija	
jo	powolas niit i tojok mina	porilas mokuhang kuhangaipa	mojakag	
wali, ti- muali	mēsea kedong kinatijan mawasusa achii mamuali	moisala noratu mongusaha dea nowali	moitala dijapa inotompod im bulan mopogogingot dija mebali	

NEDERDUITSCH.	TOUMBULUSCH.	TOUMPAKĒWASCH	TONSEASCH.	TONDANOS
Misschien	woo, maan, roro	wona	woo	wona
Misselijk	mahalulua, tantalua	tampeluaan	mahadudua	mekekero
Modder	lĕpo, pĕntak, lotta	lĕpo	dĕpo, pĕtak, lotta	lĕmpo, lipĕ
Model	pahakerean	patuusan	pahakerean	patemboan
Moed, zie koen				
Moede, zie. mat.				
Moeder	ina	inang	ina	ina
Moei	ina, pahinaĕn, ina okki ¹	raa	painaan	ina okki
Moeijelijk	wutĕr, ² susa, makalingangan	utĕr, ² susu	wutĕr, ² susa, makadingangan	utĕr, ² sum kalikoko
Moeras	lonag	tabe	lonag	lipetek
Moeskruid, zie groente.				
Moestuin	rerehĕn	patinanĕman in sĕsendeen	rehĕn	rerehĕn
Moeten	karĕngan; reimatau rei	karĕngan; tijal in dai	lewodai; dai matau wo dai	karĕngan; rtau nurai
Mogen	toro	rona	toro	toro
Mond	suma	waamba (de tweede a ten halve uit te spreken)	suma	suma
Monster, zie model				
Mooi, zie fraai				
Moorden	muis, mahapuis	muis, mapuis	muis, mahapuis	muis, mĕm
Moordenaar	tampuisĕn, mĕmumuis	tampĕmuis, mĕmumuis	tampuis, mapamuis	mĕmĕmuis
Morgen	sando	woondo	sando	woondo
Morgenster	kaĕndoan	lolouren	kaĕndoan	kaandĕan
Morren	mai, mahawai	mimbulu, maimbulu	maupi	maupi
Morsea	kumĕrĕmus		kumĕrĕmus	kumĕrĕmus
Mos	lumut	lumut	dumut	lumut
Mouw	lĕlĕngĕn	kamana	sosolong	lalupa
Mud (vgl. Mal. gantang)	wantang	wantang	wantang	wantang
Muf	mahawou ruruwun	mawou ruwun	mawou	mawou
Muil (slof)	sinĕlla	sinĕlla	sinĕlla	sinĕlla
» (v. een dier)	sĕmur ²	sĕmur	sĕmud	sĕmur
Muis	kawok, peret	kawok	kawok, peret	kawok
Murw	lĕme	lĕme	dĕme	lĕme
Musket, zie geweer				
Na (daarna)	witu muri	somoi	witu muri	wija muri
Naad	winilittan	winilittan	winilittan	binilittan
Naaijen	milit, mahawilit	milit, mawilit	milit, mahawilit	milit, mĕm
Naakt	ronai, timangkol	tangkol	dantoi, tangkol, dengkoi	potai
Naald	kĕtĕngĕn	wiwilit	kĕtĕngĕn	kĕtĕngĕn, wilit
Naaldenkoker	wewehan ung kĕtĕngĕn; wale ung kĕtĕngĕn		wewean ung kĕtĕngĕn	wewean wi

NANGSCH.	TONSAWANGSCH.	PONOSAKANSCH.	BOLAANG-MONGONDOUSCH.	
an, su-	manetotuu mēlua	kijama mososuka, mo- kopondan	dega mototuka	¹ ina = moei, ook moeder. De neef of nicht zegt tot de moei: ina, of ook wel: inaku Marja of met eene andere bepaling. Pahinašnu = uwe moei, zegt men tot den neef of nicht over de moei sprekende.
, gijo	tana buling, tana buchu pachelachan	karoi sonto	jona tuladan, tomba- tangan	
nawaha	ninang ninang	ina ina	inde inā	² Watšr, utšr, mobogad beteekenen ook zwaar.
alapotak	susa	mosusa	mobogad, ¹ mo- susa	
gusop	tabe	karoi	mojona	³ šmur beteekent eigenlijk de lippen van een beest.
	karēngan		pomomulaan ing kujat kojongan	
3	dona sēmud	mowali biwig	mobali bibig	
io	lumimēd	mobunu	molimod	
auno	tapēlimēd	momomunu	tau mololimod	
ma	sando	ikolom	ikolom	
	moboro	inalanu molocho	tumora	
mu	sumachmach	mokojongo	mopokottor, mo- poromuromu	
oaka	bilong kamalatang	lumut lima i lambung	lumut lima i lambung	
ig i huwung	batang nidichem	lolo umbau in ojowun	gantang motongit	
talingkoi, tahangis ka, malo-	sinēlla sēmud bijagēn taunga, borongis duul	sinēlla sungki bakas molowoi	tjinēlla bibig bojod mojuga	
rri akēn hum ng	amachachad dinahuman mēdahum mubadai	konsomui inotaijon mongotai timbolas	kontumi dinagaman modagum nongimbolat	
m	darahum	dorahum	dodagum	
arahum	tapadarahum	ponuangēn dora- hum	lipu in dodagum	

NEDERDUITSCH.	TOUMBULUSCH.	TOUMPAKĒWASCH	TONSEASCH.	TONG...
Misschien	woo, maan, roro	wona	woo	wona
Misselijk	mahalulua, tan- talua	tampeluaan	mahadudua	mekeken
Modder	lĕpo, pĕntak, lotta	lĕpo	dĕpo, pĕtak, lotta	lĕmpo, M
Model	pahakerean	patuusan	pahakerean	patemb...
Moed, zie koen				
Moede, zie mat.				
Moeder	ina	inang	ina	ina
Moel	ina, pahinaĕn, ina okki ¹	raa	painaan	ina okki
Moelijijk	wutĕr, ³ susa, makalingangan	utĕr, ³ susu	wutĕr, ² susa, makadingangan	utĕr, ³ m kalikohs
Moeras	lonag	tabe	lonag	lipetek
Moeskruid, zie groente.				
Moestuin	rerehĕn	patinanĕman in sĕsendeen	rehĕn	rerehĕa
Moeten	karĕngan; reima- tau rei	karĕngan; tijal in dai	lewodai; dai ma- tau wo dai	karĕngan; tau ne
Mogen	toro	rona	toro	toro
Mond	suma	waamba (de twee de a ten halve uit te spreken)	suma	suma
Monster, zie model				
Mooi, zie fraai				
Moorden	muis, mahapuis	muis, mapuis	muis, mahapuis	muis, mĕ
Moordenaar	tampuisĕn, mĕ- mumuis	tampĕmuis, mĕ- mumuis	tampuis, mapa- muis	mĕmĕmĕi
Morgen	sando	woondo	sando	woondo
Morgenster	kaĕndoan	lolouren	kaĕndoan	kaandĕan
Morren	mai, mahawaf	mimbulu, maim- bulu	maupi	maupi
Morzen	kumĕrĕmus		kumĕrĕmus	kumĕrĕm
Mos	lumut	lumut	dumut	lumut
Mouw	lĕlĕngĕn	kamana	sosolong	lalupa
Mud (vgl. Mal. gan- tang)	wantang	wantang	wantang	wantang
Muf	mahawou ruru- wun	mawou ruwun	mawou	mawou
Muil (slof)	sinĕlla	sinĕlla	sinĕlla	sinĕlla
» (v. een dier)	sĕmur ³	sĕmur	sĕmud	sĕmur
Muis	kawok, peret	kawok	kawok, peret	kawok
Murw	lĕme	lĕme	dĕme	lĕme
Musket, zie geweer				
Na (daarna)	witu muri	somoi	witu muri	wija mur
Naad	winilittan	winilittan	winilittan	binilittan
Naaijen	milit, mahawilit	milit, mawilit	milit, mahawilit	milit, mĕ
Naakt	ronai, timangkol	tangkol	dantoi, tangkol, dengkoi	potai
Naald	kĕtĕngĕn	wiwilit	kĕtĕngĕn	kĕtĕngĕn
Naaldenkoker	wewehan ung kĕ- tĕngĕn; wale ung kĕtĕngĕn		wewean ung kĕ- tĕngĕn	wewean

ANGSCH.	TONSAWANGSCH.	PONOSAKANSCH.	BOLAANG-MONGONDUSCH.	
n, su-	manetotuu mélua	kijama mososuka, mo- kopondan	dega mototuka	¹ ina = moei, ook moeder. De neef of nicht zegt tot de moei: ina, of ook wel: ina- ku Marija of met eene andere bepaling. Pa- hinaënnu = uwe moei, zegt men tot den neef of nicht over de moei sprekende.
gjo	tana buling, tana buchu pachelachan	karoï	jona tuladan, tomba- tangan	
awaha	ninang ninang	ina ina	inde inã	² Wutër, utër, mobogad beteekenen ook zwaar.
lapotak	susa	mosusa	mobogad, ¹ mo- susa mojona	
isop	tabe	karoï		³ sëmur beteekent eigenlijk de lippen van een beest.
	karëngan		pomomulaan ing kujat kojongan	
	dona sëmud	mowali biwig	mobali bibig	
o uno	lumimëd tapëlimëd	mobunu momomunu	molimod tau mololimod	
ta	sando	ikolom inalanu	ikolom	
	moboro	moloho	tumoru	
tu	sumachmach	mokojongo	mopokottor, mo- poromuromu	
aka	bilang kamalatang	lumut lima i lambung	lumut lima i lambung	
u huwung	batang nidichem	lolo umbau in ojuwun	gantang motongit	
alingkoi, tahangis	sinëlla sëmüt bijagën taunga, borongis	sinëlla sungki bakas	tjinëlla bibig bojod	
ta, malo-	duul	molowoi	mojuga	
i ikën um g	amachachad dinahuman mëdahum mubadai	konsomui inotajjon mongotai timbolas	kontumi dinaguman modagum nongimbolat	
i	darahum	dorahum	dodagum	
raham	tapadarahum	ponuangën dora- hum	lipu in dodagum	

NEDERDUITSCH.	TOUMBULUSCH.	TOUMPAKĒWASCH.	TONSEASCH.	TOWAI
Naam	ngaran	ngaran	ngaran	ngaran
Naapen	masar, mahasar	masar, maasar	masar, mahasar	masar, ma
Naar (voorz. v. plaats)	witi, wana	an	witi, aki	witi, wa
Naar (volgens)	ikiit, ilele, ijasar	itjiit	ilele, ijasar	ilele, iki
Naarstig	tees	pěssut, leet	tees	tees, liq
Naauw	pěssut, pěssēt, lehet		pěssēt	pěssēt
Naauwelijks	tare, tawitawi	tarēpe, tawitawi	tare	tare, ta
Nabaauwen	mahasaasar	maasaasar	mahasaasar	maasaas
Nabij	tawi, susut, lēlēr, rēte	tawi, susut	tawi, susud, lēlēr	tawi, su
Nacht	wēngi	wēngi	wēngi	wēngi
Na deel	rugi	rugi	rugi	rugi
Nadenken	mahagēgēnang	matanei	mahagēgēnang	makagin
Naderen	sumusut, tumawi, lumēlēr, rumēte	sumusut, tumawi	sumusud, tumawi, lumēlēr	sumusut, wi, ru
Nagel (spijker)	paku ¹	paku	paku	paku
» (ligchaamsd.)	sulu	sulu	sudu	sulu
Nageslacht	suru, pujun im pujun	suru	sudu, atsal	pupu nu
Najagen	kumiit ² , pangii-tēn (pass.)	kumiit, ² pangii-tēn (p.)	kumiit, mahalele	kumiit
Nakomen (eig.)	murimokan	somoijokka	murimokan	mai wak
» (iets)	kumiit	kumiit	kumiit, lumele	kumiit
Nalaten	malijur, ³ masoo	malupa, ³ maree	madupa	malijur
Namiddag	lolambot kampe	rangkape si ēndo	matilēn si ēndo	kawilei ⁴
Narigt, (zie mare of maar)				
Nasporen	lumigaw; mētik, mahawētik	muei, mawuei; mētitj, mawētitj	dumiwag; mētik, mawētik	tumungē mawēti ngat
Nat	wahu	ramēs	wahu, piipi	piipi
Natmaken	mahu, mahawahu	rumamēs	mipi, mapiipi; mahu, mahawahu	mipi, ma
Navel	pusēr, kēmbu ⁶	pusēr, tumbu ⁴	pusēd	pusēr, k
Neb	kukulat	kukulat, rorokēt	kukulat	kukulat
Nederbuigen	mongkot, mahongkot	kumuru	mongkot, mahongkot	mongkot nongh
Nederklimmen, zie afbrengen				
Nederlaten	tumonton ⁵	tumonton	tumonton	rumojor
Nederstorten (intrans)	marēwa, maronga ⁶	marēmba, marēmba, maronga	marēwa, maroat	marēwa, be
Nedervallen	ikanawu	itjanawu, itjalēpok	ikanawu	ikalēsog

ONGSCH.	TONSAWANGSCH.	PONOSAKANSCH.	BOLAANG-MONGONDOUSCH.	
	ngalan mahulud	dait dumeandean	dumajan, modajan	¹ paku = spijker; palpal = houten nagel.
i	be, besija	mongi, kongki	ko, an, i	
muhu	kumiit	tundug	podudui, podajan	² kumiit heeft betrekking op den persoon, die najaagt; pangii-tën op het voorwerp dat nagejaagd wordt.
tees	sicha lehet	motees mosisi	mokorog moringkut	
ru, me-	taleja, alamoan	mowagu	bagubagu	³ Malijur = vergeten te doen, te brengen hetgeen men beloofd heeft. Lumijur = vergeten iets mede te nemen. Masoo = iets niet willen doen, met opzet vergeten. In het Toumpakëw.: malupa = vergeten, maree = met opzet vergeten. In het B.-M. mokolijong = vergeten zonder opzet; mēkidoi = vergeten met opzet.
nguli mege	mahulud susut	dumeandean morijug	mopodajan modijug	
, mura- n	bēngi maruchi dumeken	gowii mohugi motimbang	modolom morugi moingat, mogin- gat	
	sumusut	mopokorijug	modijug, moijan- goi	
	paku pongisulu mēnurunuru	paku konuku ompu	paku konuku bui	
	machlalas	mongunsun	mogalou	
ri	kinachadanai, (pass.)	momangoi kon somui	moijalou dongka	⁴ Pusër = navel; kēmbu, tumbu = navel die uitpuilt.
maka-	komiit	pokotomporou	mogalou	⁵ tumonton beteekent ook: indopen.
	lingo	dinoronan	mokolijong, mē- kidoi ³	
slau	koacholan	mologes in sing- kai		⁶ marēwa, maronga = omstorten, omvallen (boomen); marēwa, masowe = instorten (v.e.huis); manawu, ikanawu = vallen van eene hoogte, hetzij van een paard, stoel, bank, boom, enz.
	mangilach, miri- sa	molinsu	molibo, moindoin- dongok	
	kukus mochukus	nohehe mohehe	nobobat, nopiit mobobat, mopiit	
	pusēd totoko	pusor tutukija	putod totungit, popang- ko	
kuu		kumurun	kumudung	
u, pu-	lochlosai	mopoponawan	mopotuntun	
natonto	chaelet	mosokat	moumpag, mo- rumbun	
i	chatija	molawu	molabu	
gr. IV.				

NEDERDUITSCH.	TOUMBULUSCH.	TOUMPAKĒWASCH	TONSEASCH.	TON...
Nederwerpen	mĕrit, mahawĕrit	mangkil, mangkil	mĕlweĭ, mahawĕlweĭ	mangkil, mahawĕlweĭ
Neef	okki tuama ne mahatuari, ¹ katuari, pahakĕn	anak tuama ematuari, ¹ katuari, poow	anak tuama ne mahatuari ¹ sudu ne mahatuari. ¹	urang matu
Neem	reikan	raitja	dai	rai, dai
Neet	lĕsea	timaas	lĕsea	timas
Negen	sijow	sijow	sijow	sijow
Negenende	kasijow	kasijow	kasijow	kasijow
Nĕk	loong	kolot	loong	loong
Nĕmen	mĕndo, mahĕndo	mindu, maindo	mĕndo, mahĕndo	mĕndo, mahĕndo
Nĕst	salah	rumun	salah	salah
Nĕstelen	sumalah	rumumun	sumalah	sumalah
Nĕt (vischa.)	lolombo	lolombo	lolombo	lolombo
» (om rarkens te rangen)	pukĕt	pukĕt	pukĕt	pukĕt
Nĕtel	pahawĕng ne assu	lana	paawĕng ne assu	sĕšĕpuna
Nĕus	ngirung	ngirung	ngirung	sĕšĕpuna
Nĕvel	sĕmu	laleindĕng	engur, lalemdĕm	laleindĕs
Nicht	okki wewene ne mahatuari	anak wewene e matuari	anak wewene ne mahatuari	urang wematua
Niemand	maan tou ĕssa	maan tou ĕssa	maan tou ĕssa	maan tou
Nier	indei	raitja	ja dai	rai
Niet, nie neen.	lalatu	kelewua	watuwatu	watu wa
Niets	reikan apaapa, reikan sapa	raitja mangura, raitja sapasapa, raitja wana	dai apa, dai sapa	rai sapa
Nieuw	wĕru	wĕru	wĕru	wĕru
Nieuw	tumihoi; maan, ³ mahawaan	maan, mawaan	masing	maan, m
Nĭel	loho ⁴	ĕlo, sulu, sono	doho, sono	loho, sul
Nĭptang	kukupit, kakatua	kokopit, kakatua	kĕkopit, kakatua	kĕkopit
Nĭyer, zie naar.				
Nĭyig	ngumaran, ⁵ tumotor	ngumaran, tumuul	ngumaran, dumakut	ngumaran, motor
Nĭy	kasii ⁶	kai	kasii	kasi
Nĭymaal	makasape	makasape	makasape	makasape
Nĭy	susa	wĕndu	susa	susa
Nĭy, malingen	tumawa; ⁷ malow, mahapalow; tumees	tumowa; ⁷ rumangat, lumĕse	tumawa; malow, mahapalow; tumees	kumeret
Nĭy, zie naar.				
Nĭy	sumijasa	lumĕse, sumijasa	sumijasa	sumijasa, san
Nĭy	totor rei (zal, of kan niet geschieden)		makaskasa dai	makasa
Nĭy	amijan	amijan	amijan	amijan
Nĭy	amijan-sĕndangan	ruuna amitjona	amijan sĕndangan	amijan sĕndangan

INGSCH.	TONSAWANGSCH.	PONOSAKANSCH.	BOLAANG- MONGONDUSCH.	
pongaja	tumuwi	pongaras	momorimbing	¹ Neven, van hen sprekende; katuari, poow = neven en nichten tot elkander sprekende. Ook broeders en zusters noemen elkander katuari in het Toumbulusch, in het Toumpakëw. noemen deze elkander poow. Oom en tante noemen den neef pahanakën.
singka- ohaneï ¹	kedong tuama mapog ¹	ari lolaki in dowa mogutas ¹	adi in 'dea mogu- tat ¹	
	achii lësea sijow kasijow lendu indon , lalu- dumun	dea lisa sijow kosijow tindun alap pugar	dija lita sijow kosijow sindun mogama pugad	
a	marumun	mopugar	mopugad, momija kompugad	² Kombiloi = mangga, een vrucht; kombiloinija = nierz
	lolombo	lah, dorua	lawa	
pëhawu-	puchët pangalo tauna ngilung towuot	pokot daun mokokotol ngijung olokutoi	pukot tagoi ngijung topuot	³ Maan = niezen, doch ook: ofschoon. Mahawaan = herhaaldelijk niezen.
singka- rawinai	kedong bene ma- pog	ari bowai in dowa mogutas	adi in dea mogu- tat	⁴ loho = nÿd; lumcho = benijden, belasteren, belagen, maar ook: naar de hoogte zien. In het Toumpakëw. is benijden = mašlo.
nai	toutotuu achii	in tau sawatu idorea	umpaka in tau tobatu bodija	
re	kombileina	kombiloi	kombiloinija ²	
apaapa	achii awaawa	dea koonuonu	dija onu	⁵ Ngumaran = noemen, benoemen of: een' naam geven.
n	taleja tumicho	mobagu mowaan	mobagu mobaan	⁶ Kasii = nog, b. v. dit nog; wehawe hangkampe = is nog (t. w. een persoon of zaak is nog hier.) makaintarekannei = tot nu toe nog.
sei	manganat sosipit oasei	kakatua	moniri, tumoru kakatua	
n; (suwa) ra oudei n	ngumalan, tumo- to kahi, balengen malepe machasa susa tumijang	mopondait, mon- dait uwatpa, makopa kominsanpa kogaaman ohau	monangoi pa, pakain komintanpa mosusa mogoini, tumuod	⁷ Tumawa, 'tumowa = nooden, doch ook: roepen. Malow, mahapalow. = nooden om te blijven eten of te overnachten, eigenlijk: tegenhouden. Tumees, lumëse = nooden, dwingen om meer te eten.
pakusa	lumëse ulawa machasa	mosijasa deapa kominsan	tumuod, mosijasa dija lalat	
1	bibuli bibache	tolasan koteluwan	omonag kolimuij	

NEDERDUITSCH.	TOUMBULUSCH.	TOUMPARĒWASCH	TONSEASCH.	TOMDAI
Noordwest Noot, zie kokos- noot en mus- kaatnoot.	talikuran-amjian	ruuna-amongena	talikudan-amijan	talikuran
Nu Nut	tarekan kašnaan	tarepe katoroan	kewait naan un suwat- tĕn	tarekan katoroan
Nuttigen, zie eten, drinken.				
O!	o! e! ¹	o! e! ¹	o! e! ¹	e!
Och!	arou!	arou!	kĕla!	kala!
Ochtend	woondo	woondo, kawoon- do	woondo	mĕmoan
Oever	lawannan	lawannan	dawannan	lawanna
Of	kaappa	kaappa	kaappa	kaappa
Ofschoon	maan, roro	maan, mande	maan	kawalin
Oksel	kikile	kikile	kĕkide	kikile
Olie	lana	solo	dana	lana
Oarmen	rumawak; ming- ki, mahingki	kumĕkkĕp	rumawak, mĕt- wĕt	rumawal
Ombinden	rumikĕr	kumĕkĕr; mĕm- bĕr, mawĕm- bĕr	rumikĕr	sumabat
Omboorden	sumaput un tĕmbir	tumĕmbir, ma- tĕmbir; suma- put, of: lumi- tjir an tĕmbir ³	pinigirran	sumokep
Ombrengen, zie moorden				
Omdat	pahapaan	papa	pahapaan	paapaan
Omdraaijen	murikit, maha- purikit	rumingin	murikit, maha- purikit	murikit, kit
Omgorden	mĕmbĕt, mahĕm- bĕt	mĕmbĕr, ma- wĕmbĕr	mĕmbĕt, mahĕm- bĕt	merĕt, ¹
Omhakken (hout)	manti, maha- wanti	tumongkei	manti, maha- wanti	mĕle, ²
Omhalen	gumogar, rumok- rok ⁵	gumogar, rumon- dok ⁵	gumogar, rumok- rok ⁵	rumomb
Omheen	liklik, limiklik	litjir	diput, dimiput	lilik, mak
Omhoog	matas, mahatas; mawo, maha- wawo	matas, maatas; mange, maange	matas, mahatas; mawo, maha- wawo	matas, ¹
Omkeeren	mawuri, ⁶ muri- kit, miling	mareng, ⁶ muri- tjit, sumalisi	mawuri, ⁶ muri- kit, miding	murikit
Omkiijken (achter zich zien)	lumĕnge muri	sumere an somoi	dumĕnge muri	lumĕnge
» (op zijde kijken)	lumĕnge	sumere	dumĕnge	lumĕnge
Omkoopen	rumuki	rumuki	dumudut	rumuki
Omlaag	mawa, mahawa- wa	amijo, rumarĕm	mawa, mahawa- wa	mawa, ¹
Omringen	lumiklik, lumĕn- dong ¹	lumitjir	dumiput, maha- diput	lumindoi
Omroepen	tumawa, maha- palakat	malukar, matere- wa, mapalakat	tumĕror	kumĕrĕt lĕndon
Omroeper	mĕnawawa; ⁸ mĕna- nawa; tumata- wa; talukarrĕn	mapalakat; talu- karrĕn	mapanĕror	kumĕkĕr

WANGSCH	TONSAWANGSCH.	PONOSAKANSCH.	BOLAANG-MONGONDUSCH.	
	bibonge		kolimuntag	¹ O! zoo roept men iemand toe, dien men niet ziet; el dien men ziet. Men zegt echter als uitroep van smartgevoel: o inal of: o inaso! = och moeder! al ziet men haar ook.
	ija italewe utung	inaa bahaguna	naija kopijaan	
	ejl atēm! basindowe	hejl arodoi! moulop	el ule! adodoi dolodolomonnik	² poniki lambung = oksel van een kleeid; in het Toumpakēw. lopoī, ketjana.
	patapehen suma mandej kachelech solo kumambea	salojan mongo ampaka ijok lana mongokop	pintad mongo, inta dega ijok ³ lana mongojod	³ Lumitjir antēmbir = loopen aan den rand.
	wawan sulambea	moliwor	molibod, mogakot	⁴ Momitor = den nek omdraaijen; momurou = zich omdraaijen.
	ag lumulub	mowiwigija		⁵ Rumokrok, rumondok, mongajuon beteekenen ook: een bosch omkappen.
	mangen- tumali, kumendong	uput mongindong	momitor, ⁴ momurou	⁶ Mawuri, marenng, mobui = omkeeren, nl. terugkeeren; murikit, muritjit, mopobujou = omkeeren, nl. rechts of links om, ook: in de rondte draaijen; miling, sumalisi, mopobolintaub = omkeeren, nl. omslaan het onderste boven.
	intol makēs lubachan	sogot in agottan	mogakot	
	ang monubang	momupul	mopupul	
	a, manon- lumoloch	mohumbun	morumbun, mongajuon ⁵ nilibu	
	liwu tumambuleher zai ambau	moliwu onjonikan	moliantud	
	puwiling waleng	mobuhou	mobui; ⁵ mopobujou; mopobolintaub	⁷ Lumēndong beteekent ook: twee of meer personen strijden met woord zoowel als daad tegen éénen, hij wordt als het ware door hen omringd.
	pilik tumelei sumeleng	mogontong kon somui lumili	mohinde kon tumi	
	tana iwehen	onaonagan	momogoi molimonag	⁸ Mēnawa, zoowel omroepen als omroeper, doch gewoonlijk beteekent mēnawawa omroeper. Tumatawawa = omroeper, die gewoonlijk of zeer dikwerf omroept.
	ru tumambuleher	mopoliwu	molibu	
	liwu malukar tumambuleher	maliwu mongambal, momahenta	momalu	
	ar masijacha	mongambal im bonuwa	momalu, momomalu	

NEDERDUITSCH.	TOUMBULUSCH.	TOUMPARĒWASCH	TONSEASCH.	TONDAN
Omrollen	sumingkil, ¹ ikasingkil, tumilēn, ikatilēn	mintjir, mapintjir, itjapintjir	molou, mahawolon, ikawolon	molou, m ikawol mēndēden
Omspoelen	lumēno	lumeno	dumēno	lumēno
Omstorten (omverwerpen)	rumonga, ² rumēwa	rumemba, rumonga	rumoat	rumonga
Omvallen, zie omstorten.				
Omwroeten	sumuir, sumuar, sumungkir	sumuir	sumuir	sumuir, :
Onafgedaan	reipe lēkēp, reipe nimawasiwo, reipe maapu	raipe lēkēp, raipe nimaema, raipe makaapu	daipe marangkut, daipe maroopes, daipe nimasiwo	raipe ma raipe n
Onbeleefd	rei masigi, rei sisigi	raitja masiri	dai masigi, dai sisigi	rai masig
Onbepaald	reipe matotor	raipe tantu	dai matantu	rai rende minaul rai mata
Onbeschaamd	rei iirangan, rei mairang, rei siirang	raitja makailēk lawi, raitja malawi	dai iidangēn	rai mata
Onbetamelijk	reikan toro, rei patus	rairai	dai patus	rai patus
Onbillijk	reikan ulit	raitja ulit	dai ulit	rai ulit, dai
Onder, zie beneden				
Onderdoen	lēngeijen. ³ mehe of mahawehe lalem, mehe of mahawehe wawa ⁴	mee mijona, lēngeijēn ²	lēngeijēn, ³ mehe witum bawa	lēngeijēa, mahewi
Onderdrukken	kumēpēl, ⁵ tumēnēm, sumusa, lumēngei	tumēnēm, ⁵ maatēw, sumusa, lumēngei, mēlēngei	kumēpēl, lumewo, gumijogijo	mumbel, ogijo
Ondereen vgl. men-gen	nimasembor	nimakēmu	minasembor, minasewok	minasewo
Ondergaan (de zon)	muntēp si ēndo	muntēp si ēndo	muntēp si ēndo	muntēp s
Onderhouden (mensen, dieren, planten)	mijara, mahapijara, lumukar	mijara, mapijara, tumeir	mijara, mahapijara, rumingat	mijara, m tumiro
Onderhouden (mensen, doch vooral dieren)	tumamu	tumamu	pijara	tumamu
Onderhouden (geboden)	kumiit	kumiit, tjumiit	kumiit	kumiit
Onderpaud	gale	gande, gade	gade	gande
Onderrigt	tuturu	sususui, sisinauēn	tutudu, sēsinau	tuturu
Onderrigten, zie leeren.				
Ondervragen	lumigaw, ⁶ sumēksēk	muei, mawuei, masēsēk	dumiwag	lumiwag
Onderwerpen	mene, makaendo ⁷	men, maen, makaindo ⁷	maongkat, mene, makaendo	makaendo
Ondiep	poro, rei rarēm	wawo, raitja rarēm	poro, dai rarēm	rai urēp, rarēm

ANGSCH.	TONSAWANGSCH.	PONOSAKANSCH.	BOLAANG-MONGONDOSCH.	
alir, ntalulir	melet	mopolilir		¹ Sumingkil = omrollen als een rad, als iets dat rond is.
as naleng-	kumesei chaelet	moninis masokat	momata, mojuju motual	tumilën = omkantelen als een vierkante balk. Sumingkil en tumilën zijn active vormen; de passive vormen worden gebezigd voor omrollen, omkantelen (intrans.)
lug	monijar	mosuit	monungker	² Rumonga, rumëwa = omstorten met opzet; maronga, marëwa = omstorten, omvallen van zelf.
wutus en naka-	alawe imuworog alawe machawu	deapa naputus deapa narais	dijapa inotompod dijapa inodaid	³ Lëngejën = verliezen, overwonnen worden.
gi	achii masiri	dea koares	dija mopohormat	⁴ Mehe of mahawehe lalëm = onder iets anders leggen, bijv. onder eene tafel, onder papier, enz.; mehe of mahawehe wawa = onder iets leggen, doch ook: aan het benedeneinde stellen.
stantu	achii matantu	dea natantu	dija intantu	
airang	achii machalach monokija	dea motatau mooja	dija mooja	
utul, ti- 1 patus ital	achii tumena achii nawutul	dea patus dea notulir	dija totuu dija totuu	
1, rupa rganën	tinalou ipaalo- longën		binoga, (pass.) koalapan, (p.) mopotagu, koo- monag (pass.?)	
manusa pis	kumumeng, ku- meng	dohot monag, mopoposigo	mopodantug, mo- dantug	⁵ Tumënëm = onder het water drukken; de andere woorden beteekenen: onderdrukken, door het bestuur enz.
pe lauw dung	mësauk ëndo tumijaam mijacha mijara kumiit bahade mirisa	nohowauk sumojopan sing- kai mowijag bijag motundug nongare molinsu moindongog	nojolauk sumojop singgai molukad mopodudui gade molibo	⁶ Lumigaw, lumiwag = vragen; sumëksëk = eene zaak, eene beschuldiging onderzoeken, maar ook: digt tegen elkander gaan staan of zitten, wanneer men eerst ver van elkander stond of zat.
ralum	achii dalam	dea moralom	mokijoo, ⁷ mo- koalap mobabou, dija modalom	⁷ Mene, men, mokijoo, van ene, en, oo = ja afgeleid; de eerste beteekenis is ja zeggen, maar ook zich onderwerpen. Makaendo, makaendo = krijgen, anderen onderwerpen.

Deze Woordenlijst wordt in het volgende deel
voortgezet.

NIEUWE BIJDRAGEN
TOT DE KENNIS DER
BEVOLKINGSTATISTIEK
VAN
J A V A.
VERZAMELD DOOR
P. B L E E K E R.

Thans nog geen vierde eeuw geleden bemoeide men zich weinig met de statistiek der bevolking van Java. Zelfs de Indische Regeering, die er in de eerste plaats belang bij had, de levende krachten te kennen waarover zij ten behoeve van het toen in volle werking zijnde kultuurstelsel had te beschikken, gaf zich geen moeite, het cijfer der bevolking met eenige juistheid te doen opnemen. Zij berustte eenvoudig in de opgaven, door de hoofden van gewestelijk bestuur haar jaarlijks aangeboden, en alhoewel het toen reeds mogelijk was, althans tot eenig bepaald inzicht te komen betrekkelijk de sterkte der bevolking in de verschillende afdeelingen, regentschappen, distrikten en dessa's, vergenoegde zich de Regeering met de jaarlijksche staten, die slechts globale opgaven bevatteden van de algemeene cijfers der residentien.

Van eene regentschaps- of distriktsstatistiek was geen sprake, dan in de kultuurverslagen. Eene dessastatistiek ontbrak der Regeering geheel en al.

Toen ik, in 1844, en dus reeds 25 jaar geleden, mijne eerste nasporingen omtrent de bevolkingstatistiek van Java in

het werk stude. wendde ik mij vergeefs tot de bureelen der algemeene regeering, om die statistiek tot in bijzonderheden te leeren kennen. De bijzonderheden waren er eenvoudig niet aanwezig en hij, die de nasporingen wenschte te doen, louter uit zucht naar kennis en wetenschap, kon niet ontgaan dat hij van hoogerhand met een wantrouwend oog werd gadeslagen.

Wat ik niet vond te Batavia en te Buitenzorg, wist ik te verkrijgen tijdens mijne eerste reizen over Java. In menig regentschap, in verschillende distrikten en zelfs in talrijke dessa's, had ik mij overtuigd van de aanwezigheid van uitvoerige en zeer tot in bijzonderheden gaande bevolkingregisters, en toen ik, in het jaar 1846, Java van het westen tot het oosten en van het noorden tot het zuiden doorreisde en alle residentien bezocht, gelukte het mij, de bouwstoffen bijeen te brengen, die mij in staat stelden het eerst eene bevolkingstatistiek naar de regentschappen en distrikten samen te stellen.

Die arbeid is opgenomen in Jaargang 1847 van het Tijdschrift voor Nederlandsch Indië, onder den titel: Bijdragen tot de Statistiek der Bevolking van Java. Hij omvat, wat toen, niet bij de regeering, maar in verschillende gewesten, beschreven was omtrent de uitgestrektheid in □ palen van de regentschappen en distrikten, van het aantal dessa's, van het cijfer der bevolking van de verschillende distrikten, van het aantal Europeanen, Inlanders, Chineezen, Arabieren en andere vreemde Oosterlingen, en zelfs van deze natiën het cijfer der mannen en vrouwen en der jongens en meisjes.

Sedert 1847 heeft de kennis der statistiek van Java grote voortschreden gemaakt. Door de „Verslagen van het Beheer van Nederlandsch Indië” sedert 1849 geregeld jaarlijks openbaar gemaakt, heeft het Departement van Koloniën zich aan het hoofd geplaatst der beweging op statistisch gebied. Steeds heeft het die verslagen aan degelijkheid van statistisch gehalte doen winnen, en in de latere jaren, toen de meer vrijgeevige beginselen in het bewind waren, heeft men zelfs niet geaarzeld de uitgebreide statistische opneming van Java te bevelen en te organiseeren en door de instelling van een statistisch bureel de verkregen uitkomsten te doen verzamelen en bijhouden.

Wie het thans op Java zich ten taak zou wenschen te stellen de daar aanwezige statistische gegevens wetenschappelijk te

bewerken, zou een hoogst gewichtigen arbeid kunnen leveren, een monumentaal stuk voor de kennis van het merkwaardigste en belangrijkste eiland in het verre oosten.

Reeds vroeger is in het openbaar gewezen op de wenschelijkheid, dat de schatten van kennis, op Java verzameld en nog te verzamelen, ook bij het Departement van Koloniën konden worden geraadpleegd. Dezelfde mate van kennis toch, die voor het Indisch bestuur wenschelijk wordt geoordeeld, moet ook als noodwendig worden geacht en spoedig verkrijgbaar zijn in Nederland zelf, waar regeering en volksvertegenwoordiging, bij het tegenwoordig stelsel van beheer, zoo dikwerf op de hoogte behooren te zijn om met kennis van zaken te beslissen over aangelegenheden, waarbij eene nauwkeurige statistische kennis van distrikten of dessa's een eerste vereischte is.

Het lijdt ook geen twijfel of de regeering zal, binnen een gegeven tijd, tot het inzicht komen, dat zij hier te lande in het bezit behoort te zijn van eene zoo volledig en uitvoerig mogelijke statistiek van de overzeesche deelen van den Staat, en zij zal dan ook wel moeten volgen het voorbeeld van andere staten, die de statistische kennis hunner overzeesche bezittingen op ruime schaal tot openbare bekendheid brengen.

In het begin dezes jaars geroepen deel uit te maken van de „Commission organisatrice de la Septième session du Congrès international de Statistique”, vestigde ik mijne aandacht op nieuw op een onderwerp, waaraan ik reeds een vierde eeuw geleden veel tijd en moeite ten offer had gebracht. Het kwam mij wenschelijk voor, de bevolkingstatistiek van Java op nieuw tot een punt van meer gezet onderzoek te maken en meer in het bijzonder om, zoo mogelijk, even als in het jaar 1847, die statistiek te doen loopen tot over de Afdeelingen, Regentschappen en Distrikten.

Het was mij bekend, dat tot in bijzonderheden gaande statistieken van enkele residentien van Java en loopende tot het jaar 1862 of 1863, in de archieven van het Departement van koloniën aanwezig waren, en ik liet niet na, mijne medeleden in de genoemde Kommissie, speciaal die der sekte voor de koloniën, te wijzen op het wenschelijke, dat dergelijke statistieken, maar loopende over *alle* residentien en over de jongste jaren, ter beschikking van de sekte wierden gesteld.

Het gevolg is geweest een verzoek der Kommissie aan den Minister van Koloniën om de gewenschte bescheiden ter inzage

te mogen bekomen, en met de meeste welwillendheid heeft deze de verlangde dokumenten uit Indië onthouden en ze der sekte doen aanbieden.

Het zijn deze bescheiden, die ten grondslag liggen aan de volgende bijdragen. Ik had ze wel van verscher dagteekening en zeker ook uitvoeriger gewenscht, althans dat ze, wat de bevolkingen betreft, ook behelsden de cijfers van de seksen en leeftijden, de bijzonderheden van mannen, vrouwen, jongens en meisjes, even als die in mijne Bijdragen van het jaar 1847 zijn opgegeven. Intusschen zijn ze belangrijk genoeg om een grooten stap nader te brengen tot de kennis van den toestand in het jaar 1867, waarover ze loopen.

Na mijne Bijdragen van het jaar 1847 is geene regentschaps-gewijze of distrikts-gewijze bevolkingsstatistiek van geheel Java openbaar gemaakt. De hier gegevene sluit zich daardoor aan die welke over het jaar 1845 loopt en uit den aard der zaak dikwerf als punt van vergelijking heeft gediend. Sedert 1845 is van verreweg de meeste regentschappen en distrikten de uitgestrektheid in □ geogr. mijlen berekend, zoodat de dichtheid der bevolking voor de meeste distrikten is kunnen worden aangetoond.

Wat de oppervlakte der residentien betreft, even als die voor het geheel van Java en Madura, zijn de nieuwere bescheiden gevolgd, die de uitgestrektheid der meeste gewesten eenigszins anders aangeven dan de vroeger meestal aangenomen opgaven van P. Baron Melvill van Carnbee. Waar, in deze bijdragen, op vroegere dichtheidstoestanden der bevolking gewezen wordt, zijn die genomen naar de nieuwe bepalingen der uitgestrektheid van de verschillende gewesten. Men gelieve zulks in het oog te houden bij vergelijking met de in vroeger jaren door mij openbaar gemaakte berekeningen van denzelfden aard (Statistisch-ekonomische beschouwingen op koloniaal gebied, in Tijdschr. Ned. Ind. 1863 II p. 230, en and.)

De studie van de dichtheid der bevolking is, met betrekking tot Java vooral, van het hoogste belang. Bovendien staat men hier op vasten bodem. Moge al voor meer dan één gewest de absolute of nagenoeg volstrekke juistheid der cijfers te wenschen overlaten, dit staat toch vast, dat de bevolkingscijfers

voor geen enkel gewest te hoog zijn aangegeven. Er kan wel sprake zijn van een grooter aantal bewoners dan de staten vermelden, maar in geen geval van een geringer aantal. Indien alzoo de dichtheidsverhouding van Java's bevolking uit de berekening der bestaande cijfers blijkt te zijn = 6091 zielen per □ geografische mijl, dan is die dichtheid te beschouwen als een minimum en in geen geval als méér dan het minimum. Men kan alzoo met de grootste zekerheid zeggen dat de dichtheid van Java's bevolking minstens is gelijk 6091 zielen per □ mijl.

Wat geldt voor Java in het algemeen, geldt evenzeer voor de verschillende residentieën, regentschappen en distrikten, en wanneer men dan ziet, dat in sommige deelen van Java, zooals in Soerabaya, Japara, Bagelen en Kadoe, de dichtheid der bevolking meer dan het dubbele bedraagt van die van Java in het algemeen; wanneer men ontwaart dat in vele uitsluitend landbouwende distrikten de samenhooping der populatie stijgt tot eene dichtheid, van meer dan 20000 en 30000 zielen per □ m., dan is men ten volle gerechtigd om uit die verhoudingen, in verband met de beschikbare bebouwbare gronden, te oordeelen over het meerdere of mindere der plaatshebbende overbevolking, zonder gevaar te loopen die te overschatten.

En nu leert de statistiek van Java van 1867 deze belangrijke en onomstootelijke feiten: dat de densiteit der bevolking die van Nederland reeds overtreft; dat die dichtheid, wanneer men Midden-Java alleen neemt (het deel beoosten Cheribon en bewesten Rembang en Madioen, eene oppervlakte bezittende gelijk aan die van geheel Nederland) tot 10322 zielen per □ m. stijgt, — en dat men, eenige gewesten van Midden-Java ter berekening nemende, b. v. de aan elkander grenzende residentieën, Pekalongan, Bagelen, Kadoe, Samarang en Japara (te zamen ongeveer van gelijke grootte als het Koningrijk Saksen) de hoogstbelangrijke dichtheidsverhouding bekomt van 13759 zielen per □ mijl.

De statistiek van 1867 wijst op een bevolkingscijfer, voor Java en Madura, van 15002818. — Uit het bovengezeggde volgt reeds, dat er geen twijfel kan bestaan omtrent de waarde van dit cijfer als minimum. Het is waarschijnlijk dat, bijaldien overal de opnemingswijze der bevolking met wenschelijke juistheid had kunnen plaats hebben, het cijfer nog tal van duizenden

hooger zou zijn geweest, maar in geen geval geringer. Dit geldt evenzeer voor de cijfers der statistieken van vroeger jaren, en inzoover hebben ook deze eene volstreckte waarde, als zij ons leeren dat zij minstens voorstellen de toenmalige sterkte der bevolking. Wat men ook moge gestreden hebben en nog strijden over de onjuistheid dier cijfers, die strijd liep en loopt nog daarover, dat de cijfers veel te gering zijn en niet, dat zij de bevolking te sterk aangeven.

Dat zij te gering zijn is ook de meening die uit een gezet onderzoek moet voortvloeien, maar dat zij in het algemeen zeer ver van de juistheid verwijderd waren komt mij niet aannemelijk voor, althans niet, wanneer men zich niet bepaalt tot de cijfers van een gegeven jaar maar ze neemt voor ruimere tijdvakken. Het blijkt, dat, wanneer in een gegeven gewest eene meer nauwgezette opneming had plaats gehad, de bijhouding der veranderingen in de eerstvolgende jaren in den regel te wenschen overliet, maar dat daarna weder eene meer zorgvuldige opgave geschiedde, waardoor men der voorstelling van den waren stand der zaak weder meer nabij kwam. Daardoor laat zich verklaren dat men na jaren van stilstand of geringen vooruitgang der bevolking plotseling een buitengewonen aanwas waarnam, stilstand en aanwas die meer schijnbaar dan wezenlijk waren. Toetst men dan echter den buitengewonen aanwas niet aan het vorig jaar maar aan een tijdstip van eenige jaren vroeger, dan bevindt men, dat, over eene reeks van jaren genomen, de aanwas in verschillende perioden eene merkwaardige gelijkheid vertoont, die er op wijst, dat eene bepaalde wet den aanwas beheerscht, maar dan ook recht geeft aan te nemen eene betrekkelijke juistheid der cijfers.

Bovendien weet men, dat op verschillende tijdstippen op hoog gezag zorgvuldige volkstellingen hebben plaats gehad.

In 1802 werden de gewesten van Java's Noordoostkust, op last van den toenmaligen goeverneur Nicolaas Engelhard, tot in geringe bijzonderheden opgenomen.

Raffles gelastte eene nauwkeurige statistische opneming van geheel Java voorzooover de invloed van het Europeesch gezag zulks toeliet.

Onder Van der Capellen werd de bijhouding der statistiek zeer ter harte genomen en eene gelijkvormigheid in de opgaven voorgeschreven door het doen volgen van uitvoerige modellen.

De eischen van het stelsel, sedert 1830 op Java ingevoerd,

brachten mede de noodzakelijkheid van het bezit eener nauwkeurige kennis van de werkkrachten waarover men ten behoeve van kultuur- en heerediensten wilde beschikken. En alhoewel de verkregen kennis langen tijd slechts de eigendom bleef van regeering of hoofden van gewestelijk bestuur, bestond zij toch op schrift.

De ondervinding heeft mij, tijdens mijne reizen over Java geleerd, dat de hoofden der vele dessa's in verschillende residentien die ik toen bezocht, uitvoerige registers aanhielden van de bevolking, van de hoofden, priesters, landbouwers enz., van de mannen en vrouwen en jongens en meisjes, van vee-stapel enz. enz., registers die de bliken droegen dat ze met zorg waren opgemaakt.

In een der zittingen van het onlangs te 's Gravenhage gehouden Internationaal Statistisch Kongres heb ik er op gewezen, dat de bevolking van Java in een tijdvak van vijfendertig jaar verdubbelt, en ik lichtte dat feit toe door de bekende bevolkingscijfers van vroeger jaren. Eene herinnering aan de desbetreffelijk gevonden evenredigheden, zal hier niet overbodig worden geacht. Ik zal de cijfers zelve laten spreken.

35jarige tijdvakken.	Bevolking in		Bevolking in	
1795—1830	1795	3500000	1830	7064936
1830—1865	1830	7064936	1865	14168416
1815—1850	1815	4615270	1850	9570023
1824—1859	1824	6368090	1859	12324095
1829—1864	1829	6691114	1864	13917368
1832—1867	1832	7323982	1867	15002818

Onverschillig alzoo hoe men de 35jarige tijdvakken neemt, vindt men verdubbeling (iets meer of iets minder) van het zielental, en gewis mag men hieruit wel opmaken dat, zoo de waarde der cijfers van de verschillende tijdstippen al te wenschen overliet, wat niet ontkend wordt, toch daaraan mag toegekend worden een hoogere graad van juistheid, of zoo men liever wil, een geringere graad van onjuistheid, dan men algemeen geneigd was aan te nemen.

Tot hetzelfde besluit wordt men onwillekeurig geleid door de studie van de cijfers der seksen, voorzoover die bekend zijn. Toetst men de verhoudingen der geslachten, voortvloeiende uit de cijfers der tellingen van 1802, van 1815 en van 1845 aan die, verkregen door de jongste statistische opneming, aan

welker juistheid minder te twijfelen valt, dan ontwaart men ook ten dezen opzichte eene merkwaardige overeenkomst, die aan den eenen kant aantoonst dat de geslachtsverhoudingen overeenstemmen, in de hoofdzaak althans, met wat men in Europa waarneemt, en aan den anderen kant er voor pleit dat de opgaven van de verder van het jongste verwijderde tijdstippen, als daarmede in overeenstemming, niet zoo ver van de juistheid hebben kunnen afwijken als vroeger vermoed werd en ook thans nog door velen aangenomen wordt. Ik heb dit onderwerp uitvoeriger behandeld in een artikel getiteld: „Iets over de verhouding der geslachten onder de Javanen op verschillende tijdstippen” en opgenomen in jaargang 1869 deel 2 van het Tijdschrift voor Nederlandsch Indië.

Het is betreuren dat de statistieken van het jaar 1867 op enkele uitzonderingen na, zich niet uitstrekken tot de cijfers der geslachten van de inlandsche bevolking. Algemeen wordt er in gemist de specificatie van mannelijke en vrouwelijke individus, van mannen, vrouwen, jongens en meisjes. Ik trof die slechts aan wat de residentie Kadoe betreft. Wel wordt in de regeeringsverslagen jaarlijks eene specificatie der geslachten wat het totaal der bevolking van volwassenen betreft, gegeven, doch het totaal der „kinderen” komt er slechts voor zonder scheiding in jongens en meisjes. En ofschoon men nu ook door die opgaven tot de ervaring komt dat het cijfer der vrouwen aanmerkelijk hooger is dan dat der mannen (op het einde van 1866 wat de inlandsche bevolking betreft, 4241292 vrouwen tegen slechts 3799155 mannen, gelijkstaande aan 1 man op 1,116 vrouw), geven zij geen volledig inzicht in de eigenlijke verhouding der geslachten omdat van de 6310528 kinderen niet gemeld werd hoeveel er tot het mannelijk en hoeveel er tot het vrouwelijk geslacht behoorden.

Bij de bewerking der statistieken van de verschillende residentien heb ik bijzonder gelet op de gevolgtrekkingen, die men uit de cijfers van verschillende jaren kan maken niet alleen met betrekking tot de volstrekte vermeerdering der bevolking, maar ook wat betreft de vermoedelijke gemiddelde jaarlijksche toenemingsverhoudingen der populatie.

De toelichting van dit punt kwam mij voor niet alleen uit een staatkundig en maatschappelijk, maar ook uit een zuiver

wetenschappelijk oogpunt van hoog belang te zijn. Het geldt hier een evennachtslijngewest met eene sterk samengedrongene zeer talrijke landbouwende bevolking van het maleische ras, en het konstateeren van het feit, dat die bevolking, niettegenstaande den gemiddelden korteren levensduur harer individuën, zich aanmerkelijk sneller vermenigvuldigt, dan eenig volk van het kaukasische ras in de gematigde of koude luchtstreken.

Berekent men de gemiddelde jaarlijksche toenemingsverhouding van het geheel van Java's bevolking over de cijfers van 1795 en 1867, insluitende een tijdvak van 72 jaar, dan vindt men die verhouding = 2,05 pCt. — Dezelfde verhouding vindt men terug, wanneer men de berekening doet loopen over eenige grootere onderdeelen van dit tijdvak. En men kan met groote zekerheid aannemen dat de jaarlijksche toenemings-verhouding der bevolking ruim 2 pCt. bedraagt.

Het was belangrijk deze merkwaardige algemeene uitkomsten te toetsen aan wat de cijfers leeren met betrekking tot de verschillende residentiën, regentschappen en distrikten en ik heb mij dan ook de moeite getroost voor de verschillende grootere en kleinere gewesten dezelfde berekeningen te doen als voor de algemeene cijfers van Java. De uitkomsten daarvan zal men onder de bevolkingscijfers der verschillende residentiën aantreffen.

ALGEM

BEVOLKING DER REGEN

GEWESTEN OF RESIDENTIEN.	Oppervlakte	Dessa's	Huisgezinnen van Inlanders.	Inla
	in □ G. m. ¹			
Bantam	150.87	1857	157476	62
Batavia	117.90	2422	192672	85
Krawang	86.80	554	42737	20
Preanger	385.50	1601	189269	91
Cheribon	121.20	1287	186864	93
Tagal	63.02	1032	131627	61
Pekalongan . . .	33.75	1414	85928	38
Banjoemas	101.86	1363	160898	72
Bagelen	62.27	2601	234496	98
Samarang	99.30	2841	242175	114
Kadoe	37.13	3503	127542	61
Djokjokarta . . .	54.65	4383	123142	37
Soerakarta	110.00	16542	181029	72
Japara	42.05	1226	117113	60
Rembang	139.11	2069	127468	71
Madioen	148.20	1559	104301	63
Kediri	117.71	1332	94358	48
Soerabaya , . . .	108.58	5268	280063	136
Pasoeroean	103.90	1797	107567	51
Probolingo	53.23	553	76817	30
Bezoeki	120.50	568	71001	33
Banjoewangi . . .	84.00	106	9612	
Tot. Java.	2341.53	55878	3038155	141
Madura	121.61	1299	132663	5
Tot. Java en Mad.	2463.14 ²	57177	3170818	147

¹ □ Geogr. mijl = 54.8636 □ kilometers.² = 135136.727704 □ kilometers.

ZICHT.

BINDE VAN 1867.

nen.	Chineez.	Ara- bicen.	Andere vreemde Ooster- lingen.	Totalen.	Zielen per □ g. m.
8	1356	6	529	623925	4135
2	62857	513	324	923722	7884
7	2554	"	143	210007	2419
8	340	9	97	920186	2387
4	14156	531	424	951128	7847
3	4314	188		623029	9886
3	4078	478	37	386303	11446
9	2988	"	193	727267	7103
4	2052	"	206	987448	15855
0	12169	448	943	1169393	11775
0	3740	42	28	618087	16647
4	1742	19		375502	6869
7	4724	44	313	731206	6647
9	8929	106	863	616829	14686
4	13751	155	34	786854	5667
3	2313	7	183	638306	4307
4	4379	"	5	493278	4190
9	8033	1571	3234	1338135	12323
6	3720	493	1166	522797	5031
0	1655	202	825	372443	6998
4	755	269		340572	2826
3	284	288	1817	48562	578
1	160889	5369	11364	14406977	6152
5	3312	903	6349	595841	4887
3-	164201	6272	17713	15002818	6091

I. BEVOLKING DER RESIDENTIE

AFDEELINGEN.	REGENTSCHAPPEN.	Oppervlakte	DISTRIKTEN.
		in □ G. mijl.	
Serang	Noorder-	27.963	Serang
			Tjiroeas
			Onderandir.
			Tjikandi
			Tanara
			Kramatwatae
			Totaal
Anjer			Anjer
			Tjilegon
			Totaal
			Totaal Regentsch.
Pandeglang	Midden-	14.067	Pandeglang.
			Baros
			Kollelet.
			Tjomas
			Tjimanok
			Totaal
Tjiringien	Wester-	43.125	Tjiringien
			Menes
			Panimbang.
			Tjibiliong
			Totaal
Lebak	Zuider-	65.723	Waronggoenong
			Lebak
			Sadjira
			Parongkoedjang
			Tjilangkahan
			Totaal
	Tot. Residentie	150.878	

A M OP HET EINDE VAN 1867.

men rs).	Euro- peanen.	Inlanders.	Chineezen.	Arabieren.	Andere vreemde Ooster- lingen.	TOTALEN.
3	117	46171	362	6	509	47165
6	"	32463	"	"	"	32463
3	1	13812	5	"	"	13818
7	27	41086	114	"	"	41227
3	18	14300	448	"	"	14766
9	2	20581	"	"	"	20583
6	165	168413	929	6	509	170022
4	32	24359	50	"	7	24448
0	7	43446	"	"	"	43453
4	39	67805	50	"	7	67901
0	204	236218	979	6	516	237923
5	32	35013	20	"	"	35065
8	"	32937	8	"	"	32945
0	"	28701	5	"	"	28706
6	6	32053	8	"	8	32075
3	"	68620	3	"	"	68623
2	38	197324	44	"	8	197414
2	21	45438	219	"	"	45678
4	"	29196	"	"	"	29196
9	"	13688	"	"	"	13688
2	"	13422	"	"	"	13422
7	21	101744	219	"	"	101984
4	20	28522	73	"	"	28615
2	"	12661	"	"	"	12661
4	5	16821	41	"	5	16872
2	"	13264	"	"	"	13264
5	"	15192	"	"	"	15192
7	25	86460	114	"	5	86604
6	288	621746	1356	6	529	623925

Bantam is, na de Preanger-regentschappen, de uitgestrekteste residentie van Java. Haar oppervlakte overtreft die van de provinciën Gelderland, Overijssel en Utrecht te zamen.

Bantam werd in 1815 gerekend eene bevolking te bezitten van 231604 zielen. In 1830 was het bekende cijfer gestegen tot 337169, in 1845 tot 394519, in 1860 tot 550254 en in 1867 tot 623925. In 52 jaar vermeerderde de bevolking alzoo met 169.39 pCt. of jaarlijks gemiddeld met 1.92 pCt. Neemt men het jaar 1845 tot punt van uitgang dan bekomt men een aanwas van 58.15 pCt. of jaarlijks gemiddeld 2.1 pCt.

De dichtheid der bevolking was in 1815 =	1535
" " " " " " 1830 =	2254
" " " " " " 1845 =	2615
" " " " " " 1860 =	3647
" " " " " " 1865 =	4047
" " " " " " 1867 =	4135

De noordelijke helft der residentie is veel dichter bevolkt dan de zuidelijke, wat blijkt uit volgende samenstelling.

REGENTSCHAPPEN.	Oppervl. □ g. m.	Bevolking.	Zielen per □ ra.
Noorder-Regentschap (Serang en Anjer) . . .	27,963	237923	8508
Midden-Regentschap (Pandeglang) . . .	14,067	197414	14033
Totaal . . .	42,030	435337	10357
Wester-Regentschap (Tjiringien)	43,125	101984	2364
Zuider-Regentschap (Lebak)	65,723	86604	1317
Totaal . . .	108,848	188588	1732

In de beide noordelijke regentschappen is de bevolking alzoo zesmaal meer samengedrongen dan in de beide zuidelijke. Het Pandeglansche overtreft in dit opzicht het Lebaksche zelfs ruim tienmaal.

In de regentschappen verschilt de dichtheid der populatie nog aaumerkelyk naar de distrikten. Dit geldt vooral voor het Tjiringiensche en Lebaksche, waar de distrikten der Zuidkust verreweg het dunst bevolkt zijn.

De beschikbare bescheiden geen melding makende van de oppervlakte der distrikten, kan de dichtheid der bevolking niet met juistheid distrikstgewijze opgegeven worden.

Evenwel laat zich de sterkte der bevolking van de verschillende distrikten vergelijken met de sterkte in 1845. Alhoewel sedert 1845 de administratieve indeeling der residentie belangrijke wijzigingen heeft ondergaan en de afdeeling Pandeglang uitgebreid is ten koste van het Noorder- en Wester-Regentschap en tot een eigen regentschap verheven, zijn de distrikten bijna zonder uitzondering gebleven. Slechts het distrikt Onderandir komt niet op de staten van 1845 als zoodanig voor en het distrikt Kramatwatoe schijnt uit of met het voormalige distrikt Bantam gevormd te zijn. Het distrikt Kollolet behoorde vroeger tot het Noorder-Regentschap en het distrikt Tjimanok tot het Tjiringiensche. De toeneming der bevolking in de verschillende distrikten in een tijdvak van 22 jaar blijkt uit het volgend overzicht.

REGENTSCHAPPEN.	DISTRIKTEN.	Bevolking	
		1845	1867
Noorder-	Serang	34261	47165
	Tjirgeas	25092	32463
	Onderandir	1	13818
	Tjikandi	26230	41227
	Tanara	27623	14766
	Kramatwatoe	15165 ²	20583
	Anjer	26142	24448
	Tjilegon	24904	43453
	Totaal	179417	237923
Midden-	Pandeglang	12207	35065
	Baros	21661	32945
	Kollelet	7924	28706
	Tjomas	21336	32075
	Tjimanok	25396	68623
	Totaal	88524	197414
Wester-	Tjiringien	23513	45678
	Menes	24056	29196
	Panimbang	6508	13688
	Tjibiliong	5008	13422
	Totaal	59085	101984
Zuider-	Waronggoenong	11035	28615
	Lebak	10914	12661
	Sadjira	14272	16872
	Parungkoedjang	14554	13264
	Tjilangkahan	11325	15192
	Totaal	62100	86604

Het blijkt dat de distrikten in zeer ongelijke mate in den vooruitgang deelden. In eenigen werd de bevolking meer dan verdubbeld, terwijl in andere de toeneming van geringer be-

¹ De bevolking van 1845 waarschijnlijk voor een groot deel onder die van Tanara begrepen.

² Voormalig distrikt Bantam.

teekenis was en in enkele distrikten zelfs achteruitgang plaats had. De bevolking nam het snelste toe in de afdeeling Pandeglang en het langzaamste in de afdeeling Lebak.

De gemiddelde sterkte der bevolking per dessa, bedroeg op het einde van 1867 ruim 335 zielen. Het gemiddelde voor de 678 dessa's van het Noorder-regentschap (Serang en Anjer) was 350, voor de 512 dessa's van Pandeglang 385, voor de 265 dessa's van Tjiringien 381 en voor de 300 dessa's van Lebak 288. De gemiddeld het sterkst bevolkte dessa's zijn die der distrikten Tjimanok, Tjikandi en Kollelet. Zij tellen gemiddeld omstreeks 500 inwoners.

Ten opzichte van de kolom huisgezinnen valt op te merken dat zij, wat het distrikt Tjikandi betreft, een distrikt dat geheel partikulier land is, op de officieele bescheiden niet ingevuld is en dat het cijfer 10367 gevonden is door op 4 zielen één huisgezin te stellen.

De gemiddelde sterkte van de huisgezinnen was voor de geheele residentie = 3,95; voor het Serangsche = 4,14; voor het Anjersche = 3,06; voor Pandeglang = 4,31; voor Tjiringien = 3,86, en voor Lebak = 3,89.

Het aantal werkbare mannen wordt voor het einde van 1867 opgegeven met een cijfer van 91814, waarvan 76468 gerekend werden dieustplichtig te zijn. Men rekende alzoo één werkbare man op de ruim 8 zielen van de inlandsche bevolking.

Het aantal Europeanen was in 1845 nog 360 en is alzoo aanmerkelijk verminderd. Dat der Chineezzen, in 1845 niet meer dan 813 bedragende klom tot 1356. De Arabieren en andere vreemde Oosterlingen zijn in hetzelfde tijdvak met ruim een honderdtal toegenomen.

Het distrikt Tjikandi bestaat geheel uit de twee partikuliere landen Tjikandi-oedik en Tjikandi-ilier. De sterkte van hunne bevolking afzonderlijk kan ik niet opgeven. Hunne gezamenlijke uitgestrektheid wordt geschat op 72000 bouws van 500 □ roeden. In de verponding zijn ze aangeslagen op *f* 1,448600.

II. BEVOLKING DER RESIDEN

AFDEELINGEN.	DISTRIKTEN.	Oppervlakte in □ G. mijl.	Des Kam
Batavia (Hoofd- plaats.)	1°. Oude stad		
	2°. Weltevreden, Jakatra .		
	3°. Molenvliet, Koningsplein		
	4°. Zuidwester-distrikt . .		
	5°. Wester-distrikt		
	6°. Chineesch kamp		
	7°. Kampong Bali en omstr.		
	Totaal	1,700	1
Meester-cornelis	Meester-cornelis	4,596	2
	Kebayoran	3,370	1
	Bekassi	18,650	2
	Tjabang boengien	1,413	1
	Totaal	28,038	6
Tangerang	Oosterdistrikt		2
	Zuiderdistrikt		1
	Noorderdistrikt		1
	Totaal	23,516	5
Buitenzorg	Buitenzorg	9,881	2
	Tjibinong	6,715	1
	Parong	15,074	3
	Jassinga	12,014	1
	Tjibaroessa	20,968	2
	Totaal	64,652	10
Totaal Residentie	117,900	24	

VIA OP HET EINDE VAN 1867.

men (rs.)	Euro- peanen.	Inlanders.	Chineezen.	Arabieren.	Andere vreemde Ooster- lingen.	TOTALEN.
2	320	3398	2783	20	7	6478
7	1443	9254	3360	19	11	14087
9	2477	26451	5735	91	27	34781
3	428	15896	3174	77	38	19613
2	372	4237	1222	173	141	6145
5	"	1183	3970	"	"	5153
2	531	11519	1418	33	"	13501
0	5571	71838	21662	413	224	99758
3	506	62759	3006	60	"	66331
6	42	44733	565	22	"	45362
1	22	62956	4139	15	"	67132
2	1	6108	189	"	"	6298
2	571	176556	7892	97	"	185123
8	43	63411	3345	1	"	71800
0	46	64981	5554	2	"	70583
9	10	106657	8095	"	"	114762
7	99	235049	21994	3	"	257145
9	349	91881	4622	"	50	96902
7	69	43632	1352	"	50	45103
7	75	115026	2594	"	"	117695
3	26	43390	798	"	"	49214
7	12	70834	1936	"	"	72782
3	531	369763	11302	"	100	381696
2	6772	853256	62357	513	324	923722

De residentie Batavia, zoo als zij tegenwoordig is samengesteld, en dus met inbegrip der vroegere residentie Buitenzorg, is slechts eenige weinige □ mijlen kleiner dan de provinciën Zuidholland, Noordholland en Utrecht te zamen. In 1815 werd zij gerekend eene bevolking te hebben van 408327 zielen. In 1830 was het cijfer gestegen tot 486235; in 1845 tot 548454; in 1860 tot 811733, en in 1867 tot 923722.

Volgens deze cijfers, die intusschen, wat de vroegere tijdstippen aangaat, meer te beschouwen zijn als voorstellende den stand onzer vroegere kennis en als niet al te zeer verwijderd van de juistheid, nam de bevolking in 52 jaar toe met 126,22 pCt. of gemiddeld jaarlijks met 1,6 pCt. of in de laatste 22 jaar met 68,42 pCt. of gemiddeld 2,4 pCt. 's jaars. De dichtheid der bevolking zou geweest zijn in

1815	=	3463	zielen per	□ g. m.
1830	=	4124	" " " " "	"
1845	=	4651	" " " " "	"
1860	=	6885	" " " " "	"
1865	=	7530	" " " " "	"
1867	=	7834	" " " " "	"

De afdeeling Batavia, synoniem met Batavia als Hoofdstad van Nederlandsch Indië, beslaat eene oppervlakte van 1.7 □ geogr. mijl. Zij bestaat uit de Oude stad en Zuider voorstad, de Nieuwe stad (Molenvliet, Noordwijk, Rijswijk, Weltevreden, Koningsplein, Parapatan, enz.) en de tusschen en omliggende kampongs, rijstvelden en moerassen. (Eene beschrijving van de verschillende distrikten der hoofdplaats komt voor in mijne Bijdragen tot de geneeskundige topographie van Batavia).

De hoofdplaats heeft thans eene bevolking van 100000 zielen. In 1813 stelde men dat cijfer op 49683. In 1828 bedroeg het 56374; in 1837 62994. Op het einde van 1844 was het weder tot 59485 gedaald. In 1862 evenwel was het reeds tot 96990 geklommen.

De dichtheid der bevolking van de Afdeelingen en, wat de Afdeelingen Meester-cornelis en Buitenzorg betreft, ook van de Distrikten, blijkt uit volgende samenstelling. De oppervlakte in □ g. m. van de distrikten der Hoofdplaats en van de Afdeeling Tanagerang zie ik in de ter mijner beschikking staande bescheiden niet aangegeven. Op de kaart der Residentie Batavia van P.

Melvill van Carnbee zijn wel de voormalige kwartieren, maar niet de distrikten aangeduid.

AFDEELINGEN.	DISTRIKTEN.	Oppervl. □ g. m.	Bevolking.	Zielen per □ g. m.
Batavia . . .		1,700	99758	58681
Meester-cornelis.	Meester-cornelis	4,596	66331	14430
	Kebayoran . .	3,379	45362	13424
	Bekassi . . .	18,650	67132	3600
	Tjabangboengien	1,413	6298	4457
	Tot. . .	28,038	185123	6602
Tangerang . .		23,510	257145	10937
Buitenzorg . .	Buitenzorg . .	9,881	96902	9806
	Tjibinong . . .	6,715	45103	6716
	Parong	15,074	117695	7870
	Jassinga . . .	12,014	49214	4096
	Tjibaroesa . .	20,968	72712	3471
	Tot.	64,652	311696	5903

De afdeeling Tangerang is aanmerkelijk dichter bevolkt dan de afdeelingen Meester-cornelis en Buitenzorg. Het blijkt echter dat de aan de hoofdplaats grenzende distrikten Meester-cornelis en Kebayoran meer dan 14000 en meer dan 13000 zielen per □ g. m. tellen. In het Buitenzorgsche winnen het distrikten Buitenzorg en Parong ver van de overigen dier afdeeling.

Volgend staatje geeft de bevolkingscijfers der afdeelingen en distrikten van de jaren 1844 en 1867.

AFDEELINGEN.	DISTRIKTEN.	1844.	1867.	
Batavia . . .	1e. Oude stad . .	4948	6478	
	2e. Weltevred. enz.	8101	14087	
	3e. Koningspl. enz.	19426	34781	
	4e. Zuidwester-distr.	10252	19613	
	5e. Wester-distrikt.	4115	6145	
	6e. Chineesch kamp	4183	5153	
	7e. Kamp. Bali enz.	8460	13501	
		Totaal . .	59485	99758
Meester-cornelis	Meester-c. en Ke- bayoran. ¹	58395	111693	
	Bekassi en Tjabang- boengien ²	40452	73430	
		Totaal . .	98850	185123
	Tangerang . . .	Ooster-, Zuider- en Noorder. ³ . .	120435	257145
Buitenzorg . .	Buitenzorg . . .	62070	96902	
	Tjihinong . . .	27504	45103	
	Parong	80064	117695	
	Jassinga	32434	49214	
	Tjibaroesa . . .	58067	72782	
		Totaal . .	260139	381696

De aanwas was het snelste in Tangerang, waar de bevolking in het 23jarig tijdvak meer dan verdubbelde. Ook in Meester-cornelis met Kebayoran was de toeneming nog meer dan 90 pCt. en in Bekassi met Tjabangboengien meer dan 80 pCt., doch ter hoofdplaatse en in het Buitenzorgsche was zij veel geringer; in Batavia ruim 60 pCt. en in Buitenzorg ruim 40 pCt.

De gemiddelde sterkte der bevolking per dessa of kampong was, voor de geheele residentie = 381; voor de hoofdplaats =

¹ Voor 1844 niet afzonderlijk opgegeven.

² *Idem.*

³ *Idem.*

761; voor de afdeeling Meester-cornelis = 267; voor de afdeeling Tangerang = 476; en voor de afdeeling Buitenzorg = 360.

De gemiddelde sterkte der inlandsche huisgezinnen was, voor de geheele residentie = 4,42; voor de hoofdplaats Batavia = 5,85; voor de afdeeling Meester-cornelis = 4,19; voor Tanagerang = 4,43, en voor het Buitenzorgsche = 4,83. Voor de distrikten van het Buitenzorgsche loopt de verhouding zeer uiteen. Voor Buitenzorg zelf vind ik haar = 5,35; voor Parong = 7,67; voor Tjibinong = 4,56; voor Jassinga = 4,01, en voor Tjibaroessa = 2,24. Deze laatste verhouding schijnt niet aannemelijk te zijn en op eene misstelling te wijzen hetzij in het aantal huisgezinnen, hetzij in het cijfer der inlandsche bevolking, die, wat deze geheele residentie betreft, met minder zorg schijnt te zijn opgenomen dan in de aangrenzende gewesten.

Het aantal werkbare mannen bedroeg voor de geheele residentie 211344, van welke 161367 dienstplichtig waren. Men rekende alzoo één werkbare man op de 4,03 inlanders.

Naar de natieën gerekend, was de vooruitgang sedert 1844 als volgt. Het cijfer der Europeanen klom van 4140 tot 6772, dat der Chineezen van 39226 tot 62857; dat der Arabieren en andere vreemde Oosterlingen van 598 tot 837 en dat der Inlanders van 538906 tot 853256.

Men weet dat Batavia, buiten de grenzen der hoofdplaats, nagenoeg geheel bestaat uit zoogenaamde Partikuliere landerijen. Zelfs binnen de grenzen der hoofdplaats vindt men een aantal dier landerijen (Soenther-kampong-doeri, Kemayoran, Tananjonja, Tanatingi, Kwitang-west, Tandjong-tepekong, Slipi-zuid, Pamangisan, Djelambar, Potodjo en Pedemangan). Zij bevatten een 1900 tal bouws rijstvelden en behooren, met een paar uitzonderingen, slechts aan chineesche eigenaars, maar uit de beschikbare bescheiden laat zich niets bepaalds opmaken omtrent haar bevolking. — Die bescheiden vermelden echter talrijke bijzonderheden, betrekkelijk de Partikuliere landen van de overige afdeelingen der residentie. Die van Meester-cornelis en Tanagerang zijn grootendeels in handen van Chineezen en Arabieren, die van Buitenzorg voor het meerendeel in handen van Europeanen.

Ik laat den bevolkingsstaat dier landen over 1867 hier volgen. Voor die der afdeelingen Meester-cornelis en Buitenzorg is de uitgestrektheid in □ palen opgegeven, voor die der afdeeling Tanagerang in bouws. Van de landen kleiner dan een vierkante

NAMEN DER LANDERLIJEN.	Oppervlakte in palen.	Kampongs of dessa's.	Europeanen.	Inlanders.	Chineezen,	Arab. en and. vremde Oosterlingen.	TOTALEN.
<i>b. Distrikt Kebayoran</i>							
Assem	6	17	1	3324	161	"	348
Pesing kampong bali	1	2	2	346	"	"	34
Kampong rawa		1	"	558	"	"	55
Rawa kemangisan	1	1	"	337	15	"	35
Kebon djeroe	6	11	3	2833	48	"	288
Pedjompongan		3	16	891	31	"	92
Japan	1	3	2	698	4	"	71
Grogol	3	8	"	1471	2	4	147
Soekaboemi	1	4	2	2244	10	4	224
Penoeming	2	6	"	1259	28	"	128
Oeloedjami	7	12	"	4085	65	"	413
Soedinara	6	10	7	4135	10	"	414
Tjiledoek	9	16	"	4854	66	"	491
Djombang	5	5	1	1327	6	"	133
Simplicitas	5	17	5	2403	19	"	242
Pondok petoeng	4	24	1	4862	28	"	489
Bendoengan		2	"	954	31	4	99
Kebayoran	2	3	"	498	3	5	506
Pondok pinang	1	2	"	1245	8	"	125
Tjipeteh	1	1	"	1085	13	"	109
Gandaria noord	1	3	"	775	6	"	78
Gandaria zuid	1	2	"	869	5	"	87
Pella petogogan	1	1	"	1582	3	5	159
Senayan	1	2	"	1291	2	"	129
Pekembangan	"	1	"	151	"	"	151
Pondok laboe	1	3	"	416	1	"	417
<i>c. Distrikt Bekasi.</i>							
Telok poetjong, Tjikoerir,							
Soekapoera	68	39	6	13183	879	"	140
Pondok gedeh	27	30	"	8214	138	"	83
Babolan	22	14	3	5412	257	"	56
Tjibrum		32	"	8462	226	"	86
Bekassi-oost	14	12	2	2165	471	"	26
Karang tjangkok	2	4	1	2532	152	"	26
Pisangan	9	2	"	503	35	"	53
Gaboos	3	6	1	2267	119	"	24
Loewong	63	4	"	687	25	"	70
Lagoa	2	7	"	619	127	"	74
Tjilintjing	5	11	"	930	496	"	142

NAMEN LANDERIJEN.	Oppervlakte in □ palen.	Kampongs of dessa's.	Europeanen.	Inlanders.	Chineezen.	Arab. en and- vreedu- Onsterlingen.	TOTALEN.
<i>istrict Bekassi.</i>							
batoe toenboe	"	1	"	220	"	"	220
raui	"	1	"	187	2	"	189
lan	"	2	"	55	44	"	99
lan	1	1	"	125	"	"	125
bamboe, Pepango	4	2	"	265	"	"	265
oran	"	2	"	262	157	15	434
an	116	19	"	3495	449	"	3944
ig	4	3	2	474	"	"	476
gedeh	62	13	"	2780	102	"	2882
ig	"	8	"	1327	160	"	1487
Parakan	9	3	"	633	5	"	638
soga	4	"	"	363	"	"	363
klappa	3	6	"	1201	"	"	1212
omba	"	2	"	201	5	"	206
auw	"	1	"	142	75	"	217
ig tipar	"	1	"	78	"	"	78
ol	3	2	"	284	"	"	284
tiran	1	1	"	18	"	"	18
daon of Pisang							
la	1	1	"	417	15	"	432
igan melayoe	"	1	"	455	1	"	456
t	"	1	"	73	"	"	73
ien Tikoengan	6	7	"	840	17	"	857
g manga	"	7	"	211	"	"	211
gan batik	"	1	"	34	"	"	34
g priok	"	1	"	124	58	"	182
g kodja	"	3	"	184	52	"	236
.	9	12	6	3548	62	"	3616
<i>kt Tjabang boengien</i>							
g boegis	9	3	1	1015	11	"	1027
g tjabang	3	11	"	2595	66	"	2661
teuga	7	3	"	780	57	"	837
bekassi	"	2	"	616	49	"	665
laut	10	1	"	245	"	"	245
lawar	"	1	"	188	1	"	189
la besar	"	1	"	254	5	"	259
la kodja	"	1	"	40	"	"	40
la klappa	2	1	"	65	"	"	65
la poeloe	"	1	"	113	"	"	113
la	"	1	"	197	"	"	197

NAMEN DER LANDERIJEN.	Oppervlakte in □ palen.	Kampongs of dessa's.	Europeanen.	Inlanders.	Chinezen, Arab. en and.
<i>b. Distrikt Kebayoran</i>					
Assem	6	17	1	3324	161
Pesing kampong bali	1	2	2	346	"
Kampong rawa		1	"	558	"
Rawa kemangisan	1	1	"	337	15
Kebon djerोक	6	11	3	2833	48
Pedjompongan		3	16	891	31
Japan	1	3	2	698	4
Grogol	3	8	"	1471	2
Soekaboemi	1	4	2	2244	10
Penoeming	2	6	"	1259	28
Oeloedjami	7	12	"	4085	65
Soedimara	6	10	7	4135	10
Tjiledoek	9	16	"	4854	66
Djombang	5	5	1	1327	6
Simplicitas	5	17	5	2403	19
Pondok petoeng	4	24	1	4862	28
Bendoengan		2	"	954	31
Kebayoran	2	3	"	438	3
Pondok pinang	1	2	"	1245	8
Tjijepeteh	1	1	"	1085	13
Gandaria noord	1	3	"	775	6
Gandaria zuid	1	2	"	869	5
Pella petogogan	1	1	"	1582	3
Senayau	1	2	"	1291	2
Pekembangan	"	1	"	151	"
Pondok laboe	1	3	"	416	1
<i>c. Distrikt Bekasi.</i>					
Telok poetjong, Tjikoenir,					
Soekapoera	68	39	6	13183	879
Pondok gedeh	27	30	"	8214	138
Babolan	22	14	3	5412	257
Tjibrum		32	"	8462	226
Bekassi-oost	14	12	2	2165	471
Karang tjangok	2	4	1	2532	152
Pisangan	9	2	"	503	37
Gaboos	3	6	1	2267	17
Loewong	63	4	"	687	
Lagoa	2	7	"	619	
Tjilintjing	5	11	"	936	

NAMEN DER LANDERIJEN.	Oppervlakte in □ palen.	Kampongs of dressa's.	Europeanen.	Inlanders.	Chineezen.	Arab. en and. vreedige Onsterlingen.	TOTALEN.
<i>c. Distrikt Bekassi.</i>							
Toegoe	"	1	"	220	"	"	220
Toegoe batoe toeinboe	"	1	"	187	2	"	189
Tana serau	"	2	"	55	44	"	99
Rawa glam	1	1	"	125	"	"	125
Soengi bamboe, Pepango	4	2	"	265	"	"	265
Pedjoukoran	"	2	"	262	157	15	434
Pebayoran	116	19	"	3495	449	"	3944
Blentjong	4	3	2	474	"	"	476
Kedong gedeh	62	13	"	2780	102	"	2882
Tjikarang	"	8	"	1327	160	"	1487
Babakan, Parakan	9	3	"	633	5	"	638
Pondok sogá	4	"	"	363	"	"	363
Pondok klappa	3	6	"	1201	"	"	1212
Rawa domba	"	2	"	201	5	"	206
Bang liauw	"	1	"	142	75	"	217
Kampong tipar	"	1	"	78	"	"	78
Pepontjol	3	2	"	284	"	"	284
Soengi tiram	1	1	"	18	"	"	18
Poeloe daon of Pisang bengala	1	1	"	417	15	"	432
Bendoengan melayoe	"	1	"	455	1	"	456
Troessan	"	1	"	73	"	"	73
Karattan en Tikoengan	6	7	"	840	17	"	857
Kampong manga	"	7	"	211	"	"	211
Bendoengan batik	"	1	"	34	"	"	34
Tandjong priok	"	1	"	124	58	"	182
Kampong kodja	"	3	"	184	52	"	236
Tjakoug	9	12	6	3548	62	"	3616
<i>d. Distrikt Tjabang boengien</i>							
Kampong boegis	9	3	1	1015	11	"	1027
Kampong tjabaug	3	11	"	2595	66	"	2661
Pondok tenga	7	3	"	780	57	"	837
Moeara bekassi	"	2	"	616	49	"	665
Karatan laut	10	1	"	245	"	"	245
Soengi tawar	"	1	"	188	1	"	189
Maroenda besar	"	1	"	254	5	"	259
Maroenda kodja	"	1	"	40	"	"	40
Maroenda klappa	2	1	"	65	"	"	65
Maroenda poeloe	"	1	"	113	"	"	113
Maroenda	"	1	"	197	"	"	197

NAMEN DER LANDELIJEN.	Oppervlakte in bouws.	Kampongs of dessa's.	Europeanen.	Inlanders.	Chineezen.	Arab. en and. vreemde Oosterlingen.
II. AFDEELING							
TANGKRANG.							
a. Oosterdistrikt.							
Tangerang goevern. grond	eenige	1	12	277	4	"	2
Bazaar Tangerang . . .	"	1	"	160	917	"	10
Kali passir	2	1	"	239	5	"	2
Tangerang-oost	120	1	"	31	113	"	1
Tangerang-west	202	"	"	21	5	"	1
Babakan-noord.	422	2	"	1214	106	1	133
Klappa doea	24	"	"	56	3	"	3
Grendeng 1	134	2	"	5	13	"	1
Grendeng 2	5	"	"	612	18	"	63
Grendeng karawadji . . .	4347	19	16	5760	336	"	611
Karawadji 1	30	1	"	146	56	"	20
Karawadji 2	172	3	"	239	16	"	25
Parong koeda	1479	2	"	921	338	"	125
Kedaong-oost.	343	1	"	657	101	"	75
Kedaong-west	643	5	"	2581	346	"	295
Selapadjang-oost	1638	4	"	1731	376	"	210
Selapadjang-west	1585	3	"	1626	165	"	171
Sepatan	3259	13	"	4011	614	"	46
Bodjong rengel	1153	6	"	1010	117	"	11
Telok naga.	1347	3	"	739	149	"	3
Pekadangan	?	2	"	1851	142	"	19
Pankallan 1	19	1	"	1438	156	"	13
Pankallan 2	84	1	"	491	115	"	6
De Qual	30	1	"	173	"	"	1
Tegal angoes	3344	4	"	1709	271	"	13
Kampong lima.	?	3	"	1085	218	"	13
Kampong melayoe	6815	5	"	3900	655	"	4
Dadap (of Dapat).	"	1	"	786	359	"	1
Kawal	2677	4	2	2320	325	"	2
Angkee en Kapoek	1797	5	"	1264	136	"	1
Passir poeti	299	"	"	"	"	"	"
Tana merdika en een stuk goevern. grond.	?	"	"	38	"	"	"
Slingerland of Moara angkee	361	"	"	74	4	"	"
Pesing 1	255	2	"	250	33	"	"
Pesing 2	1	1	"	6	"	"	"
Minga java	187	1	"	163	4	"	"
Tjengkareng	1277	8	2	984	64	"	1

NAMEN DER LANDERIJEN.	Oppervlakte in bouws.	Kampongs of dessa's	Europeanen.	Inlanders.	Chineezen.	Arab. en and. vreemde Oosterlingen.	TOTALEN.
II. AFDEELING							
TANGERANG.							
a Oosterdistrikt.							
wa boaja	757	3	3	754	2	"	759
mpong doeri 1	13	1	"	168	"	"	168
mpong doeri 2	6	1	"	57	"	"	57
mpong doeri 3 en 4	95	1	"	183	"	"	183
na kodja 1	259	3	"	154	"	"	154
na kodja 2	155	3	"	125	"	"	125
lidras of Burgvliet	1902	16	3	2332	89	"	2424
toe tjepper	2043	7	"	2791	375	"	3166
ndrong	2008	13	"	2837	"	"	2837
ues of Pories	1444	6	"	1508	62	"	1568
ndok kesambi	264	2	"	466	"	"	466
astelveen	1955	4	"	1726	264	"	1990
ikokol	563	5	"	787	52	"	839
nongangan	625	2	"	629	50	"	679
rgzicht	1735	9	"	956	167	"	1123
ndok djagoeng	704	4	"	642	141	"	783
eang	308	1	"	206	37	"	243
ngkong	7	1	"	33	19	"	52
ngkong-oost	723	4	"	1018	159	"	1177
bakan-zuid	687	3	"	664	9	"	673
mpong	4933	12	5	6809	639	"	7453
b. Zuiderdistrikt							
zaar baroe	23683	43	23	32801	3075	"	35899
ioeni	2818	14	"	2920	378	"	3298
ngkong-west	9513	27	2	9303	1397	2	10704
tjol-passir	2774	4	9	1905	25	"	1939
tjol victoria	1990	6	"	1735	39	"	1774
ikoya	4087	25	3	3637	128	"	3768
garaksa	18446	80	9	12680	512	"	13201
c. Noorderdistrikt.							
radja	14640	14	"	9337	466	"	9803
kkong		9	"	11044	116	"	11160
engati	12050	7	"	5670	13	"	5683
ssilian		18	"	21250	363	"	21613
raug seraug dalem	4686	15	"	11133	911	"	12044

NAMEN DER LANDERIJEN.	Oppervlakte in bouws.	Kampongs of dessa's	Europeanen.	Inlanders.	Chinezen.	Arab. en and. vreemde Oosterlingen.	TOTALEN.
II. AFDEELING							
TANGERANG.							
<i>c. Noorderdistrikt.</i>							
Ketappang	6756	7	5	10073	1549	"	1162
Karang serang laut	3787	15	"	7731	1729	"	946
Kramat	6078	12	3	9210	1090	"	1080
Radjak	2818	5	2	4159	246	"	440
Karet	3417	5	"	3317	450	"	376
Ketas	3576	14	"	7443	726	"	816
Gandoe	1409	3	"	1729	247	"	197
Onnom	4774	9	"	4561	189	"	475
III. AFDEELING							
BUITENZORG.							
<i>a. Distrikt Buitenzorg</i>							
	[]						
	palen.						
Tjiseroa	36	10	7	6959	279	"	724
Klein Pondok gedeh en Tjikoppo	19	13	12	6642	62	"	671
Pondok gedeh (huis) en Tjiawi	67	87	7	14803	169	4	1498
Bloeboer, m. d. Chin. wijk	11	27	301	12764	182	"	1324
Tjidjeroek en Srogol	39	87	7	17689	3421	30	2114
Soekasari	"	2	6	641	11	9	66
Tjomas	33	72	9	17137	111	7	1726
Kampong baroe	18	9	"	6627	299	"	692
Dermaga	11	18	7	8610	88	"	870
Klein Pondok gedeh	"	1	"	9	"	"	
<i>b. District Tjibinong.</i>							
Tjitrap, Tjitjadas of Nen- gewer	97	62	12	24808	385	8	2521
Soekaradja	10	12	10	4493	132	"	463
Tjiloear	5	15	9	567	33	31	64
Tana baroe	3	3	5	2227	38	"	227
Nengewer	3	4	2	5249	105	"	535
Tjibinong-oost	4	10	9	2553	382	9	295
Tjilangkap	3	3	"	1270	36	"	130
Tjibinong-west en Tjilo- dong	13	7	5	518	136	2	66
Kaum pandak	5	3	4	1250	5	"	125

NAMEN DER LANDERIJEN.	Oppervlakte in palen.	Kampongs of dessa's.	Europeanen.	Inlanders.	Chineezen.	Arab. en and. vreemde Oosterlingen.	TOTALEN.
<i>Distrikt Tjibinong.</i>							
empoan of Petingi	5	12	4	2200	18	"	2222
angis	17	11	11	3756	82	"	3849
<i>Distrikt Parong.</i>							
mpen en Tjiboen boelan	78	29	17	34293	490	"	34800
ng of Padjoewangan	52	12	7	9525	185	"	9717
oug badak	14	14	14	7649	274	"	7937
boet	11	16	7	5237	28	"	5272
oug gedeh	24	27	2	4639	155	"	4796
lok terong en Ratoe							
aya	9	11	"	2375	123	"	2498
ok	5	7	8	1463	21	"	1492
lok tjina	5	7	"	1633	99	"	1732
mpang en Tana agong	"	6	"	477	"	"	477
eri	10	4	"	2377	84	"	2461
angan	19	34	"	5996	122	"	6118
lok tjابه oedik	2	4	"	518	66	"	584
lok tjابه ilier	1	2	"	479	"	"	479
oelan, Pondok renda							
Zorgvliet	13	23	"	4775	70	"	4845
ipan	39	51	6	11683	57	"	11746
iong sindoer	19	31	"	4579	351	"	4930
odas	26	64	"	6655	164	"	6819
mping	10	6	5	3290	41	"	3336
appa parong	5	10	3	1757	86	"	1846
anggoengan	5	12	"	2781	"	"	2781
oelan	4	8	4	1716	173	"	1893
ong	3	4	2	744	5	"	751
<i>Distrikt Jassinga.</i>							
roek betoeng	21	5	3	1878	60	"	1941
ag jamboe	8	8	"	4309	11	"	4320
ug	101	34	6	14586	25	"	14617
nga	73	25	6	10125	14	"	10145
ppo mayak	4	"	3	1006	"	"	1009
ppa	29	16	5	4758	20	"	4783
ag pandjang	30	16	3	7770	549	"	8322
doe	20	8	"	3958	119	"	4077

NAMEN DER LANDERLIJEN.	Oppervlakte in □ palen.	Kampongs of dessa's.	Europeanen.	Inlanders.	Chineezen.	Arab. en and. vreemde Oosterlingen.	TOTALEN.
<i>e. Distrikt Tjibaroesa.</i>							
Tjibaroesa	148	45	2	10221	613	"	10834
Tanabaroe of Nambo, Tji pamingkies of Tjimapak.	234	69	5	30497	327	"	30828
Tjilengsi	80	55	2	20410	996	"	21443
Klappa noengal	44	35	3	9706	"	"	9706

Van de 283 bovengenoemde partikuliere landerijen komen 11 op de Afdeeling Batavia, 139 op de Afdeeling Meester-cornelis, 78 op de Afdeeling Tangerang, en 55 op de Afdeeling Buitenzorg.

Men ontwaart dat ze aanmerkelijk verschillen zoowel in uitgestrektheid als in zielental.

Bazaarbaroe, Tjampea en Tjipamingkies of Tanabaroe hebben ieder meer dan 30000 zielen.

De bevolking van elk der landen Passilian, Tjitrap en Tjijeroek bedraagt meer dan 20000 zielen.

Op een dertiental landen vindt men tusschen 10000 en 20000 opgezetenen, op een 20—30tal tusschen 5000 en 10000 zielen, op ruim een 30-tal van 2000 tot 5000 bewoners, en op meer dan 50 is het bevolkingscijfer tusschen de 1000 en 2000.

Men schat de oppervlakte der Partikuliere landerijen van de geheele residentie op 937499 bouws. Daarvan behoorden 571194 bouws aan Europeanen, 344502 bouws aan Chineezen en slechts 21803 bouws aan Inlanders, Arabieren en andere vreemde Oosterlingen.

Op de aan Europeanen behorende landen werd het zielental gerekend op 427660, op de in het bezit van Chineezen zijnde op 337115 en op de landerijen van Arabieren en Inlanders op 29681.

De gezamenlijke landen waren in de verpouding aangeslagen op f 33,846,900.

III. BEVOLKING DER RESIDENTIE KRAWANG OP HET EINDE VAN 1867.

(Zie de tabel op blz. 482—483.)

De residentie Krawang beslaat eene oppervlakte, die der provinciën Zuidholland en Zeeland te zamen, nog een weinig overtreffende.

In 1815 schatte men de bevolking van Krawang op 31625 zielen; in 1830 op 79445; in 1845 op 125752; in 1860 op 166710, en in 1867 op 210007 zielen. Volgens deze cijfers, waaromtrent hetzelfde geldt wat reeds vroeger opgemerkt is, nam de bevolking in 52 jaar toe met 564,05 pCt. of gemiddeld jaarlijks met 3,7 pCt., — of in 22 jaar, van 1845 tot 1867, met 67,0 pCt. of gemiddeld jaarlijks 2,35 pCt. De dichtheid der bevolking zou geweest zijn, in

1815	=	363	zielen	per	□	g.	m.
1830	=	915	"	"	"	"	"
1845	=	1448	"	"	"	"	"
1860	=	1920	"	"	"	"	"
1865	=	2267	"	"	"	"	"
1867	=	2419	"	"	"	"	"

Krawang bestaat voor de grootste helft uit partikuliere landerijen, die te zamen eene oppervlakte innemen grooter dan de geheele residentie Japara en weinig kleiner dan de residentie Batavia, zooals deze was vóór 1866 of voordat Buitenzorg er meê vereenigd was. De goevernements-gronden van Krawang staan, wat uitgestrektheid betreft, tusschen de residentiën Kadoe en Japara.

De goevernements-gronden zijn veel minder dicht bevolkt dan de Partikuliere landen. Ik vind de dichtheidsverhouding voor de goevernements-distrikten = 1850, voor de Tegalwaroelanden = 2669 en voor de Pamanoekean- en Tjiassem-landen = 3022.

De densiteit der populatie verschilt nog aanmerkelijk, zoowel op de goevernements- als op de partikuliere gronden, naar de

distrikten. In het algemeen kan men zeggen dat de noordelijke distrikten veel dunner bevolkt zijn dan de zuidelijke, die nabij het gebergte liggen of er deel van uitmaken.

Zoo is de dichtheidsverhouding voor Tjabangboengien, dat het noordwestelijk deel der residentie inneemt, = 760; voor Sindangkassi = 1485; voor Krawang = 2448; voor Adiarsa = 2711 en voor Wanayassa = 2748.

De Tegalwaroelanden liggen alle in den zuidwestelijken hoek der residentie, tusschen de goevernements-gronden van Krawang en het Buitenzorgsche. Voor de beide noordelijke landen, Sumedangan en Tjiampel, was in 1867 de dichtheidsverhouding der bevolking = 1904, voor Kandangsapi = 2868 en voor Tegalwaroe = 3634.

Het land Pamanoekan en Tjiassem, de uitgestrektste particuliere bezitting op geheel Java en eene bevolking tellende van meer dan 107000 zielen, beslaat de kleinere oostelijke helft der residentie. Het is grooter dan de geheele residentie Pekalongan, of, om eene vergelijking met een onzer provinciën te maken, grooter dan de geheele provincie Zeeland.

De verhouding der bevolkingsdichtheid in zijne distrikten is voor Tjiassem = 1230; voor Pamanoekan = 2513; voor Kalidjati = 1700; voor Malang = 3285; voor Pegaden = 2172; voor Tjiherang = 3610; voor Segalaherang = 5681 en voor Batoesirap = 10118. Ook hier zijn alzoo de beide zuidelijkste distrikten het dichtste bevolkt.

In 1845 telde men op de goevernements-gronden 48916 zielen. Daaronder waren er 17561 behorende tot de toenmalige 18 etablissementen van landbouw en toen ter tijde niet bij de bevolking der verschillende distrikten opgenomen. Eene vergelijking van de bevolkingscijfers der goevernements-distrikten van 1845 en 1867 zou alzoo tot geene juiste gevolgtrekkingen leiden. Toch laat zich vaststellen, dat het cijfer voor die distrikten te zamen het bovengegevene was en dat het tot het einde van 1867 met 28709 en alzoo met 58,79 pCt. gestegen was, wat eene jaarlijksche toeneming voorstelt van 2,01 pCt.

De bevolking der Tegalwaroe-landen kwam voor het jaar 1845 voor met een cijfer van 14689. Zij nam dus toe met 68,11 pCt. of 2 pCt. 's jaars.

De Pamanoekan- en Tjiassem-landen hadden in 1845 nog slechts eene bevolking van 69375 zielen. De vermeerdering was 38313 zielen = 55,22 pCt. of gemiddeld 2 pCt. 's jaars.

De cijfers der verschillende distrikten dezer landen waren op de beide gezegde tijdstippen als volgt:

DISTRIKTEN.	1845.	1867.
Segalaherang	13299	19063
Batoesirap.	10452	18720
Tjiherang (Soebang)	8051	16158
Pegaden	9302	13685
Pamanoekan	9483	16965
Tjiassem	6326	6590
Malang	5626	9035
Kalidjati	5836	7472

Het gemiddelde zielental per dessa was in 1867 voor de geheele residentie = 379; voor de goevernements-distrikten = 456; voor de Tegalwaroe-landen = 504 en voor het land Pamanoekan en Tjiassem = 322.

De gemiddelde sterkte der inlandsche huisgezinnen was voor de geheele residentie = 4,8 zielen, voor de goevernements-distrikten = 5,2, voor de Tegalwaroe-landen = 4,8 en voor de Pamanoekan-Tjiassem-landen = 4,6.

Het aantal werkbare mannen werd voor het einde van 1867 opgegeven met een cijfer van 43445, wat gelijkstaat met 1 man op de 4,7 inlanders.

Het aantal dienstplichtigen werd slechts van de goevernements-distrikten opgegeven en bedroeg 12617 man.

Sedert 1845 klom het aantal Europeanen van 100 tot 247, dat der Chineezzen van 1847 tot 2554 en dat der Arabieren en andere vreemde Oosterlingen van 8 tot 143.

III. BEVOLKING DER RESIDENTIE

REGENTSCHAP.	GEWESTEN.	DISTRIKTEN.	Oppervlakte in □ G. mijl.	
Krawang.	Goevernements-distrikten.	Wanayassa . . .	4,625	
		Sindangkassi . . .	8,150	
		Adiarsa	7,000	
		Krawang	9,975	
		Tjabangboengien	12,200	
		Totaal	41,950	
	Pamanoekan- en Tjiassem- landen.	Segalaherang	3,725	
		Batoesirap	1,850	
		Tjiherang	4,475	
		Pegaden	6,300	
		Pamanoekan	6,750	
		Tjiassem	5,850	
		Malang	2,750	
		Kalidjati	4,400	
		Totaal	35,600	34
	Tegalwaroe- landen.	Tegalwaroe	3,325	
		Kandangapi	1,375	
		Tjiampel	4,555	
		Soemodangen		1
		Totaal	9,250	4
		Tot Partik. land.	44,850	38
	Tot. Residentie.	86,800	51	

TANG OP HET EINDE VAN 1867.

nen (rs).	Euro- peanen.	Inlanders.	Chineezen.	Arabieren.	Andere vreemde Ooster- lingen.	TOTALEN.
1	"	12790	23	"	"	12813
7	55	11813	140	"	100	12108
4	5	18791	161	"	33	18990
5	9	23607	816	"	"	24432
5	5	8580	697	"	"	9282
2	74	75581	1837	"	133	77625
7	63	18990	10	"	"	19063
4	8	18700	12	"	"	18720
2	42	16003	113	"	"	16158
0	"	13685	"	"	"	13685
2	38	16730	187	"	10	16965
3	1	6583	6	"	"	6590
4	2	9033	"	"	"	9035
0	"	7472	"	"	"	7472
2	154	107196	328	"	10	107688
3	1	12031	43	"	"	12085
3	"	3944	"	"	"	3944
8	"	1620	112	"	"	1732
9	18	6681	234	"	"	6933
3	19	24286	389	"	"	24694
5	173	131482	717	"	"	132382
7	247	207063	2554	"	143	210007

IV. BEVOLKING DER PREANGER-REG

AFDEKLINGEN.	REGENTSCHAPPEN.	DISTRIKTEN.	Oppervlakte in □ g. m ² .
Noord-Ban- dong . . .	Bandong . . .	Nigri	8,5
		Oedjongbroeng koelon	10,8
		Bandjaran	2,1
		Koppo	3,2
		Tjisondari	8,7
		Rongga	6,9
		Tjilokotot	6,1
		Radjamandala	6,4
		Tjihea	6,3
		Gandasoli	6,3
	Tot.	59,4	
Zuid-Ban- dong . . .		Oedjongbroeng wetan	3,1
		Tjipedjek	3,5
		Madjalaya	4,0
		Tjitjalengka	1,4
		Bloeboer limbangan	2,6
		Timbangantan	8,3
		Tjikemboelan	2,3
	Tot.	25,4	
	Tot. Regentsch.	84,8	
Tjandjoer. . .	Tjiandjoer . . .	Tjiandjoer	0,3
		Tjipoetri	3,9
		Tjiblakoeng	1,2
		Tjikalong	5,1
		Bayabang	1,2
		Pesser	3,0
		Tjikondang	6,3
		Maleber	1,1
		Djampang wetan	17,2
		Tjadamar	24,7
	Tot.	64,1	

APPEN OP HET EINDE VAN 1867.

innen ers.)	Euro- peanen.	Inlanders.	Chineez.	Arabieren.	Andere vreemde Ooster- lingen.	TOTALEN.
19	81	24750	111	1	"	24943
59	105	24530	14	"	"	24649
36	8	21196	"	"	"	21204
03	"	10364	"	"	"	10364
55	3	8522	"	"	"	8525
00	"	13742	"	"	"	13742
64	11	21769	"	"	"	21780
28	"	9235	"	"	"	9235
15	"	7828	"	"	"	7828
24	17	16910	51	"	"	16978
13	225	158346	176	1	"	159248
59	"	19446	"	"	"	19446
15	3	16032	"	97	"	16035
0	"	14700	"	1	"	14700
4	3	10952	"	2	"	10955
9	"	8546	"	"	"	8546
9	1	30212	"	3	"	30213
1	"	24852	"	"	"	24852
7	7	124740	"	"	"	124747
0	232	283586	176	1	"	283995
4	88	15945	8	"	"	16041
5	5	26327	10	"	"	26342
4	"	12192	4	"	"	12196
3	"	17351	"	"	"	17351
1	"	13866	"	"	"	13866
7	"	13846	"	"	"	13846
4	"	16900	"	"	"	16900
4	"	16219	"	"	"	16219
6	"	12881	"	"	"	12881
3	"	9913	"	"	"	9913
1	93	155440	22	"	"	155555

AFDEELINGEN.	REGENTSCHAPPEN.	DISTRIKTEN.	Oppervlakte in □ G. mjl.
Soekaboemi		Goenoeng parang	3,31
		Tjimahi	2,89
		Tjiheulang	3,02
		Tjitjoeroek	6,12
		Plaboean	21,31
		Djampang koelon	35,64
		Djampang tenga	16,60
		Tot.	88,89
		Tot. Regentsch.	153,00
Bloeboer	Soemedang	Tandjongsari	5,38
		Soemedang	6,12
		Tjibeurrum	3,64
		Tjongeang	3,81
		Dermawangi	5,79
		Derमारadja	2,15
Tot.	26,93		
Galoengoeng		Malambong	4,80
		Tjiawi	2,52
		Indihiang	3,00
		Tassikmelayoe	2,40
		Singaparna	3,00
Tot.	15,8		
		Tot. Regentsch.	42,7
Limbangan	Limbangan	Negri	0,2
		Panembong	1,4
		Soetji	3,1
		Wanaredja	2,0
		Wanakerta	1,4
Tot.	8,2		

nen s.)	Euro- peanen.	Inlanders.	Chineez.	Arabieren.	Andere vreemde Ooster- lingen.	TOTALEN.
	2	39958	24	"	"	39984
	"	16515	"	"	"	16515
	3	13859	60	"	"	13922
	3	17742	52	"	"	17797
	13	11201	"	"	"	11214
	"	11771	"	"	"	11771
	"	13198	"	"	"	13198
	21	124244	136	"	"	124401
	114	279684	158	"	"	279956
	5	20758	"	"	17	20780
	45	26717	"	"	22	26784
	"	14509	"	"	2	14511
	"	10163	"	"	2	10165
	9	11169	"	"	7	11185
	"	7874	"	"	"	7874
	59	91190	"	"	50	91299
	"	16223	"	"	"	16223
	"	20735	"	"	4	20739
	"	30457	"	"	1	30458
	1	18945	"	"	3	18949
	1	37506	"	"	"	37507
	2	123866	"	"	8	123876
	61	215056	"	"	58	215175
	14	6928	6	"	36	6984
	"	11631	"	"	"	11631
	"	14475	"	"	"	14475
	"	21403	"	"	"	21403
	"	16976	"	"	"	16976
	14	71413	6	"	36	71489

AFDEELINGEN.	REGENTSCHAPPEN.	DISTRIKTEN.	Oppervlakte in □ s. m ² .
Soekapoera	Soekapoera	Passerpanjang	2,9
		Bandjar	8,0
		Kwassan (Kawasan)	4,8
		Kalipoetjang	2,0
		Tjikemboelan	2,8
		Prigi	3,0
		Tjidjoelang	9,9
		Mandala	10,2
		Panjaredan	4,7
		Paroeng	4,2
		Karoeng	11,2
		Salatjan	1,0
		Tradjoe	2,5
		Batoewangi	2,8
		Nagara	12,4
Kandangwessi	12,5		
Totaal	96,5		
Totaal Residentie	385,1		

nnen rs.)	Euro- peanen.	Inlanders.	Chineezen.	Arabieren.	Andere vreemde Ooster- lingen.	TOTALEN.
13	18	4388	"	8	3	4417
14	3	5606	"	"	"	5609
17	"	2902	"	"	"	2902
18	"	2763	"	"	"	2763
15	"	3137	"	"	"	3137
12	"	3165	"	"	"	3165
17	"	3648	"	"	"	3648
12	"	8019	"	"	"	8019
19	"	6614	"	"	"	6614
14	"	3227	"	"	"	3227
15	"	3520	"	"	"	3520
13	"	3005	"	"	"	3005
10	"	4873	"	"	"	4873
15	"	3470	"	"	"	3470
14	6	6307	"	"	"	6313
13	"	4909	"	"	"	4909
1	27	69553	"	8	3	69591
9	448	919292	340	9	97	920186

De Preanger-regentschappen vormen de uitgestrektste residentie van Java. Zij beslaan eene oppervlakte van 385,31 □ geogr. mijlen, gelijkstaande aan die der provinciën Zuidholland, Utrecht, Gelderland, Overijssel, Dreuthe, Groningen en Friesland te zamen, en; wat Java betreft, nagenoeg overeenkomende met die van de residentieën Bantam, Batavia en Cheribon te zamen.

Het regentschap Tjiandjoer is grooter dan de geheele residentie Krawang. Bandoug is slechts weinig kleiner, en Soekapoera is slechts weinig kleiner dan de geheele residentie Samarang. Soemedang wint het in oppervlakte nog van de geheele residentie Japara. Limbangan daarentegen is slechts ruim 8 □ geogr. mijlen groot.

De Preanger werden in 1815 gerekend eene bevolking te bezitten van 194048 zielen. In 1830 was dat cijfer geklommen tot 483421; in 1845 tot 727849; in 1860 tot 850755; in 1865 tot 896517, en in 1867 tot 920186. Volgens deze cijfers nam de bevolking in 52 jaar toe met 374,20 pCt. of gemiddeld jaarlijks met 3 pCt. De cijfers van 1845 tot punt van uitgang nemende, vindt men eene toeneming van 26,42 pCt. of van 1,01⁵ pCt. 's jaars. De dichtheid der populatie zou geweest zijn, in

1815	=	503	zielen	per	□	g.	m.
1830	=	1254	"	"	"	"	"
1845	=	1888	"	"	"	"	"
1860	=	2207	"	"	"	"	"
1865	=	2325	"	"	"	"	"
1867	=	2387	"	"	"	"	"

Ofschoon de residentie tot de minst dicht bevolkte van Java behoort, is de bevolking er zeer ongelijk verdeeld. Dit valt voornamelijk in het oog wanneer men de noordelijke en zuidelijke helft der Preanger met elkander vergelijkt. Tot de zuidelijke helft behooren, van het westen naar het oosten gerekend, de distrikten Djampang koelon, Djampang tenga, Djampang wetan en Tjidammer, alsmede het regentschap Soekapoera. Zij beslaan te zamen eene oppervlakte van 190,61 □ g. m. en dus nagenoeg de helft der geheele residentie.

DISTRIKTEN, ENZ.	Oppervl.	Bevolking.	Zielen
	□ g. m.		per □ g. m.
Distrikt Djampang koelon . . .	35,64	11771	330
Djampang tenga . . .	16,60	13198	795
Djampang wetan . . .	17,22	12881	748
Tjidamar . . .	24,71	9913	401
Regentschap Soekapoera . . .	96,54	69591	720
Totaal Zuidelijke helft residentie .	190,71	117354	615
Noordelijke helft der residentie .	194,79	802832	4121

De noordelijke helft der Preanger is alzoo bijna *zeven* maal dichter bevolkt dan de zuidelijke. Het geheele regentschap Soekapoera heeft slechts 720 zielen per □ g. m. De Djampangs en Tjidamar, te zamen bijkans zoo groot als de residentien Tagal en Pekalongan te zamen, tellen slechts eene bevolking van 47763 zielen of van 507 zielen per □ g. m. Deze uitgestrekte distrikten zijn alzoo nog minder dicht bevolkt dan Banjoewangi, waar men 578 zielen per □ g. m. telt.

Naar de afdeelingen en regentschappen berekend, is de dichtheid als volgt:

REGENTSCHAPPEN.	AFDEELINGEN.	Oppervl.	Bevolking.	Zielen
		□ g. m.		per □ g. m.
Bandong . . .	Noord-Bandong .	59,44	159248	2678
	Zuid-Bandong .	25,15	124747	4901
	Tot. . .	84,89	283995	3345
Tjiandjoer . . .	Tjiandjoer . . .	64,11	155555	2426
	Soekaboemi . . .	88,89	124401	1399
	Tot. . .	153,00	279956	1829
Soemedang . . .	Bloeboer . . .	26,93	91299	3389
	Galoengoeng . .	15,85	123876	7815
	Tot. . .	42,78	215175	5029
Limangan . . .	Limangan . . .	8,29	71469	8621
Soekapoera . . .	Soekapoera . . .	96,54	69591	720

Voor de uitgestrekte regentschappen Bandong en Tjiandjoer is de dichtheid der bevolking zeer verschillend in de verschillende distrikten, zelfs wanneer men de Djampangs en Tjidamar

buiten berekening laat. Stelt men b. v. de oostelijke distrikten van noordelijk Tjiandjoer bijeen, dan bekomt men de volgende uitkomsten:

DISTRIKTEN.	Oppervl. □ g. m.	Bevolking.	Zielen per □ g. m.
Tjiandjoer en Bayabang .	1,40	29907	21362
Tjiapoetri	3,93	26342	6728
Tjikalong	5,13	17351	3382
Tjiblagong	1,21	12196	10080
Maleber	1,12	16219	14481
Tjikondang	6,33	16906	2670
Pesser	3,06	13846	4524
Goenongparang	3,31	39084	12080
Tjimahi	2,89	16515	5715
Tot.	28,38	189260	6668

Daarentegen is de bevolking in de drie westelijke distrikten van noordelijk Tjiandjoer verdeeld als volgt:

DISTRIKTEN.	Oppervl. □ g. m.	Bevolking.	Zielen per □ g. m.
Tjihelang	3,02	13922	4610
Tjitjoeroek	6,12	17797	2908
Plaboean	21,31	11214	525
Tot.	30,45	42933	1499

Reeds boven is aangetoond dat de zuidelijke distrikten van Tjiandjoer nog veel dunner bevolkt zijn, te weten:

DISTRIKTEN.	Oppervl. □ g. m.	Bevolking.	Zielen per □ g. m.
Djampang koelon	35,64	11771	330
Djampang tenga	16,60	13198	795
Djampang wetan	17,22	12881	748
Tjidamar	24,71	9913	401
Tot.	94,17	47763	507

De populatie van het van het regentschap Tjiandjoer is alzoo in de noordwestelijke distrikten nagenoeg driemaal dichter en in de noordoostelijke distrikten ruim dertienmaal dichter dan in de zuidelijke distrikten. Voor de noordwestelijke en zuidelijke

distrikten te zamen, eene opperlakte beslaande van 124,62 □ g. m. en eene bevolking tellende van 90696 zielen, was de dichtheidsverhouding = 727 en alzoo ruim negenmaal geringer dan in de noordoostelijke distrikten.

Een nader inzicht in de dichtheidsverhoudingen van het regentschap Bandong erlangt men door het in drie groepen van distrikten te overzien, b. v.

WESTELIJKE DISTRIKTEN.	Oppervl. □ g. m.	Bevolking.	Zielen per □ g. m.
Gandasoli	6,33	16971	2682
Radjamandala	6,17	9235	1496
Tjihea	6,45	7823	1213
Tjilokotot	6,95	21780	3133
Rongga	8,78	13742	1565
Tjisondari	3,23	8525	2639
Totaal	37,91	78088	2598
MIDDEN DISTRIKTEN.			
Nagri en Oedjongbroeng koelon	8,53	49592	5837
Oedjoengbroeng wetan	3,10	19446	6273
Bandjaran	10,88	21204	1949
Koppo	2,12	10364	4888
Tjipedjek	3,56	16035	4504
Madjalaya	4,05	14700	3630
Totaal	32,24	131341	4061
OOSTELIJKE DISTRIKTEN.			
Tjitjalengka	1,49	10955	7352
Bloeboer limbangan	2,61	8546	3082
Tjikemboelan	2,32	24852	10712
Timbanganten	8,32	30213	3631
Totaal	14,74	74566	5058

Even als alzoo de afdeeling Zuid-Bandong aanmerkelijk dichter bevolkt is dan de afdeeling Noord-Bandong (zie hiervoren), zijn de oostelijke distrikten aanmerkelijk dichter bevolkt dan de midden distrikten en deze weder belangrijk dichter dan de westelijke.

Het regentschap Soemedang bevat in de afdeeling Bloeboer de noordelijke distrikten, in de afdeeling Galoengoeng de zuidelijke. Hierboven is reeds aangetoond dat de bevolkingsdichtheid

der zuidelijke distrikten is = 7815 en die der noordelijke = 3389, ver overtreft.

De dichtheid der bevolking in de distrikten afzonderlijk blijkt uit volgende samenstelling.

DISTRIKTEN.	Oppervlakte □ g. m.	Bevolking.	Zielen per □ g. m.
Tandjongsari	5,38	20784	3862
Soemedang	6,12	26784	4376
Tjibeurrum	3,64	14511	4000
Tjongeang	3,81	10165	2669
Dermawang	5,79	11185	1931
Dermaradja	2,19	7874	3595
Malabong	4,80	16223	3380
Tjiawi	2,53	20739	8197
Indihiang	3,06	30458	9953
Tassikmelayoe	2,40	18949	7895
Singaparna	3,06	37507	12257

Het bleek ook reeds dat het kleine regentschap Limbangan dichter bevolkt is dan de overige en zelfs dan de afdeeling Galoengoeng.

Voor de verschillende distrikten van dit regentschap waren in 1867 de verhoudingen als volgt:

DISTRIKTEN.	Oppervlakte □ g. m.	Bevolking.	Zielen per □ g. m.
Negri met Panembong .	1,66	18615	11214
Soetji	3,15	14475	4595
Wanaradja	2,07	21403	10339
Wanakerta	1,41	16976	12039
Totaal	8,29	71469	8621

Wat eindelijk het uitgestrekte regentschap Soekapoera betreft, zijne negen distrikten, die het grootere zuidelijk deel innemen, hebben eene aanmerkelijk dunnere bevolking dan de zeven noordelijke distrikten die aan Limbangan, Soemedang en Banjoemas grenzen. Men ontwaart zulks uit het volgend overzicht:

REGENTSCHAPPEN.	AFDEELINGEN.	Oppervl. □ g. m.	Bevolking.	Zielen per □ g. m.
Zuidkust-distrik- ten	Kandangwessi . . .	12,54	4909	391
	Nagara	12,42	6313	516
	Karoeng	11,21	3520	314
	Paroeng	4,26	3227	757
	Mandala	10,22	8019	784
	Tidjoelang	9,23	3648	395
	Prigi	3,64	3165	869
	Tjikemboelan . . .	2,89	3137	1085
	Kalipoetjang . . .	2,61	2763	1058
	Tot.	69,02	38701	502
Noorder-distrik- ten	Batoewangi	2,85	3470	1217
	Tradjoe	2,53	4873	1886
	Panjaredan	4,72	6614	1401
	Selatjan	1,66	3005	1810
	Passerpandjang . .	2,37	4417	1863
	Bandjar	8,61	5609	651
	Kwassen (Kawa- san)	4,88	2902	594
		Tot.	27,62	30890

waaruit blijkt dat de populatie in de laatste distrikten meer dan dubbel zoo dicht is als in de eerste.

Trekt men alle Zuidkust-distrikten der geheele residentie te zamen (dus ook met inbegrip van het aan de Wijnkoopsbaai grenzende distrikt Plaboean, dan vindt men 97678 zielen op eene uitgestrektheid van 184,5 □ geogr. mijl of eene dichtheid = 529. — Voor de overige residentie blijven dan over 201 □ g. m. en 822508 zielen, wat eene densiteit voorstelt van 4880, of ruim negenmaal hooger dan die der stranddistrikten.

In mijne Bijdragen van het jaar 1847 gaf ik eene statistiek van de distrikts-bevolking der Preanger over het jaar 1845. Alhoewel sedert dit jaar eenige verandering heeft plaats gegrepen ten aanzien van de getallen en indeeling der distrikten, is toch eene vergelijking van de cijfers van dien tijd met die van 1867 mogelijk. Zij is leerzaam als aantoonende de bevolking in de kleinere onderdeelen der residentie.

In het volgend overzicht zijn de distrikten die sedert 1845 opgeheven zijn, binnen'slijns geplaatst, onder of nabij de distrikten waarin ze zijn opgelost.

REGENTSCHAP.	DISTRIKT.	BEVOLKING.	
		1845.	1867.
Bandong.	Negri (Bandong) . . .	11188	24943
	Oedjoengbroeng koelon.	18478	24649
	Oedjoengbroeng wetan .	12795	19446
	Madjalaya	9912	14700
	Tjipedjek	12664	16035
	Bandjaran	17010	21204
	Koppo	9583	10364
	Tjisondari	6968	8525
	Ronggo	10643	13742
	Tjilokottot	14791	21780
	Radjamandala	6576	9235
	Tjihea	3105	7828
	Gandasoli	12351	16978
	Tjikao	2949	"
	Timbanganten	36031	30213
	Tjikemboelan	17150	24852
Tjitjalengka	6751	10955	
Bloeboer limbangan . .	5135	8546	
	Totaal	214080	283995
Tjiandjoer.	Tjiandjoer	10233	16041
	Tjipoetri	9110	26342
	Tjiberem	6018	"
	Tjiblakoeng	9500	12196
	Tjikalang	1489	17351
	Bayabang	7105	13866
	Pesser	3935	13846
	Tjikondang	4393	16900
	Kaliastana	4751	"
	Padakatti	5400	"
	Maleber	12325	16219
	Djampang wetan	13666	12881
	Tjibetoek	10400	"
	Tjidamar	7017	9913
	Goenoeng parang	31830	39984
Tjimahi	9506	16515	
Tjikembar	1739	"	

REGENTSCHAP.	DISTRIKT.	BEVOLKING.	
		1845.	1867.
Bandjoeer	Tjiheulang	7986	13922
	Tjitjoeroek	8787	17797
	Soenawenang	7714	"
	Plaloea	6565	"
	Plaboean	"	11214
	Djampang koelon	13065	11771
	Djampang tenga	9884	13198
	Totaal	202368	279956
Soemedang.	Tandjongsari	18725	20780
	Soemedang	5771	26784
	Tjikadoe	15112	"
	Tjiakar	7328	"
	Tjibeurrum	19980	14511
	Tjongeang	6660	10165
	Malandang	3928	"
	Dermawangi	13959	11185
	Dermaradja	5050	7874
	Malambong	12181	16223
	Pawenang	4563	"
	Tjiawi	23184	20739
	Indihiang	26450	30458
	Tassikmelayoe	18172	18949
	Singaparna	27786	37507
Totaal	208849	215175	
Panembongan.	Negri (Garoet)	4068	6984
	Panembong	4550	11631
	Soetji	9157	14475
	Passangrahan	2550	"
	Wanaredja	13405	21403
	Wanakerta	10894	16976
	Totaal	44624	71469
Sukapoera.	Passirpandjang	2618	4417
	Manondjaya	1833	"
	Bandjar	1462	5603

REGENTSCHAP.	DISTRIKT.	BEVOLKING.	
		1845.	1867.
Soekapoera,	Djangola	2356	"
	Kwassen	1480	2902
	Kalipoetjang	2161	2763
	Tjikemboelan	2142	3137
	Prigi	2434	3165
	Tjidjoelang	2697	3648
	Mandala	4820	3019
	Panjaredan	5019	6614
	Paroeng	1668	3227
	Karoeng	1575	3520
	Salatjan	1564	3005
	Tradjoe	2543	4873
	Batoewangi	2509	3470
	Nagara	3852	6313
Kandangwessi	2333	4909	
	Tot.	45066	69591

Volgens de bovenstaande cijfers was de toeneming der bevolking in de distrikten en regentschappen zeer ongelijk. Wat de regentschappen aangaat was zij in de 22 jaar, van 1845 tot 1867, voor Limbangan 60,15 pCt., voor Soekapoera 54,42 pCt., voor Tjiandjoer 38,34 pCt., voor Bandung 32,65 pCt., en voor Soemedang slechts 3,03 pCt. — In Soemedang bleef alzoo het cijfer der bevolking nagenoeg stationair (gemiddelde jaarlijksche aanwas = 0,13 pCt.), terwijl de gemiddelde jaarlijksche toeneemingsverhouding was voor Limbangan = ruim 2,10 pCt., voor Soekapoera = 1,94 pCt., voor Tjiandjoer 1,46 pCt. en voor Bandung = 1,27 pCt. 's jaars.

De gemiddelde sterkte der bevolking per dessa was in 1867 voor de geheele residentie ruim 574 zielen; voor het regentschap Bandung 557 (voor Noord-Bandung 502 en voor Zuid-Bandung 646); voor het regentschap Tjiandjoer 982 (voor de afdeeling Tjiandjoer 966 en voor Soekaboemi 1003); voor het regentschap Soemedang 464 (voor Bloeboer 436 en voor Galoeng 487); voor het regentschap Limbangan 655; en voor het regentschap Soekapoera slechts 297 zielen.

De gemiddelde sterkte der huisgezinnen (inlandsche) was voor de geheele residentie = ruim 5,01 zielen, voor Bandong = 5,00; voor Tjiandjoer = 5,76; voor Soemedang = 4,81; voor Limbangan = 5,81; en voor Soekapoera = 3,51 zielen.

Het aantal werkbare mannen in de geheele residentie werd voor 1867 opgegeven te bedragen 256101, waarvan gerekend werden dienstplichtig te zijn 125750. Men rekende alzoo 1 werkbare man op de 3,6 inlanders.

In den aanwas der bevolking in de laatste 22 jaar deelde ook het Europeesche en Chineesche element. Het cijfer der Europeanen klom van 172 tot 448, dat der Chineezen van 202 tot 340. Slechts dat der Arabieren en andere vreemde Oosterlingen onderging eene aanmerkelijke vermindering en daalde van 305 tot 106, doch deze vermindering is slechts schijnbaar omdat de vroeger tot de vreemde Oosterlingen gerekenden deels daartoe niet behoorden en sedert onder de inlandsche bevolking zijn gerangschikt.

BEVOLKING DER RESIDENTIE

AFDEELINGEN.	REGENTSCHAPPEN.	DISTRIKTEN.	Oppervlakte
Cheribon.	Cheribon.	Kotta Cheribon	0,4
		Loearkotta	1,8
		Mandirantjang	2,8
		Beber.	3,0
		Tot.	8,1
Sindanglaut.	Sindanglaut.	Sindanglaut	3,0
		Lossari	3,5
		Tot.	6,5
Ploembon.	Ploembon.	Gegissiklor	3,7
		Ploembon	1,3
		Palimanang	3,4
		Tot.	8,3
		Tot. Regentsch.	23,0
Koeningan.	Koeningan.	Koeningan	2,3
		Kadoegedeh	3,7
		Lebakwangi	1,5
		Loeragoeng	8,0
		Tjiawigebang	2,1
		Tot.	17,6
Madjalengka.	Madjalengka.	Madjalengka	2,7
		Djatiwangi	4,2
		Radjalaloe	2,8
		Madja	3,4
		Telaga	5,9
		Tot.	19,2
Galoe.	Galoe.	Tjiamies	4,3
		Pendjaloe	4,5
		Kwali	5,3
		Rantja	6,7
		Tot.	21,0
Indramayoe.	Indramayoe.	Karangampel	3,3
		Indramayoe	1,8
		Sleman	3,2
		Tot.	8,4
		Partikuliere landen	31,5
		Tot. Regentsch.	40,0
		Tot. Residentie.	121

OP HET EINDE VAN 1867.

men rs.)	Euro- peanen.	Inlanders.	Chineezen	Arabieren.	Andere vreemde Ooster- lingen.	TOTALEN.
7	312	26383	2186	375	332	29588
8	"	28855	140	"	"	28995
1	"	26607	123	"	"	26730
9	1	25813	672	1	13	26500
0	313	107658	3121	376	345	111813
8	43	55259	645	"	"	56647
3	40	52915	1513	112	18	54598
1	83	108874	2158	112	18	111245
1	11	38232	141	"	"	38384
8	15	49260	433	"	"	49708
6	31	38823	1620	21	4	40499
0	57	126315	2194	21	4	128591
1	453	342847	7473	509	367	351649
1	30	33751	702	"	"	34483
5	6	22719	390	"	"	23115
4	"	17556	270	"	"	17826
2	"	27484	258	"	"	27742
7	"	19581	554	"	"	20135
9	36	121091	2174	"	"	123901
7	45	43601	248	"	"	43894
8	9	28749	294	"	"	29052
6	22	37713	140	"	1	37876
0	1	26251	30	"	2	26284
4	6	47077	572	"	21	47676
5	83	183391	1284	"	24	184782
1	18	50514	249	11	1	50793
1	"	31794	13	1	"	31808
2	1	17863	5	"	"	17869
5	"	14574	"	"	"	14574
9	19	114745	267	12	1	115044
0	2	27717	11	"	12	27742
0	87	38749	1755	10	20	40621
5	"	26346	341	"	"	26687
5	89	92812	2107	10	32	95050
5	74	80377	851	"	"	81302
0	165	173189	2958	10	32	176352
4	754	985263	14156	531	424	951128

De residentie Cheribou beslaat eene oppervlakte van 121,2 □ g. m. en is dus weinig kleiner dan Noordholland, Zuidholland en Utrecht te zamen.

Zij werd in 1815 gerekend eene bevolking te bezitten van 233956. In 1830 schatte men het bevolkingscijfer op 429576; in 1845 op 616523; in 1860 op 904588; in 1865 op 933803, en in 1867 op 951128. Volgens deze cijfers nam de bevolking in 52 jaar toe met 306,54 pCt. of gemiddeld jaarlijks met 2,27 pCt. Berekent men de toeneming der bevolking na het jaar 1845, tijdstip waarop de bevolkingscijfers meer vertrouwen begonnen te verdienen, dan zou zij geweest zijn 54,27 pCt. in 22 jaar of gemiddeld 2½ pCt. 's jaars. Volgens de vermelde cijfers was de dichtheid der bevolking in

1815 =	1930	zielen per	□ g. m.
1830 =	3544	" " " "	" "
1845 =	5086	" " " "	" "
1860 =	7463	" " " "	" "
1865 =	7704	" " " "	" "
1867 =	7847	" " " "	" "

De bevolking is ook hier zeer ongelijk over de verschillende regentschappen verdeeld. Het regentschap Cheribon heeft niet minder dan 15250 zielen per □ g. m.; Madjalengka 9604; Koenigan 6912; Galoe 5468, en Indramayoe 4405. Cheribon is alzoo meer dan driemaal dichter bevolkt dan Indramayoe en meer dan tweemaal dichter dan Koenigan en Galoe. In het regentschap Cheribon is de bevolking nog het meest samengedrongen in de afdeeling Sindanglaut, op welke 17020 zielen per □ g. m. komen. Daarop volgt de afdeeling Ploembon met 15365, en dan de afdeeling Cheribon met 13714 zielen per □ g. m.

Het regentschap Indramayoe bestaat voor ruim drievierden zijner uitgestrektheid uit Partikulier land (Indramayoe en Kandanghauer). De goevernements-distrikten zijn er veel dichter bevolkt dan de partikuliere landen en tellen 11263 zielen per □ g. m. Voor de landen Kandanghauer en Indramayoe is dit cijfer slechts 2573, waaruit blijkt dat zij tot de schraalst bevolkte gedeelten der residentie behooren.

Volgende samenstelling doet de bevolkingsdichtheid zien van de verschillende goevernements-distrikten:

REGENTSCHAP.	DISTRIKT.	Oppervl. in □ g. m.	Bevolking.	Zielen per □ g. m.
Cheribon	Kotta Cheribon en			
	Loear kotta . . .	2,287	58583	25613
	Mandirantjang . . .	2,857	26730	9356
	Beber	3,009	26500	8806
	Sindanglaut	3,023	56647	18738
	Lossari	3,513	54598	15541
	Gegissiklor	3,706	38384	10357
	Ploembon	1,237	49708	40184
	Palimanang	3,426	40499	11821
Koeningan	Koeningan	2,280	34483	15124
	Kadoegedeh	3,770	23115	6131
	Lebakwangi	1,535	17826	11613
	Loeragoeng	8,060	27742	3442
Madjalengka	Tjawigebang	2,194	20135	9177
	Madjalengka	2,743	43894	16000
	Djatiwangi	4,255	29052	6827
	Radja galoe	2,875	37876	13174
	Madja	3,460	26284	7600
Galoe	Telaga	5,907	47676	8071
	Tjiamies	4,324	50793	11747
	Pendjaloe	4,536	31808	7012
	Kwali	5,388	17869	3312
Indramayoe	Rantji	6,789	14574	2146
	Karangampel	3,362	27742	8251
	Indramayoe	1,857	40621	21874
	Sleeman	3,219	26687	8290

Met uitzondering van Indramayoe (geheel in het noorden) en Tjiamies (aan de zuidergrens der residentie), zijn de dichtstbevolkte distrikten die, welke op de hellingen van den Tjermai en in de verlenging van zijn noordoostelijken voet zijn gelegen. Deze distrikten samenstellende, bekomt men eene kompakte bevolking op eene oppervlakte van 27,25 □ g. m., en dus grooter dan de provincie Utrecht, van 15762 zielen per □ g. m., b. v.:

	□ g. m.	Zielen.	Zielen p. □ g. m.
Radja galoe	2,875	37376	= 13174
Madjalengka	2,743	43894	= 16000
Palimanang	3,426	40499	= 11821
Ploembon	1,237	49708	= 40184
Mandirantjang	2,857	26730	= 9356
Koeningan	2,280	34483	= 15124
Beber	3,009	26500	= 8806
Loear kotta en Cheribon	2,287	58583	= 25616
Sindang laut	3,023	56647	= 18738
Lossari	3,513	54598	= 15541
Totaal	27,250	429518	= 15762

De Partikuliere landen Indramayoe en Kandanghauer zijn te zamen grooter dan de provincie Zeeland. In de statistieken ter mijner beschikking, zijn ze echter geheel buiten beschouwing gelaten, zoodat omtrent de oppervlakte en de bevolking der afdeelingen of distrikten waarin ze verdeeld zijn (Loewonglang, Kandanghauer, Lelea en Losarang in het land Kandanghauer en Djatitoe, Oedjoeng, Lobener en Passekan in Indramayoe) geene bijzonderheden kunnen worden medegedeeld.

Ik laat hier volgen een overzicht van de bevolking der verschillende distrikten zooals zij bekend was op het einde van de jaren 1845 en 1867.

REGENTSCHAPPEN.	DISTRIKTEN.	BEVOLKING.	
		1845.	1867.
Cheribon.	Kotta Cheribon . . .	26324	29588
	Loekarkotta . . .	13700	28993
	Mandirantjang . . .	20883	26730
	Beber	13843	2650
	Sindanglaut	35684	5664
	Lossari	42737	5459
	Gegissiklor.	21879	3838
	Ploembon	30091	4970
	Palimanang	29290	4049
	Totaal.	234431	35164
Koeningan.	Koeningan	26793	3448
	Kadoegedeh	16432	2311
	Lebakwangi	12906	1782
	Loeragoeng	18714	2774
	Tjiawigebang	12818	2013
	Totaal.	87663	12330
Madjalengka.	Madjalengka	32921	4389
	Djatiwangi.	13581	2905
	Radjalaloe.	25201	3787
	Madja	18991	2628
	Telaga	37524	4767
	Totaal.	128218	18473
Galoe.	Tjiamies	28457	5079
	Pendjaloe	26662	3180
	Kwali	12568	1786
	Rantja	7058	1457
	Totaal.	74745	11504
Indramayoe.	Karangampel	"	2774
	Indramayoe	16568	4062
	Sleman	16001	2668
	Partik. landen . . .	58838	8130
	Totaal.	91407	17635

Volgens deze cijfers was de toeneming der bevolking het aanzienlijkst in het regentschap Indramayoe en het geringste in het regentschap Koeningan. Voor Indramayoe bedroeg zij 92,93 pCt. of 3,1 pCt. 's jaars; voor Galoe 53,91 pCt. of 2 pCt. 's jaars; voor Cheribon 50 pCt. of 1,9 pCt. 's jaars; voor Madjalengka 44,11 pCt. of 1 6 pCt. 's jaars, en voor Koeningan 40,65 pCt. of 1,53 pCt. 's jaars.

In sommige distrikten stond de toeneming gelijk met of boven eene verdubbeling, zooals in Loearkotta, Djatiwangi, Rantja en Indramayoe, terwijl in geen enkel distrikt het bevolkingscijfer afnam.

Uit de bescheiden blijkt niet het geheele aantal dessa's der residentie, zijnde niet vermeld het aantal dessa's der Partikuliere landen Kandanghauer en Indramayoe. Voor al de goevernements-distrikten te zamen vind ik een cijfer van 1177 dessa's, waaruit volgt dat de gemiddelde bevolkingssterkte der dessa's in 1867 was = 739. Dit gemiddelde aannemende om tot eene gissing van het cijfer der dessa's op de Partikuliere landen te komen, zou men dat bij benadering op 110 kunnen stellen. Dit cijfer is op den staat ingevuld en dus niet het resultaat van werkelijke bevinding. Ook het gegeven cijfer van 1287 dessa's voor de geheele residentie is daardoor slechts als een benaderend aan te merken.

De gemiddelde bevolkingssterkte der dessa's is overigens nog al uiteenlopend voor de verschillende regentschappen en afdeelingen. Voor het regentschap Cheribon vind ik de verhouding = 802; voor de afdeeling Cheribon = 639; voor de afdeeling Sindanglout = 1112; voor de afdeeling Ploembon = 788; voor het regentschap Koeningan = 616; voor het regentschap Madjalengka = 810; voor het regentschap Galoe = 513; en voor de goevernements-distrikten van Indramayoe = 1145.

De gemiddelde sterkte der huisgezinnen over de geheele residentie kan men stellen op 5 zielen. Ik vind deze verhouding voor de gezamenlijke goevernements-distrikten. Daar het cijfer der huisgezinnen van de Partikuliere landen in de beschikbare bescheiden niet is vermeld, heb ik het in den staat ingevuld door het $\frac{1}{5}$ te nemen van de inlandsche bevolking.

Naar de regentschappen berekend was de verhouding als volgt: voor Cheribon = 4,9; voor Koeningan = 5,4; voor Madjalengka = 5,5; voor Galoe = 4,7 en voor de goevernements-distrikten van Indramayoe = 4,2.

Het aantal werkbare mannen in de geheele residentie, slechts zonder de Partikuliere landen, komt op de staten over 1867 voor met een cijfer van 218053, en dat der dienstplichtigen met een cijfer van 91088. Er kwam gemiddeld één man op de 3,9 inlanders.

Volgens de opgaven over 1845 was het aantal Europeanen in de geheele residentie toen nog slechts 624, dat der Chineezen 8814 en dat der Arabieren en andere vreemde Oosterlingen 817. Ook ten opzichte van deze elementen, vooral van het Chineesche, had alzoo eene niet onbelangrijke toeneming plaats.

VI. BEVOLKING DER RESID

AFDEELINGEN.	REGENTSCHAPPEN.	DISTRIKTEN.	Oppervlakte
Tagal.	Tagal.	Tagal	0,9
		Krangdon	0,5
		Maribaya	2,0
		Doekoewriengien	1,7
		Pangkah	1,0
		Gantoengan	4,5
		Totaal	10,6
Pamalang.	Pamalang.	Pamalang	3,6
		Tjomallor	1,2
		Tjomalkidoel	1,3
		Mandiradja	2,8
		Bongas	8,1
		Totaal	17,0
Brebes.	Brebes.	Brebes	4,2
		Lossari	11,5
		Boemiayoe	7,8
		Lebaksioe	5,0
		Salem	6,7
		Totaal	35,3
		Tot. Residentie.	63,0

L OP HET EINDE VAN 1867.

men rs).	Euro- peanen.	Inlanders.	Chineezen.	Arabieren.	Andere vreemde Ooster- lingen.	TOTALEN.
6	302	36583	1253	188	"	38326
3	12	27183	"	"	"	27195
1	"	30091	"	"	"	30091
7	25	71107	692	"	"	71824
6	12	50300	"	"	"	50312
4	"	14561	16	"	"	14577
7	351	229825	1961	188	"	232325
3	31	61035	390	"	"	61456
1	1	26555	230	"	"	26786
5	16	23713	158	"	"	23887
3	1	29170	29	"	"	29200
3	6	35030	9	"	"	35045
5	55	175503	816	"	"	176344
3	32	69459	492	"	"	69983
2	7	62456	605	"	"	63068
4	3	38118	388	"	"	38509
2	5	27495	46	"	"	27546
9	"	15218	6	"	"	15224
5	47	212746	1537	"	"	214330
7	453	618074	4314	188	"	623029

De residentie Tagal, eene oppervlakte beslaande van 63,02 □ g. m., is slechts weinig grooter dan de provincie Overijssel en ruim 7 □ m. grooter dan de provincie Zuidholland.

Op verschillende tijdstippen werd het cijfer der bevolking geschat als volgt: in 1815 op 178415; in 1830 op 179078; in 1845 op 296874; in 1860 op 454246; in 1865 op 557196, en in 1867 op 623029. Het schijnt dat ook in dit gewest de tellingen in vroeger jaren vrij veel te wenschen hebben overgelaten. Intusschen zou, volgens de bekende cijfers, de populatie in 52 jaar toegenomen zijn met 249,20 pCt. of gemiddeld 2,43 pCt. 's jaars. Het jaar 1845 tot grondslag der vergelijking nemende, bekomt men eene verhouding van 109,86 pCt. of 3,4 pCt. 's jaars. De bekende dichtheid der bevolking was, in

1815	=	2831	zielen per	□ g. m.
1830	=	2841	" " "	" "
1845	=	4710	" " "	" "
1860	=	7208	" " "	" "
1865	=	8841	" " "	" "
1867	=	9886	" " "	" "

De bevolkingsdichtheid in 1867 in de verschillende regentschappen blijkt uit volgende samenstelling:

REGENTSCHAP.	Oppervl. □ g. m.	Bevolking.	Zielen per □ g. m.
Tagal	10,65	232325	21811
Pamalang	17,05	176344	10342
Brebes	35,32	214330	6068

Het regentschap Brebes, grooter dan de beide overigen te zamen, is alzoo verreweg het dunst bevolkt, en ook Pamalang heeft in evenredigheid met Tagal nog niet de helft van zijn zielental.

De bevolking is voornamelijk samengedrongen in het midden en oosten van het noordelijk deel der residentie.

Dit deel bestaat uit de negen hieronder genoemde distrikten, die een aaneensluitend geheel vormen ter grootte van iets meer dan een vierde gedeelte der geheele residentie.

SCHAPPEN.	DISTRIKTEN	Oppervl. □ g. m.	Bevolking.	Zielen per □ g. m.
1g.	Brebes	4,25	69983	16469
	Tagal en Krangdon	1,40	65521	46800
	Doekoewringien	1,75	71824	41042
	Pangkah	1,00	50312	50312
	Maribaya	2,00	30091	15045
	Pamalang	3,60	61456	17071
	Tjomallor	1,20	26786	22321
	Tjomalidoel	1,30	23887	18360
	Totaal	16,50	399860	24234

de vier centrale en aaneenliggende distrikten Tagal, Pangkah, Doekoewringien en Pangkah bekomt men eene oppervlakte van slechts 4,15 □ g. m., op welke eene bevolking van 45218 zielen is opeengehoopt. De dichtheidsverhouding voor deze distrikten is = 45218 zielen per □ g. m. De overige distrikten met betrekking tot de overige distrikten met uitzondering slechts van Lossari, tot de zuidelijke helft der residentie behooren, blijken uit volgendend overzicht:

SCHAPPEN.	DISTRIKTEN.	Oppervl. □ g. m.	Bevolking.	Zielen per □ g. m.
1g.	Lossari	11,50	63068	5484
	Salem	6,70	15224	2272
	Boemiyoe	7,87	38509	4893
	Lebaksioe	5,00	27546	5509
	Gantoengan	4,50	14577	3239
	Mandiradja	2,85	29200	10245
	Bongas	8,10	35045	4326
	Totaal	46,52	223169	4797

Lossari schijnt geene andere Partikuliere landen te zijn dan Lossari (in Tjomallor) en Ketangoengan (in Boemiyoe). Slechts Lossari zie ik in de nieuwste beschiedenen als partikulier land, doch de uitgestrektheid er van is niet opgegeven. Het Lossari aan den regent van Brebes en had in 1867 eene bevolking van 5911 zielen. In 1845 was dit cijfer 6476. Het overige distriktsgewijze toeneming der bevolking sedert 1845 blijkt uit het volgende overzicht:

REGENTSCHAPPEN.	DISTRIKTEN.	BEVOLKING.	
		1845.	1867.
Tagal.	Tagal	26091	38326
	Krangdon	18805	27195
	Maribaya	14038	30091
	Doekoewringien	43011	71824
	Pangkah	30193	50312
	Gantoengan	4944	14577
	Totaal.	137082	232325
Pamalang.	Pamalang	24163	61456
	Tjomallor	9342	26786
	Tjomalkidoel	15382	23887
	Mandiradja	10579	29200
	Bongas.	9858	35045
	Totaal.	69324	176344
Brebes.	Brebes	29761	69983
	Lossari.	16489	63068
	Boemiayoe.	21767	38509
	Lebaksioe.	13866	27546
	Salem	10753	15224
	Totaal.	92636	214330

De bevolkingstoename was, blijkens de gegeven cijfers, in de laatste 22 jaar voor het regentschap Pamalang 154,37 pCt. of 4,3 pCt. 's jaars, voor het regentschap Brebes 136,76 pCt. of 4,1 pCt. 's jaars en voor het regentschap Tagal 69,40 pCt. of 2,43 pCt. 's jaars.

De distrikten in welke de bevolking in gezegd tijdvak meer dan verdubbelde zijn Maribaya en Gantoengan in Tagal; Pamalang, Tjomallor, Mandiradja en Bongas in Pamalang; en Brebes en Lossari in het regentschap Brebes. In Bongas en Lossari had zelfs meer dan verdrievoudiging plaats.

Het gemiddeld bevolkingscijfer der dessa's was in 1867 voor de geheele residentie = 603; voor het regentschap Tagal = 766;

voor het regentschap Pamalang = 587, en voor het regentschap Brebes = 499. Voor een paar distrikten, Tagal en Doekoewringien, was het meer dan 1000.

Als gemiddelde sterkte der huisgezinnen vind ik, voor de geheele residentie nagenoeg 4,7; voor het regentschap Tagal 5,1; voor het regentschap Pamalang 5,7 en voor het regentschap Brebes 3,7.

Het aantal werkbare mannen is voor de geheele residentie opgegeven met een cijfer van 134309, waaronder echter niet begrepen zijn die van het regentsland Ketangoengan. Dit laatste geldt ook voor het cijfer der dienstplichtigen, in de bescheiden op 33732 gesteld.

Ten opzichte van de toeneming der niet-inheemsche bevolking valt op te merken dat, sedert 1845 het cijfer der Europeanen krom van 274 tot 453, en dat der Chineezzen van 3068 tot 4314. Daarentegen daalde het cijfer der vreemde Oosterlingen van 2820 tot 188, wat evenwel niet toe te schrijven is aan eene werkelijke vermindering, maar daaraan dat de meerderheid der vroeger in deze categorie geplaatste bevolking ten onrechte daarin opgenomen was en tot die der inlanders is teruggebracht.

Volgens de statistische opneming van de regentschappen Tagal, Pamalang en Brebes, die plaats had in 1802 (op last van den toenmaligen gouverneur van Java's noordoostkust N. Engelhard) door M. G. Willems en J. C. Hein, bestond de geheele toenmalige bevolking van Tagal (zonder de Europeanen) uit 202856 zielen. Het jaar 1867 wijst voor die bevolking een cijfer aan van 622576. Naar deze cijfers te oordeelen zou de populatie in 65 jaren tijds toegenomen zijn met 206,90 pCt. en de jaarlijkse gemiddelde toenemingsverhouding over 65 jaren = 1,82 pCt.

VII. BEVOLKING DER RESIDENTIE I

AFDEELINGEN.	REGENTSCHAPPEN.	DISTRIKTEN.	Oppervlakte in □ G. niel.
Pekalongan.	Pekalongan.	Pekalongan	0,87
		Pekadjangan	1,24
		Sawaugan	5,21
		Totaal.	7,32
Bandar.		Wiradessa	1,65
		Sragi of Seragi	2,40
		Bandar	4,76
		Totaal.	8,81
		Totaal regentschap.	16,13
Batang.	Batang.	Batang	1,74
		Massin	1,57
		Sidayoe	2,74
		Totaal.	6,05
Keboemen.		Soebah en Simbang	5,55
		Kalisalak	3,60
		Keboemen	2,45
		Totaal.	11,55
		Totaal regentschap.	17,65
		Totaal residentie	33,71

A N O P H E T E I N D E V A N 1 8 6 7 .

Men (.)	Euro- peanen.	Inlanders.	Chineezen.	Arabieren.	Andere vreemde Ooster- lingen.	TOTALEN.
	402	50599	2470	466	37	53974
	"	31772	161	"	"	31933
	9	39248	6	"	"	39263
	411	121619	2637	466	37	125170
	1	48896	170	12	"	49079
	2	35865	8	"	"	35875
	2	30098	24	"	"	30124
	5	114859	202	12	"	115078
	416	236478	2839	478	37	240248
	35	34005	1088	"	"	35128
	"	18525	8	"	"	18533
	"	23501	12	"	"	23513
	35	76031	1108	"	"	77174
	21	25581	43	"	"	25645
	1	20346	65	"	"	20412
	"	22801	23	"	"	22824
	22	68728	131	"	"	68881
	57	144759	1239	"	"	146055
	473	381237	4078	478	37	386303

Pekalongan, ofschoon de kleinste residentie van Java, heeft toch nog eene uitgestrektheid van 33,75 □ g. m. en is dus nog ruim 3 □ g. m. grooter dan de provincie Zeeland en ruim 8 □ g. m. grooter dan de provincie Utrecht.

In 1815 werd het cijfer der bevolking geschat op 115442; in 1830 op 249897; in 1845 op 235539; in 1860 op 324602; in 1865 op 356148 en in 1867 op 386303. In 52 jaar zou alzoo het zielental toegenomen zijn met 234,65 pCt. of met 2,3 pCt. 's jaars. Van 1830 tot 1845 daalde het van ruim 249000 tot ruim 235000. De toeneming van 1845 tot 1867 was echter weder aanzienlijk en bedroeg 64,4 pCt. of gemiddeld 2,3 pCt. 's jaars.

De dichtheid der bevolking naar de bestaande gegevens berekenende, erlangt men als uitkomst, voor

1815	3420	zielen per	□ g. m.
1830	7404	"	" " " "
1845	6978	"	" " " "
1860	9617	"	" " " "
1865	10552	"	" " " "
1867	11446	"	" " " "

De twee regentschappen van Pekalongan zijn nagenoeg van gelijke grootte. Het regentschap Pekalongan vormt de westelijke, meer vruchtbare helft der residentie, het regentschap Batang de oostelijke helft. Elk regentschap is in twee afdeelingen verdeeld. De afdeeling Bandar ligt ten westen van de afdeeling Pekalongan; de afdeeling Batang ten westen van de afdeeling Keboemen.

In deze regentschappen en afdeelingen was de dichtheid der bevolking in 1867 als volgt

AFDEELING.	REGENTSCHAP.	Oppervl. □ g. m.	Bevolking.	Zielen per □ g. m.
Pekalongan . .	Pekalongan . .	7,32	125170	17099
	Bandar . . .	8,81	115078	13062
	Totaal . . .	16,13	240248	14894
Batang . . .	Batang . . .	6,05	77174	12756
	Keboemen . .	11,57	68881	5953
	Totaal . . .	17,62	146055	8289

Het regentschap Pekalongan is alzoo veel dichter bevolkt dan

het regentschap Batang, en wat de afdelingen betreft staat Pekalongan insgelijks bovenaan en heeft eene bijkans drie maal meer samengedrongene bevolking dan Keboemen.

De populatie, ofschoon elk distrikt gezegd kan worden sterk bevolkt te zijn, is het meest opeengehoopt in de noordwestelijke distrikten. Zij beslaan te zamen eene uitgestrektheid van 9,47 □ g. m. en maken dus wat meer dan een vierde gedeelte der residentie uit, terwijl het zielental er niet minder dan 224522 bedraagt en dus aanmerkelijk meer dan de helft (bijna 60 pCt.) van dat der geheele residentie.

De bevolkingsdichtheid van elk dier distrikten blijkt uit de volgende samenstelling.

DISTRIKTEN	Oppervlakte □ g. m.	Bevolking.	Zielen per □ g. m.
Sragi	2,40	35875	14948
Wiradessa	1,65	49079	20744
Pekadjangan en Pekalongan	2,11	85907	40714
Massin	1,57	18533	11804
Batang	1,74	35128	20188
Tot.	9,47	224522	23708

Van de overige zes distrikten vormen vijf het grootere zuidelijke deel der residentie. Van het westen naar het oosten volgen op elkander Bandar, Sawangan, Sidayoe, Kalisalak en Keboemen. Soebah met inbegrip van het land Simbang, beslaat het noordoostelijk deel der residentie. De dichtheid van de bevolking dezer distrikten blijkt uit het volgend overzicht:

DISTRIKTEN.	Oppervlakte □ g. m.	Bevolking.	Zielen per □ g. m.
Bandar	4,76	30124	6328
Sawangan	5,21	39263	7541
Sidayoe	2,74	23513	8216
Kalisalak	3,60	20412	5670
Keboemen	2,42	22824	9431
Soebah	5,55	25645	4617
Totaal	24,31	161781	6654

Al deze distrikten te zamen genomen hebben alzoo eene meer dan drie maal dunnere bevolking dan de noordwestelijke distriktengroep.

De toeneming der inlandsche bevolking in de distrikten sedert 1845 blijkt uit de vergelijking der ondervolgende cijfers.

REGENTSCHAPPEN.	DISTRIKTEN.	BEVOLKING (JAVANEN).	
		1845.	1867.
Pekalongan .	Pekalongan	28959	50599
	Pekadjangan	20106	31772
	Sawangan	27166	39248
	Wiradessa	23701	48896
	Sragi of Seragi	13825	35865
	Bandar	24757	30098
	Tot.	138514	236478
Batang	Batang	21627	34005
	Massin	16486	18525
	Sidayoe	19099	23501
	Soebah	14088	25581
	Kalaisalak	11922	20346
	Keboemen	11491	22801
	Tot.	94713	144759

De bescheiden over 1845 melden slechts, voor ieder distrikt, het cijfer der inlanders. De niet-inheemsche bevolking is er slechts regentschapsgewijze of residentiesgewijze opgegeven.

De inlandsche bevolking nam, volgens de bovenstaande cijfers, in de laatste 22 jaar toe, in het regentschap Pekalongan met 70,72 pCt. en in het regentschap Batang met 52,83 pCt., wat een gemiddelden jaarlijkschen aanwas voorstelt voor Pekalongan van 2,46 pCt. en voor Batang van 1,95 pCt.

De aanwas had zonder uitzondering in alle distrikten plaats. Slechts in de distrikten Wiradessa, Sragi en Keboemen was hij zoo groot dat de bevolking verdubbelde of meer dan verdubbelde.

Het gemiddeld bevolkingscijfer der dessa's was in 1867 voor de geheele residentie = 273; voor het regentschap Pekalongan = 282, en voor het regentschap Batang = 258. Voor slechts een paar distrikten, Pekalongan en Wiradessa, naderde dit cijfer de 400.

Het gemiddeld zielental per huisgezin was, over de geheele

residentie genomen = 4,4; voor het regentschap Pekalongan = 4,5, en voor het regentschap Batang = 4,2.

Als cijfer der werkbare mannen vind ik opgeteekend 70306 en als dat der dienstplichtigen 51243. Er kwam alzoo één werkbare man op de 5,4 inlanders.

Sedert 1845 klom het aantal Europeanen van 302 tot 473 en dat der Chineezzen van 2353 tot 4078. De Arabieren en andere vreemde Oosterlingen komen in de bescheiden van 1845 voor met een cijfer van 564. Het cijfer voor 1867 is slechts 515, zoodat dit element der bevolking in aantal is achteruit gegaan.

Volgens de telling van 1802 op last van N. Engelhard bewerkstelligd door de speciaal daartoe gekommitteerden H. W. Max en M. Berg, bestond toenmaals de bevolking der regentschappen Pekalongan, Batang, Wiradessa en Oeloedjami, die aan het tegenwoordig gebied der residentie beantwoordden, uit 104105 zielen (zonder de Europeanen). In 1867 bedroeg het bevolkingscijfer, zonder de Europeanen, 385830; zoodat in 65 jaren tijds de populatie met 270,61 pCt. zou zijn vermeerderd, welke verhouding over de geheele 65jarige reeks genomen, beantwoordt aan eene gemiddelde jaarlijksche van 2,03 pCt.

VIII. BEVOLKING DER RESIDE

REGENTSCHAPPEN. — AFDEELINGEN.	DISTRIFTEN.	Oppervlakte in 1/4 m. mül.
Banjoemas.	Banjoemas	1,71
	Soekaradja	2,41
	Poerworedjo	3,90
	Kaliredjo	3,64
	Totaal.	11,76
Poerwokerto.	Poerwokerto.	3,51
	Adjibarang	5,81
	Djamboe	4,31
	Totaal.	15,81
Poerbolingo.	Poerbolingo	3,8
	Kertanegara	4,9
	Tjahiana	6,2
	Totaal.	14,9
Bandjarnegara.	Bandjar	4,7
	Singomerto	4,6
	Karangkoobar	4,2
	Batoor	2,9
	Totaal.	16,5
Tjilatjap.	Tjilatjap	12,5
	Adiredjo	6,0
	Pegadingan	11,5
	Madjenang	6,0
	Dayaloehoer	8,5
	Totaal.	44,7
	Totaal residentie.	101,5

DEMAS OP HET EINDE VAN 1867.

nen (s.)	Euro- peanen.	Inlanders.	Chineezen.	Arabieren.	Andere vreemde Ooster- lingen.	TOTALEN.
6	123	19723	314	"	49	20209
7	14	55847	205	"	"	56066
4	5	48404	72	"	"	48481
2	19	30861	53	"	8	30941
9	161	154835	644	"	57	155397
0	18	74051	358	"	"	74427
4	4	48808	206	"	"	49018
0	"	43472	49	"	6	43527
4	22	166331	613	"	6	166972
7	72	80174	399	"	66	80711
2	1	46599	88	"	"	46688
7	"	43007	7	"	"	43014
6	73	169780	494	"	66	170413
9	"	33673	23	"	"	33696
2	33	45610	320	"	9	45972
6	3	15939	159	"	"	16101
5	"	17398	226	"	"	17624
2	36	112620	728	"	9	113393
1	162	26415	363	"	55	26995
4	5	51788	111	"	"	51904
0	"	18087	20	"	"	18107
0	"	14363	10	"	"	14373
2	"	9408	5	"	"	9413
7	167	120061	509	"	55	120792
8	459	723627	2988	"	193	727267

De residentie Banjoemas, eene oppervlakte innemende van 101,864 □ g. m., is nog één □ g. m. grooter dan de provinciën Zuidholland en Noordholland te zamen. Tot 1830 maakte zij deel uit van de Vorstenlanden en werd haar geschatte bevolking onder het algemeene cijfer der Vorstenlanden begrepen.

De eerste bijzondere opgave dagteekent van het jaar 1830. Men stelde toen het totale bevolkingscijfer op 421554. Over 1845 komt het voor als 405654; in 1860 als 537482; in 1865 als 698912, en in 1867 als 723627. In 37 jaar zou alzoo het zielental vermeerderd zijn met 71,63 pCt. of gemiddeld met 1,44 pCt. 's jaars, of in de laatste 22 jaar met 78,38 pCt. of 2,67 pCt. 's jaars.

Voor de genoemde tijdstippen was de verhouding van het zielental tot de uitgestrektheid als volgt:

1830	=	4138	zielen per	□ g. m.
1845	=	3982	"	" " " "
1860	=	5276	"	" " " "
1865	=	6866	"	" " " "
1867	=	7103	"	" " " "

De bevolking is zeer ongelijkmatig over de residentie verdeeld. Het regentschap Tjilatjap 44,784 □ g. m. groot en alzoo bijkans de *helft* der uitgestrektheid van de geheele residentie beslaande, bezit slechts een *zesde* van haar geheel zielental, en in dit regentschap zelf is de verdeeling nog zeer ongelijk en is de bevolking voor de grootste helft beoosten de Tjidonan gevestigd, terwijl van de 120000 zielen van het regentschap nagenoeg 52000 komen op het beoosten de Serayoe liggende kleinere district Adiredjo. Ook in de overige regentschappen, ofschoon alle dicht bevolkt, zijn de bewoners nog zeer ongelijkmatig verspreid.

Volgend overzicht doet een en ander uitkomen.

REGENTSCHAPPEN.	Oppervlakte □ g. m.	Bevolking.	Zielen per □ g. m.
Banjoemas	11,751	155697	13249
Poerwokerto	13,808	166972	12092
Poerbolingo.	14,990	170413	11368
Bandjarnegara	16,531	113393	6859
Tjilatjap.	44,784	120792	2688

Het regentschap Tjilatjap verdient ten onderwerpeliĳken opzichte nog eene afzonderlijke beschouwing. Het is zoo groot als de provincie Noordholland en vormt het westelijk en zuidelijk deel der residentie. Van zijne vijf distrikten ligt Dayaloehoer het meest westelijk en grenst aan Cheribon en de Preanger. Dan volgen, naar het oosten, de distrikten Madjenang (in het noorden) en Pegadingan (in het zuiden), en voorts het distrikt Tjilatjap (tusschen de Tjihawoer en Serayoe) met Noessakembangan, en het distrikt Adiredjo (langs het zuiderstrand). Een groot deel van Pegadingan en Tjilatjap bestaat uit het moerassig alluvieland, dat in de Segara-anakan en de straat van Noesakembangan overgaat.

De dichtheidsverhoudingen der bevolking van de Tjilatjapsche distrikten waren in 1867 als volgt:

REGENTSCHAP.	DISTRIKTEN.	Oppervl. □ g. m.	Bevolking.	Zielen per □ g. m.
Tjilatjap . . .	Tjilatjap . . .	12,571	26995	2147
	Adiredjo . . .	6,048	51904	8582
	Pegadingan . . .	11,279	18107	1605
	Madjenang. . .	6,082	14373	2363
	Dayaloehoer . . .	8,804	9413	1069

Tjilatjap buiten berekening latende, blijft voor het overige der residentie over eene oppervlakte van 57,080 □ g. m. met 606475 zielen, wat eene bevolkingsdichtheid voorstelt van 10624. Banjoemas zonder Tjilatjap is nog grooter dan Zuidholland en niet veel kleiner dan het aangrenzende Tagal, en nog dichter bevolkt dan deze laatste residentie. Het omvat het grootste deel van het Sérayoe-gebied.

De verdeeling der bevolking in de verschillende distrikten van Banjoemas zonder Tjilatjap blijkt uit volgend overzicht. De daarbij genoemde regentschappen liggen, van het westen naar het oosten gerekend, in de volgorde waarin zij zijn genoemd. Geen hunner reikt tot aan de zuidkust.

REGENTSCHAPPEN	DISTRIKTEN.	Oppervl.	Bevolking.	Zielen
		□ g. m.		□ g. m.
Poerwokerto . .	Adjibazang . . .	5,888	490,8	8324
	Djamboe . . .	4,862	48527	9978
	Poerwokerto . . .	3,558	74427	20918
Banjoemas . .	Banjoemas . . .	1,726	20209	11708
	Soekaradja . . .	2,483	56066	22058
	Kaliredjo . . .	3,642	30941	8495
	Poerworedjo . . .	3,900	48481	12431
Poerbolingo . .	Poerbolingo . . .	3,813	80711	21167
	Kertanegara . . .	4,933	46688	9464
	Tjahiana . . .	6,244	43014	6888
Bandjarnegara .	Bandjar . . .	4,752	33696	7090
	Singomerto . . .	4,633	45972	9923
	Karangbar . . .	4,246	16101	3792
	Batoor . . .	2,900	17624	6077

Men ontwaart dat de distrikten van Bandjarnegara, uitmakende het hoogste gedeelte van het Serayoe-gebied, aanmerkelijk ijler bevolkt zijn dan die der overige drie regentschappen. Deze laatste alleen hebben op eene oppervlakte van 40,549 □ g. m. niet minder dan 493082 zielen of gemiddeld 12160 per □ g. m. Drie der distrikten, Poerwokerto, Soekaradja en Poerbolingo, alle aaneenliggende in het hart der residentie en te zamen nagenoeg 10 □ g. m. groot, tellen ieder eene bevolking van meer dan 20000 zielen.

Het volgend overzicht doet ontwaren de verschillen der distrikts-cijfers, wat de inlandsche bevolking betreft, in de opgaven van de jaren 1845 en 1867. Vroeger maakte het eiland Noesakembangan een eigen distrikt uit, dat in 1845 ruim een 1500tal zielen telde. Het schijnt sedert bij het distrikt Tjilatjap ingelijfd te zijn. Ook melden de vroegere opgaven niet de distrikts-gewijze verdeeling der niet-inheemsche bevolking. De vergelijking kon zich daarom slechts tot de inlandsche bevolking bepalen.

REGENTSCHAPPEN.	DISTRIKTEN.	BEVOLKING.	
		1945.	1967.
Banjoemas . .	Banjoemas	15129	19723
	Soekaradja	27008	55847
	Poerworedja	27639	48404
	Kaliredjo	5742	30861
	Totaal	75518	154835
Poerwokerto . .	Poerwokerto	44748	74051
	Adjibarang	19655	48808
	Djamboe	13154	43472
	Totaal	77557	166331
Poerbolingo . .	Poerbolingo	55104	80174
	Kertanegara	28002	46599
	Tjahiana	37902	43007
	Totaal	121008	169780
Bandjar negara	Bandjar	27500	33673
	Singomerto	24813	45610
	Karangkobar	14117	15939
	Batoor	7505	17398
	Totaal	73935	112620
Tjilatjap . . .	Tjilatjap (met N. Kamb.)	10904	26416
	Adiredjo	22860	51788
	Pegadingan	10454	18087
	Madjenang	3483	14363
	Dayaloehoer	3964	9408
	Totaal	51665	120061

Volgens deze cijfers vermeerderde het zielental, in de 22 jaar van 1845 tot 1867, in het regentschap Tjilatjap met 132,4 pCt.; in het regentschap Poerwokerto met 114,46 pCt.; in het regentschap Banjoemas met 105,03 pCt.; in het regentschap Bandjarnegara met 52,32 pCt., en in het regentschap Poerbolingo met 40,30 pCt., welke evenredigheden gelijk staan met een gemiddelden jaarlijkschen aanwas, voor Tjilatjap van 3,9 pCt.; voor Poerwokerto van 3,50 pCt.; voor Banjoemas van 3,30 pCt.; voor Bandjarnegara van 1,92 pCt., en voor Poerbolingo van 1,52 pCt.

De aanwas had, zonder uitzondering, plaats in alle distrikten. In negen distrikten steeg het cijfer tot boven eene verdubbeling (Soekaradja, Kaliredjo, Adjibarang, Djamboe, Batoor, Tjilatjap, Adiredjo, Madjenang en Dayaloehoer), in drie daarvan zelfs tot boven eene verdrievoudiging (Djamboe), verviervoudiging (Madjenang) en vervijfvoudiging (Kaliredjo). De geringste aanwas had plaats in de distrikten Banjoemas, Tjahiana en Karangobar.

Het gemiddeld bevolkingscijfer der dessa's was in 1867 voor de geheele residentie = 533; voor het regentschap Banjoemas = 592; voor het regentschap Poerwokerto = 681; voor het regentschap Poerbolingo = 547; voor het regentschap Bandjarnegara = 324, en voor het regentschap Tjilatjap = 610.

Ieder huisgezin bestond gemiddeld, over de geheele residentie genomen, uit 4,5 zielen. Deze verhouding was voor het regentschap Banjoemas = 5,9; voor het regentschap Poerwokerto = 4,1; voor het regentschap Poerbolingo = 4,1; voor het regentschap Bandjarnegara = 4,1, en voor het regentschap Tjilatjap = 4,4.

Het cijfer der werkbare mannen was 217592, waarvan 114334 gerekend werden dienstplichtig te zijn. Alzoo kwam één werkbare man op de 3,3 zielen.

Sedert 1845 klom het aantal Europeanen van 141 tot 459, en dat der Chineezzen van 1647 tot 2988. Van Arabieren en andere vreemde Oosterlingen is in de opgaven van 1845 geen sprake.

IX. BEVOLKING DER RESIDENTIE BAGELEN
OP HET EINDE VAN 1867.

(Zie staat op bladz. 526—27).

De residentie Bagelen beslaat eene oppervlakte van 62,276 □ g. m. en is dus iets grooter dan de provincie Overijssel, of een zevental □ mijlen grooter dan de provincie Zuidholland.

Even als Banjoemas maakte zij tot 1830 deel uit van de Vorstenlanden en werd ook tot dien tijd haar bevolkingscijfer niet afzonderlijk vermeld. In 1830 werd dat cijfer gesteld op 379382, doch daaronder was niet begrepen de bevolking van het regentschap Ledok, en het kan alzoo niet dienen ter bepaling van de dichtheid der bevolking van de residentie op gezegd tijdstip.

Het bevolkingscijfer van 1845 was 613762; dat van 1860 = 723945; dat van 1865 = 903006, en dat van 1867 = 987448. De uitkomsten der statistische opneming van de laatste jaren wettigt de gevolgtrekking, dat de cijfers van vroeger jaren, althans die van 1865, beneden de werkelijkheid bleven. Volgens de bekende cijfers intusschen was de bevolkingsdichtheid in

1845 =	9855	zielen	per	□ g. m.
1860 =	11624	"	"	"
1865 =	14499	"	"	"
1867 =	15855	"	"	"

In 22 jaar zou, blijkens deze cijfers, het zielental vermeerderd zijn met 60,88 pCt. of met gemiddeld 2,12 pCt. 's jaars.

Bagelen is, na Kadoe, de dichtstbevolkte residentie van Java. Zij overtreft in dit opzicht nog aanmerkelijk de sterkst bevolkte provinciën van Nederland (Zuidholland en Noordholland), en zulks niettegenstaande er van talrijke of groote steden geen sprake is.

Trekt men het bergregentschap Ledok, dat nagenoeg een derde gedeelte der geheele residentie inneemt, af, dan blijft eene oppervlakte over van 42,021 □ g. m., bevolkt met 824900 zielen, wat eene dichtheidsverhouding voorstelt van niet minder dan 19629 zielen per □ g. m. Dit gedeelte is dan nog zoo groot als de evenzoo zeer sterk bevolkte residentie Japara (waar het dichtheidscijfer intusschen de 15000 nog niet bereikt), en grooter dan het aangrenzende Kadoe, waar de densiteit gelijk staat met die van Japara.

Van de overige regentschappen beslaat Ambal de geheele

(Zie verder blz. 528).

IX. BEVOLKING DER RESIDI

REGENTSCHAPPEN. — AFDEELINGEN.	DISTRIKTEN.	Oppervlakte in □ G. mill.
Poerworedjo.	Poerworedjo Tjangkrep Loano Djenar Totaal.	 10,60
Koetoardjo.	Koetoardjo Pitoeroeh Kemiri Totaal.	 5,54
Keboemen.	Keboemen Kedoengtawon Premboen Totaal.	 8,18
Karanganjar.	Karanganjar. Gombong Sokka Totaal.	 10,48
Ambal.	Ambal Wonorotto Petanahan Poering Karangbollong Totaal.	 7,19
Ledok.	Wonosobo Kalialang Leksono Kaliwiro Sapoeran Totaal. Totaal residentie.	 20,25 62,27

JEN OP HET EINDE VAN 1867.

nen s.)	Euro- peanen.	Inlanders.	Chineezen	Arabieren.	Andere vreemde Ooster- lingen.	TOTALEN.
6	143	80437	868	"	156	81604
5	"	51549	14	"	"	51563
5	21	55524	13	"	"	55558
0	"	53434	12	"	"	53446
6	164	240944	907	"	156	242171
1	20	44635	111	"	"	44766
2	"	34235	1	"	"	34236
3	"	36526	1	"	"	36527
6	20	115396	113	"	"	115529
6	12	74231	390	"	"	74633
2	"	43994	27	"	"	44021
2	"	36959	7	"	"	36966
0	12	155184	424	"	"	155620
0	23	46861	50	"	"	46934
6	36	60904	59	"	"	60999
5	10	62343	"	"	"	62253
1	69	170108	109	"	"	170286
3	21	51291	48	"	16	51376
6	"	27615	"	"	"	27615
0	4	18991	9	"	"	19004
8	9	29388	"	"	"	29397
5	4	13898	"	"	"	13902
2	38	141183	57	"	16	141294
6	53	35895	405	"	34	36387
4	1	33060	9	"	"	33070
6	"	20577	4	"	"	20581
5	"	27441	12	"	"	27453
0	7	45038	12	"	"	45057
1	61	162011	442	"	34	162548
6	364	984826	2052	"	206	987448

zuidkuststrook der residentie, terwijl het midden van het gewest wordt ingenomen door Karanganyar, Keboemen, Koetoardjo en Poerworedjo, die in de aangegeven orde van het westen naar het oosten op elkander volgen.

De dichtheid der bevolking in de zes regentschappen afzonderlijk blijkt uit volgende aantooning.

REGENTSCHAP.	Oppervl. □ g. m.	Bevolking.	Zielen per □ g. m.
Poerworedjo	10,609	242171	22828
Koetoardjo	5,547	115529	20827
Keboemen	8,187	155620	19008
Karanganyar	10.486	170286	16239
Ambal	7,192	141294	19645
Ledok	20,255	162548	8025

De officieele bescheiden vermelden niet de uitgestrektheid der distrikten afzonderlijk, zoodat zich met betrekking tot de densiteitsverhoudingen in de kleinere gewestelijke afdeelingen geene bepaalde berekeningen laten maken. Dit gemis aan bijzonderheden is te betreuren, omdat eensdeels eene juistere kennis van de verbreiding der populatie er door wordt belemmerd en er ten andere een schakel te meer door ontbreekt om de distriktsstatistiek van Java volledig voor te stellen. Zoo ook zou het niet onbelangrijk zijn te kunnen bepalen in hoever de bevolkingsdichtheid van de drie noordelijke distrikten van Ledok (Kalialang, Wonosobo en Leksono), verschilt van die der beide zuidelijke en veel grootere (Kaliwiro en Sapoeran). Hetzelfde geldt ook voor Ambal, waar het meest westelijke distrikt (Karangbollong) zich veel verder noordwaarts uitstrekt en van eene geheel andere natuur is wat den bodem betreft, dan de distrikten Poering, Petanaham, Ambal en Wonorotto, die zich als een smalle zoom laag kustland van het westen naar het oosten uitstrekken.

De distrikten der residentie zijn nog dezelfde als die van het jaar 1845, zoodat eene vergelijking tusschen de volstreckte bevolkingscijfers van 1845 en 1867 geene bezwaren oplevert, te minder, daar in de cijfers van 1845 ook die der Europeanen, Chineezzen, Arabieren en andere vreemde Oosterlingen zijn begrepen.

REGENTSCHAPPEN.	DISTRIKTEN.	BEVOLKING.	
		1945.	1967.
Poerworedjo.	Poerworedjo	42329	81604
	Tjangkrep	25729	51563
	Loano	25849	55558
	Djenar	27097	53446
	Totaal	121004	242171
Koetoardjo.	Koetoardjo	22622	44766
	Pitoeroeh	22161	34236
	Kemiri	24995	36527
	Totaal	69778	115529
Keboemen.	Keboemen	37449	74633
	Kedoengtawon	30887	44021
	Premboeni	14605	36966
	Totaal	82941	155620
Karanganjar.	Karanganjar	31731	46934
	Gombong	34828	60999
	Sokka	47508	62353
	Totaal	114067	170286
Ambal.	Ambal	36223	51376
	Wonorotto	19362	27615
	Petanahan	13845	19004
	Poering	20238	29397
	Karangbollong	5304	13902
	Totaal	94972	141294
Ledok.	Wonosobo	28142	36387
	Kalialang	25399	33070
	Leksono	19495	20581
	Kaliwiro	24187	27453
	Sapoeran	33763	45057
	Totaal	130986	162548

De toeneming der bevolking blijkt, volgens de gegeven cijfers, zeer verschillend geweest te zijn in de verschillende regentschappen en distrikten. Voor het regentschap Poerworedjo was zij = 100,13 pCt. of gemiddeld jaarlijks 3,03 pCt.; voor het regentschap Keboemen = 87,62 pCt. of gemiddeld jaarlijks 2,9 pCt.; voor het regentschap Koetoardjo = 65,59 pCt. of gemiddeld jaarlijks 2,3 pCt.; voor het regentschap Karanganyar = 49,28 pCt. of gemiddeld jaarlijks 1,9 pCt.; voor het regentschap Ambal = 48,77 pCt. of gemiddeld jaarlijks 1,80 pCt., en voor het regentschap Ledok = 24,09 pCt. of gemiddeld jaarlijks 0,99 pCt. De aanwas blijkt alzoo het geringste te zijn geweest in het bergregentschap Ledok en in het strandregentschap Ambal. Verhuizing uit deze naar de centrale regentschappen heeft misschien veel bijgedragen tot geringe vermeerdering enerzijds en belangrijke toeneming ter andere zijde.

Verdubbeling van zielental in het genoemde tijdvak van 22 jaar had in geen enkel distrikt plaats van de regentschappen Ledok, Karanganyar en Koetoardjo. In de overige regentschappen is zij slechts op te merken wat betreft de distrikten Tjangkrep, Loano, Premboen en Karangbollong, ofschoon zij in meerdere andere distrikten bijkans bereikt werd.

Het gemiddeld bevolkingscijfer der dessa's was in 1867 voor de geheele residentie = 379; voor het regentschap Poerworedjo = 431; voor het regentschap Koetoardjo = 369; voor het regentschap Keboemen = 378; voor het regentschap Karanganyar = 370; voor het regentschap Ambal = 357, en voor het regentschap Ledok = 352.

Ieder huisgezin bestond gemiddeld, over de geheele residentie genomen, uit 4,2 zielen. Voor de regentschappen was deze verhouding als volgt: Poerworedjo = 4,9; Koetoardo = 4,9; Keboemen = 4,5; Karanganyar = 3,7; Ambal = 3,6, en Ledok = 3,7.

Het cijfer der werkbare mannen was 217203, waarvan 137969 heeredienst- en 31726 kultuurdienstplichtigen. Er kwam alzoo één werkbare man op de 4,5 inlanders.

Sedert 1845 steeg het cijfer der Europeanen van 217 tot 364; dat der Chineezen van 1415 tot 2052, en dat der Arabieren en andere vreemde Oosterlingen van 89 tot 206.

X. BEVOLKING DER RESIDENTIE SAMARANG OP HET EINDE VAN 1867.

(Zie staat op bladz. 532—533.)

De residentie Samarang heeft een nagenoeg gelijken omvang als de provincien Noordholland en Zuidholland te zamen en staat ook gelijk met deze gewesten wat de dichtheid der bevolking betreft; niettegenstaande er geen spraak is van groote steden als Amsterdam, Rotterdam en 's Gravenhage, die alleen reeds meer dan één vierde van het zielental van Holland bevatten.

De gewesten thans tot Samarang behoorende werden in 1815 gerekend eene bevolking te bezitten van 345231 zielen. In 1830 schatte men het zielental op 385366; in 1845 op 754497; in 1860 op 970210; in 1865 op 1054185, en in 1867 op 1169393. Volgens deze cijfers was de bevolkingsdichtheid op genoemde tijdstippen, voor

1815 =	3486	zielen	per	□	g.	m.
1830 =	3880	"	"	"	"	"
1845 =	7598	"	"	"	"	"
1860 =	9770	"	"	"	"	"
1865 =	10616	"	"	"	"	"
1867 =	11775	"	"	"	"	"

Sedert 1815 zou de bevolking alzoo vermeerderd zijn met 238,72 pCt. of gemiddeld 2,61 pCt. 's jaars. Neemt men het jaar 1845 tot punt van vergelijking, dan komt de aanwas neer op 54,98 pCt. of gemiddeld 2 pCt. 's jaars.

De massa der bevolking is zeer ongelijk over de residentie verdeeld. In het oostelijkste regentschap, Grobogan, dat zich tusschen Japara en Madioen tot aan Rembang uitstrekt, is de bevolking aanmerkelijk schaarscher dan in de overige regentschappen. Men telt er gemiddeld 6336 zielen per □ g. m. In het regentschap Demak, dat westelijk van Grobogan ligt en zich naar het westen toe aan het regentschap Samarang aansluit, is de bodem reeds meer bevolkt, en klimt het zielental reeds tot ruim 10000 per □ g. m. Het doet ten deze echter onder voor de overige regentschappen.

(Zie verder blz. 584).

X. BEVOLKING DER RESIDE

AFDEELINGEN.	REGENTSCHAPPEN.	DISTRIKTEN.	Oppervlakte in □ G. m ² .
Samarang.	Samarang.	Samarang. Gouvernt.	1,1
		Partik.	"
		Srondol. Gouvernt.	1,1
		Partik.	"
		Grogol. Gouvernt.	3,9
		Partik.	"
		Singenlor. Gouvernt.	1,5
		Singenkoelon. Gouvernt.	1,4
		Partik.	"
		Totaal.	9,1
Salatiga.	Salatiga.	Salatiga	5,9
		Tengaron	3,2
		Totaal.	9,1
Ambarawa.	Ambarawa.	Ambarawa	6,5
		Oenarang	3,0
		Totaal.	9,5
Kaliwoengoe.	Kendal.	Bodja.	5,8
		Kaliwoengoe.	2,9
		Totaal.	8,7
Kendal.		Perboean.	0,9
		Kendal	1,2
		Troeko	3,0
		Totaal.	5,1
Selokaton.		Selokaton	4,9
		Totaal Regentsch.	18,7
Demak.	Demak.	Demak	3,2
		Wedoong	4,5
		Samboong	5,0
		Singenkidool	5,4
		Mangar	12,2
		Totaal.	30,3
Grobogan.	Grobogan.	Poerwodadi	4,0
		Wirosari.	6,4
		Grobogan	3,3
		Kradenan	9,0
		Totaal.	22,7
		Totaal Resid.	99,3

RANG OP HET EINDE VAN 1867.

namen (ers).	Euro- peanen.	Inlanders.	Chineezen.	Arabieren.	Andere vreemde Ooster- lingen.	TOTALEN.
07	4874	25662	7842	411	788	39577
36	"	46254	"	"	"	46254
00	"	32281	"	"	"	32281
25	"	660	"	"	"	660
74	"	28335	"	"	"	28335
31	"	4006	"	"	"	4006
39	"	41563	"	"	"	41563
73	"	23350	"	"	"	23350
72	"	8144	"	"	"	8144
07	4874	210255	7842	411	788	224170
11	306	80922	662	23	69	81982
4	"	43569	17	"	3	43589
05	306	124491	679	23	72	125571
14	197	71787	438	9	45	72476
12	100	38275	159	"	13	38547
16	297	110062	597	9	58	111023
15	135	51450	37	"	8	51630
19	57	41657	43	"	11	41768
14	192	93107	80	"	19	93398
16	9	30088	9	"	"	30106
10	54	51121	315	4	4	51498
06	17	38549	3	"	"	38569
32	80	119758	327	4	4	120173
38	60	42621	65	"	"	42146
34	332	255486	472	4	23	255717
14	37	77251	739	"	2	78029
30	6	63506	74	"	"	63586
78	"	42252	23	"	"	42275
06	81	54899	542	"	"	55522
49	6	68970	78	"	"	69054
77	130	306878	1456	"	2	308466
38	69	42645	959	1	"	43674
33	9	28611	45	"	"	28665
28	1	30464	14	"	"	30479
37	2	40921	105	"	"	41028
36	81	142641	1123	1	"	143846
75	6020	1149813	12169	448	943	1169393

Laat men Demak en Grobogan, die de grootste helft der residentie uitmaken, buiten berekening, dan blijft voor de overige regentschappen over eene oppervlakte van 46 □ g. m. (en dus zoo groot als Noordholland), bevolkt met 717081 zielen of met 15550 zielen per □ m., wat eene dichtheidsverhouding geeft nagenoeg gelijk aan die van de residentie Bagelen.

Ook deze regentschappen echter bieden nog aanmerkelijke verschillen aan. Ambarawa, met Salatiga het zuidelijk deel der residentie vormende, heeft 11700 zielen per □ m. Kendal, het meest westelijk gelegen en aan Pekalongan grenzende, telde 13674, en Salatiga 13799 zielen per □ m., terwijl in het hoofd- en centrale regentschap Samarang de bevolking tot gemiddeld 24907 zielen per □ m. is saamgedrongen. In Kendal is voorts nog een aanmerkelijk verschil op te merken, wat zijne afdeelingen aangaat. In de bergafdeeling Selokaton, het zuidwestelijk vierde der afdeeling uitmakende, is de dichtheidsverhouding = 8601; in de afdeeling Kaliwoengoe, de kleinere oostelijke helft der afdeeling vormende = 10724, en in de afdeeling Kendal, die het noordwestelijk vierde van het regentschap beslaat, daarentegen = 23563.

Volgende samenstelling doet deze verhoudingen nader uitkomen.

REGENTSCHAPPEN.	AFDEELINGEN.	Oppervl. □ g. m.	Bevolking.	Zielen per □ g. m.
Samarang.	Samarang . . .	9,0	224170	24907
Salatiga.	Salatiga . . .	9,1	125571	13799
Ambarawa.	Ambarawa . . .	9,5	111023	11700
Kendal.	Kaliwoengoe . . .	8,7	98398	10724
	Kendal	5,1	120173	23563
	Selokaton . . .	4,9	42146	8606
	Totaal Reg.	18,7	255717	13674
Demak.	Demak	30,3	308466	10180
Grobogan.	Grobogan . . .	22,7	143846	6336

Ten opzichte van de uitgestrektheid der verschillende distrikten, bevatten de nieuwste der beschikbare bescheiden geene of slechts onvolledige gegevens. Het is mij echter gelukt in de statistieken van de jaren 1862 en 1863 meer bepaalde opgaven te vinden, en alhoewel deze gedeeltelijk te wenschen overlaten wat juistheid

betreft, ben ik er toch in geslaagd de fouten en leemten te ontdekken en te herstellen. Het is mij daardoor mogelijk geworden ook de verhoudingen van de bevolkingsdichtheid der distrikten, behalve die van het regentschap Samarang, te bepalen. Voor de distrikten van laatstgenoemd regentschap, is slechts eene benaderende bepaling mogelijk, omdat de statistiek van 1867 volstrekt geen melding maakt van het cijfer der Europeanen, Chineezzen, Arabieren en andere Oostersche vreemdelingen, terwijl ook het cijfer der inlanders voor dit regentschap er met ruim 2000 te laag is opgegeven. De juiste cijfers voor het Samarangsche moesten alzoo gevonden worden door aftrekking der cijfers van de overige regentschappen van de residentie-totalen, in den Begeerings-almanak voor Neêrlandsch Indië van het jaar 1869 openbaar gemaakt. Daardoor komt men echter wel tot de cijfers van het regentschap maar niet tot die der distrikten. In bovenstaanden staat zijn de cijfers der niet-inheemsche bevolking alle op het distrikt Samarang gebracht, omdat blijkbaar, in de statistiek van 1867, de bevolking van de hoofdplaats Samarang grootendeels niet medegeteld is. Uit statistieken van vorige jaren blijkt overigens dat het aantal Europeanen, Chineezzen enz. in de overige distrikten van het regentschap slechts gering is en van weinig invloed op de berekening der bevolkingsdichtheid. Zoo vind ik over 1866 het aantal Europeanen buiten het distrikt der hoofdplaats aangegeven als 73 (69 in Srongol en 4 in Singenlor), dat der Chineezzen als 75 (11 in Srongol en 64 in Grogol), dat der Arabieren als 6 (in Srongol) en dat der andere vreemde Oosterlingen als 23 (in Srongol). Voorts wijst de statistiek van 1865 er op, dat van de niet-inheemsche bevolking ongeveer 350 Europeanen, meer dan 7000 Chineezzen en meer dan 300 Arabieren van het distrikt Samarang er op de partikuliere landen gevestigd zijn.

REGENTSCHAPPEN	DISTRIKTEN.	Oppervl.	Bevolking.	Ziele ²²
		□ g. m.		per
Samarang.	Samarang . . .	1,1	85831	78028
	Srondol. . . .	1,1	32941	29946
	Singenlor . . .	1,5	41568	27709
	Singenkoelon . . .	1,4	31494	22490
	Grogol	3,9	32341	8292
Salatiga.	Salatiga	5,9	81982	13895
	Tengaron	3,2	43589	13621
Ambarawa.	Ambarawa	6,5	72476	11150
	Oenarang	3,0	38547	12839
Kendal.	Bodja	5,8	51630	8901
	Kaliwoengoe	2,9	41768	14402
	Kendal & Perboean	2,1	31604	38859
	Troeko	3,0	38569	12856
Demak.	Selokaton	4,9	42146	8601
	Demak	3,2	78029	23759
	Wedoong	4,5	63586	14130
	Samboong	5,0	42275	8455
	Singenkidool	5,4	55522	10282
	Mangar.	12,2	69054	5660
Grobogan.	Poerwodadi	4,0	43674	10918
	Wirosari	6,4	28665	4478
	Grobogan	3,3	30479	9175
	Kradenan	9,0	41028	4558

Eene bijzondere opmerking verdienen de vier eerstgenoemde distrikten. Zij vormen te zamen de vlakte en het voorheuvelland van Samarang en bevatten op eene oppervlakte van slechts 5,1 □ m. eene populatie van niet minder dan 191829 zielen of 37613 per □ m. Verklaarbaar is het dan ook, dat de omstreken van Samarang wel eens vergeleken worden bij een mierennest. In het distrikt Grogol, dat zich aan het Demaksche aansluit, is de bevolking reeds meer dan viermaal ijler.

Eene tweede belangrijke samendringing der bevolking heeft plaats in de vlakte van Kendal, waar de distrikten Troeka, Kendal, Perboean en Kaliwoengoe, te zamen 8 □ m. groot, eene bevolking tellen van 161943 zielen of 20243 zielen per □ m.

Als een derde middenpunt van de volksmassa der residentie zijn te beschouwen de beide noordelijke Demaksche distrikten Demak en Wedoong, die te zamen eene oppervlakte beslaan van 7,7 □ g. m. en bevolkt zijn met 141175 zielen of met 18334 zielen per mijl.

Het zijn alzoo voornamelijk de stranddistrikten waar de bevolking het dichtste is. Ten einde dit feit meer te doen uitkomen volgt een overzicht van de verhoudingen dier distrikten. Zij zijn geplaatst in de rei zooals zij op elkander volgen van het westen naar het oosten. Hierbij is niet gerekend Bodja, waarvan slechts een kleine uitlooper het strand bereikt.

STRANDDISTRIKTEN.	Oppervl. □ g. m.	Bevolking.	Zielen per □ g. m.
Troeko	3,0	38569	12856
Kendal	1,2	51498	42915
Kaliwoengoe	2,9	41768	14402
Samarang met Srongol	2,2	118772	53987
Singenkoelon.	1,4	31494	22490
Demak	3,2	78029	23759
Wedoong	4,5	63586	14130
Totaal.	18,4	423716	23028

Evenzeer als van de stranddistrikten, treft de volkrijkheid van de distrikten door welke de groote weg loopt naar de Vorstenlanden. Van het noorden naar het zuiden volgen daar op elkander:

DISTRIKTEN	Oppervlakte □ g. m.	Bevolking.	Zielen per □ g. m.
Samarang.	1,1	85831	78028
Srongol	1,1	32941	29946
Oengarang	3,0	38547	12839
Ambarawa	6,5	72476	11150
Salatiga	5,9	81982	13895
Tengaron.	3,2	43589	13621
Totaal.	20,8	355366	17084

De distriktsverdeeling der residentie heeft na 1845 geene andere wijziging ondergaan dan de samensmelting van de distrikten Tjangkirau en Limbangan in het Kendalsche tot het tegenwoordige distrikt Bodja. Er bestaan alzoo geene bezwaren tegen eene vergelijking der bevolkingcijfers van het jaar 1845, vroeger door mij openbaar gemaakt, met die van het jaar 1867.

REGENTSCHAPPEN.	DISTRIKTEN.	BEVOLKING.	
		1845.	1867.
Samarang.	Samarang	72531	85831
	Srondol.	17232	32941
	Grogol	28032	32341
	Singenlor	25141	41563
	Singenkoelon	19280	31494
	Totaal.	162216	224170
Salatiga.	Salatiga.	48211	81932
	Tengaron	29891	43589
	Totaal.	78102	125571
Ambarawa.	Ambarawa	43355	72476
	Oenarang	15363	38547
	Totaal.	58718	111023
Kendal.	Bodja	22160	51630
	Kaliwoengoe	18944	41768
	Perboean	13889	30106
	Kendal	30283	51498
	Troeko	19472	38569
	Selokaton	23661	42146
	Totaal.	128409	255717
Demak.	Demak	55611	78029
	Wedoong	47971	63586
	Samboong	33176	42275
	Singenkidoel	40645	55522
	Mangar.	50819	69054
	Totaal.	228222	308466
Grobogan.	Poerwodadi	27016	43674
	Wirosari	22070	28665
	Grobogan	16782	30479
	Kradenan	32002	41028
	Totaal.	97870	143846

De aanwas der bevolking in het twee-en-twintigjarig tijdvak 1845—1867 was voor het regentschap Samarang 38,13 pCt. of gemiddeld 1,5 pCt. 's jaars; voor het regentschap Salatiga 60,77 pCt. of 2,21 pCt. 's jaars; voor het regentschap Ambarawa 89,07 pCt. of 2,90 pCt. 's jaars; voor het regentschap Kendal 99,14 pCt. of 3,20 pCt. 's jaars; voor het regentschap Demak 78,97 pCt. of 2,67 pCt. 's jaars; en voor het regentschap Grobogan 46,97 pCt. of 1,75 pCt. 's jaars.

De toeneming had, zonder uitzondering, plaats in alle distrikten. Het bevolkingscijfer bereikte het dubbele of meer dan het dubbele van 1845 in de distrikten Oenarang, Bodja, Kali

woengoe en Perboean. Verdrievoudiging of nog sterker aanwas kwam nergens voor.

Het gemiddelde bevolkingscijfer der dessa's was in 1867 voor de geheele residentie = 411; voor het regentschap Samarang = 318; voor Salatiga = 548; voor Ambarawa = 433; voor Kendal = 415; voor Demak = 548 en voor Grobogan = 334.

Ieder huisgezin bestond gemiddeld, over de geheele residentie genomen, uit 4,7 zielen; voor de regentschappen was deze verhouding de volgende: Samarang = 4,8; Salatiga = 4,4; Ambarawa = 5,1; Kendal = 4,4; Demak = 4,6; Grobogan = 5,4.

Het cijfer der werkbare mannen werd voor het jaar 1867 opgegeven = 237459. Daaronder werden 179811 dienstplichtigen gerekend. Er kwam alzoo één werkbare man op de 4,8 inlanders.

De cijfers der niet inheemsche bevolking klommen van 1845 tot 1867 voor de Europeanen van 2883 tot 6020, voor de Chineezen van 9579 tot 12169. Dat der Arabieren en andere vreemde oosterlingen nam echter af van 2277 tot 1391, doch hierboven is reeds aangestipt dat van de vreemde oosterlingen de als zoodanig ten onrechte gerangschikten tot de inlandsche bevolking zijn teruggebracht.

In Samarang bevinden zich talrijke Partikuliere landerijen. Zij liggen alle in de afdeeling Samarang zelve en zijn 35 in getal. Ik vind nergens hunne grootte of bevolking gespecificeerd. Hun gezamentlijke uitgestrektheid bedraagt 20820 bouws, waarvan 6016 behooren aan Europeanen, 11773 aan Inlanders, 1395 aan Chineezen, en 1636 aan andere vreemde Oosterlingen. De landen hadden in 1867 te zamen eene bevolking van 21759 zielen en waren in de verponding aangeslagen voor f 4,237,650.

Volgens de volkstelling van 1802, op last der toenmalige regeering bewerkstelligd door H. G. Slootman, J. M. Faupell, C. F. Krul en A. Vosding, bezaten de toenmalige regentschappen Samarang, Kaliwoengoe, Kendal, Oenarang, Salatiga, Ambarawa en de beide Demaks een zieleantal van 380057 zonder de Europeanen. Die regentschappen beantwoordden aan de tegenwoordige residentie Samarang zonder het regentschap Grobogan. Het cijfer der bevolking in 1867 voor dezelfde gewesten en zonder de Europeanen was = 1019741. Diensvolgens zou de vermeerdering bedragen hebben in 65 jaren tijds 168,31 pCt. De gemiddelde jaarlijksche toenemingsverhouding over het geheele 65jarige tijdvak genomen was diensvolgens = 1,50.

XI. BEVOLKING DER

REGENTSCHAPPEN OF AFDEELINGEN.	DISTRIKTEN.	ONDER-DISTRIKTEN.	Oppervlakte in □ G. m ² .
Magelang.	Magelang.	Magelang	
		Tengahen	
		Soember	
		Totaal	1,74
	Ngassinan.	Ngandeng	
		Kajoepoering	
		Poetjang	
		Totaal	2,78
	Balak.	Klapa	
		Gales	
		Totaal	2,71
	Bandongan.	Tanabaya	
		Djetak	
		Kantji	
		Totaal	3,04
	Probolinggo.	Probolinggo	
		Pinggol	
		Bebengan	
		Moengkit	
		Totaal	4,3
	Remameh.	Salam	
		Djamoës	
		Totaal	1,5
	Menoreh.	Menoreh	
		Sadegan	
		Boroboedoer	
		Kaliaboe	
Totaal		4,3	
		Tot. Regentsch.	20,6

DE KADOE IN 1867.

en).)	Euro- peanen.	Inlanders.	Chineezen.	Arabieren.	Andere vreemde Ooster- lingen.	TOTALEN.
		12719				12719
		25509				25509
		12373				12373
	201	50601	1544	39	25	52410
		16607				16607
		16171				16171
		11176				11176
	2	43954	44	"	"	44000
		16022				16022
		33321				33321
	"	49343	37	"	"	49380
		24296				24296
		14731				14731
		16038				16038
	"	55065	18	"	"	55083
		34730				34730
		23962				23962
		22105				22105
		19169				19169
	17	99966	330	2	"	100315
		17288				17288
		13318				13318
	"	30606	9	"	"	30615
		21141				21141
		22543				22543
		17722				17722
		22594				22594
	"	84000	35	"	"	84035
	220	413535	2017	41	25	415838

REGENTSCHAPPEN OF AFDEELINGEN.	DISTRIKTEN.	ONDER-DISTRIKTEN.	Oppervlakte □ q. m.
Temanggoong.	Djetis.	Boeloe	
		Temanggoong	
		Moengseng	
		Totaal	2,69
	Kadoe.	Manden	
		Kadoe	
		Petir	
		Totaal	2,98
	Lempoeyang.	Lempoeyang	
		Djoemo	
		Kebondalem	
		Totaal	4,51
	Prapak.	Krangan	
		Pingit	
		Totaal	1,90
	Soemowono.	Pringtali	
		Malabeh	
		Soemowono	
		Totaal	4,48
			Tot. Regentsch.
		Tot. Residentie	37,13

anen rs).	Euro- peanen.	Inlanders.	Chineezen.	Arabieren.	Andere vreemde Ooster- lingen.	TOTALEN.
		15854				15854
		15615				15615
		14244				14244
38	39	45713	418	1	3	46174
		20728				20728
		18706				18706
		17937				17937
17	"	57371	1046	"	"	58417
		15394				15394
		12783				12783
		8790				8790
35	"	36967	9	"	"	36976
		11585				11585
		14299				14299
14	1	25884	190	"	"	26075
		13255				13255
		10484				10484
		10799				10799
10	"	34538	60	"	"	34598
14	40	200473	1723	1	3	202249
12	260	614008	3740	42	28	618087

Kadoe is na Pekalongan de kleinste residentie van Java. Zij is echter nog 7 □ g. m. grooter dan de provincie Zeeland en slechts een drietal □ g. m. kleiner dan de Nederlandsche provincie Limburg.

Na de opheffing van Buitenzorg en Patjitan als afzonderlijke residentien, is zij het eenige provinciaal gewest dat nergens de zee bereikt. Zij beslaat de groote en uiterst vruchtbare vallei tusschen den Soembing en de Merbaboe en Merapi, die zuidelijk in de vlakte van Djokjokarta overgaat.

In 1815 werd de bevolking van Kadoe geschat op een cijfer van 197310; in 1830 op 307339; in 1845 op 357111; in 1860 op 470511; in 1865 op 472875, en na de statistische opneming van 1867 in dit jaar op 618080.

Sedert 1815 zou de bevolking alzoo toegenomen zijn met 213,25 pCt. of met gemiddeld 2,2 pCt. 's jaars. Het jaar 1845 als punt van uitgang nemende, bekomt men een aanwas in 22 jaar van 73,77 pCt. of van gemiddeld 2,55 pCt. 's jaars. Kadoe is thans de dichtstbevolkte residentie van Java.

De dichtheid der bevolking was op de aangegeven tijdstippen

1815 =	5314	zielen per	□ g. m.
1830 =	8277	" " " " "	" " " " "
1845 =	9617	" " " " "	" " " " "
1860 =	12672	" " " " "	" " " " "
1865 =	12735	" " " " "	" " " " "
1867 =	16647	" " " " "	" " " " "

De bevolkingsstaat is opgemaakt, wat de cijfers der niet-inheemsche bevolking betreft, naar de residentie-statistieken over 1867, doch wat die der inlanders aangaat, naar de resultaten der statistische opneming van 1867, openbaar gemaakt in het extra-bijvoegsel van de Javasche Courant van 21 Febr. 1868. In de opgaven van het bestuur over 1867 kwam het cijfer der inlandsche bevolking voor als 541295, doch door de bijzondere opneming werd dit gebracht op 614008.

Van de beide regentschappen beslaat Temanggoong de kleinere noordelijke, Magelang de grootere zuidelijke helft der residentie. De bevolking is in deze laatste helft veel meer saamgedrongen dan in de noordelijke, want Magelang telt 20168 zielen per □ g. m., terwijl Temanggoong er slechts 12244 per □ m. heeft.

In hoeverre de distrikten binnen de grenzen der regentschappen nog in bevolkingsdichtheid verschillen, blijkt uit ondervolgend overzicht.

De staten der volkstelling van 1867 duiden tot zelfs de bevolkingscijfers der onderdistrikten aan, doch bij de berekening der dichtheidsverhoudingen heb ik mij tot de distrikten moeten bepalen, omdat ik de uitgestrektheid der onderdistrikten in geen der beschikbare bescheiden zie aangegeven.

REGENTSCHAPPEN.	DISTRIKTEN	Oppervl. □ g. m.	Bevolking.	Zielen per □ g. m.
Magelang.	Magelang . . .	1,729	52410	30312
	Ngassinan . . .	2,781	44000	15821
	Balak . . .	2,781	49380	17756
	Bandongan . . .	3,063	55083	17983
	Probolingo. . .	4,346	100315	23082
	Remameh . . .	1,572	30615	19475
	Menoreh . . .	4,346	84035	19566
	Totaal. . .	20,618	415838	20168
Temanggoong.	Djetis . . .	2,694	46174	17139
	Lempoeyang . . .	4,511	36976	8196
	Prapak . . .	1,904	26075	13694
	Kadoe . . .	2,980	58417	19603
	Soemowono . . .	4,429	34598	7811
	Totaal. . .	16,518	202249	12244

Kadoe beslaat de noordelijke helft van het stroomgebied der Progo. Het middengedeelte van dit gebied, hetzelfde waar de bouwvallen van Boeroboedoor thans nog de talrijke bevolking en de hooge beschaving van vroeger eeuwen vertolken, is het sterkstbevolkte deel van geheel Java. Dit middendeel wordt gevormd door de distrikten Remameh, Menoreh, Probolingo en Magelang, die te zamen op eene oppervlakte van nog geen 12 □ g. m. eene bevolking bezitten van meer dan 267000 zielen of van meer dan 22200 zielen per □ m.

In de meer noordelijk liggende distrikten wordt de bevolking, hoezeer immer nog zeer kompakt, allens dunner. De zes distrikten Bandongan, Balak, Ngassinan, Prapak, Djetis en Kadoe, het middendeel der residentie uitmakende, hebben te zamen eene uitgestrektheid van ruim 16 □ g. m. en eene bevolking van ruim 279000 of ruim 17200 zielen per □ m. In de beide noordelijkste distrikten, Lempoeyang en Soemowono, te zamen beide 9 □ g. m. groot en bevolkt met ruim 71500 zielen, valt de dichtheidsverhouding evenwel tot slechts 8000 zielen per □ m.

De distriktsverdeling van Kadoe heeft na 1845 slechts een

paar wijzigingen ondergaan. Het voormalige distrikt Bligo werd met Remameh vereenigd, en Kadoe, als nieuw distrikt van Djetis gescheiden. De bevolkingscijfers van 1845 laten zich alzoo gevoegelijk stellen naast die van 1867.

REGENTSCHAPPEN.	DISTRIFTEN.	BEVOLKING.	
		1845.	1867.
Magelang.	Magelang	36268	52410
	Ngassinan	29024	44000
	Balak	26524	49380
	Bandongan	29030	55083
	Probolingó	69711	100315
	Remameh	15891	30615
Magelang.	Menoreh	35127	84035
	Totaal	241575	415838
Temanggoong.	Djetis }	48125	46174
	Kadoe }		58417
	Lempoeyang	33949	36976
	Prapak	17050	26075
	Soemowono	16399	34598
	Totaal	115523	202249

In het twee-en-twintigjarig tijdvak 1845--1867 zou alzoo de bevolking van het regentschap Magelang toegenomen zijn met 72,13 pCt. of met 2,5 pCt. 's jaars, en die van Temanggoong met 75,07 pCt. of met 2,58 pCt. 's jaars.

De aanwas had plaats in alle distrikten. Djetis maakt daarop slechts schijnbaar eene uitzondering, want het cijfer van 1845 sluit ook dat van Kadoe in en men moet alzoo ter vergelijking de cijfers van Djetis en Kadoe van 1867 samentellen, als wanneer het blijkt dat de bevolking er meer dan verdubbeld is. Verdubbeling of meer dan dat had overigens slechts nog plaats in de distrikten Soemowono en Menoreh.

Het gemiddeld bevolkingscijfer der dessa's was in 1867 voor de geheele residentie = 176; voor het regentschap Magelang = 180, en voor het regentschap Temanggoong = 169.

De cijfers der inlandsche huisgezinnen hierboven vermeld, zijn overgenomen uit de residentie-statistiek van 1867. In de openbaar gemaakte resultaten der statistische opneming van hetzelfde jaar zie ik ze niet vermeld. Volgens de gegeven cijfers bestond ieder huisgezin gemiddeld, over de geheele residentie genomen, uit 4,8 zielen; voor het regentschap Magelang was deze verhouding = 5,1, en voor het regentschap Temanggoong = 4,3.

der der werkbare mannen zie ik slechts vermeld in de statistiek, doch daar de opneming van 1867 een aan-
 oger bevolkingscijfer heeft aangewezen dan die statis-
 ook het aantal werkbare mannen aanmerkelijk hooger
 t in de residentie-statistiek aangegeven cijfer van 107725.
 ers der niet-inheemsche bevolking stegen van 1845 tot
 or de Europeanen van 174 tot 260; voor de Chineezzen
 tot 3740, terwijl dat der Arabieren en vreemde Ooster-
 welijks eenige verandering onderging (73 in 1845 en
 37).

en der statistische opneming van Kadoe behelzen een
 van de uitkomsten der volkstelling, met specificatie
 ten en onderdistrikten niet alleen, maar ook van de
 leeftijden der inlanders. Die opgaven bezitten zeker
 e mate van nauwkeurigheid, en daar zij betrekking
 ; het volrijkste gewest in het middenpunt van Java,
 or de wetenschap hoogst belangrijk. Ik laat hier die
 zen, wat de distrikten betreft.

NOMMEN.	DISTRIKTEN.	INLANDSCHE BEVOLKING.			
		Mannen.	Vrouwen	Meisjes.	Jougens.
	Magelang . . .	14588	16500	9716	9797
	Ngassinan . . .	12055	13790	8733	9376
	Balak . . .	14449	15982	9099	9813
	Bandongan. . .	16019	16293	11179	11574
	Probolinggo. . .	29164	33021	18227	19554
	Renameh . . .	8780	10099	5667	6060
	Menoreh . . .	22168	25007	17866	18959
	Totaal. . .	117223	130692	80487	85133
ong.	Djetis . . .	13377	14810	8467	9059
	Kadoe . . .	16951	18533	10500	11387
	Lempoeyang . . .	10434	11494	7274	7765
	Prapak . . .	7889	6822	5572	5601
	Soemowono. . .	8966	10334	7516	7722
	Totaal. . .	57617	61993	39329	41534
	Tot. Resid. . .	174840	192685	119816	126667

: cijfers blijkt dat het geheel der mannelijke bevolking
 174840 + 126667 = 301507, en dat der vrouwelijke
 uit 192685 + 119816 = 312501 zielen; dat de
 tot de vrouwelijke individus staan = 1 : 1,036, de
 t de vrouwen = 1 : 1,102 en daarentegen de meisjes
 gens = 1 : 1,057.

XII. BEVOLKING DER RESII

AFDEELINGEN.	REGENTSCHAPPEN.	DISTRIKTEN.	Oppervlakte	
Gebied des Sulthans.	Bantool.	Tjelep Samen Boengkoes Poetjanganom Panggang Lipoero Tjapit Soka Pekodja Kretes Koewarassan Gaboesan Pandes <div style="text-align: right;">Totaal.</div>	4	
	Kalassan.	Imogiri djokja Imogiri solo Djedjaran Pakem Tjanden Bandowo Redjokesoemo Barongan Demangan Soember Bribah Ngapik Tanggallan Bantarwaron Redjowinangon Sambilegi <div style="text-align: right;">Totaal.</div>		6,1
	Sleman.	Anginangin Klegoeng Godejan Godingan Tegalwaroe Djoemeneng Tembalangan Ploembon		

BOKARTA OP HET EINDE VAN 1867.

nen s.)	Euro- peanen.	Inlanders.	Chineezen.	Arabieren.	Andere vreemde Ooster- lingen.	TOTALEN.
8		2658				2658
9		4295				4295
5		4143				4143
5		4267				4267
8		6295				6295
1		4414				4414
0		5235				5235
1		6467				6467
8		6199				6199
1		4474				4474
1		4424				4424
9		4284				4284
0		4359				4359
1	30	61514	79	"	"	61623
0		2454				2454
1		3671				3671
0		3673				3673
0		5149				5149
0		5490				5490
0		2698				2698
0		3616				3616
0		2846				2846
0		6229				6229
0		3256				3256
0		1907				1907
0		2425				2425
0		3785				3785
0		2722				2722
0		3861				3861
0		2699				2699
0	91	56481	96	"	"	56668
0		5898				5898
0		6435				6435
0		2198				2198
0		4496				4496
0		2561				2561
0		6680				6680
0		2091				2091
0		2536				2536

AFDEELINGEN.	REGENTSCHAPPEN.	DISTRIKTEN.	Oppervlakte in □ G. m ² .
Gebied des Sulthans.	Sleeman.	Gamping Tegalredjo Koemoesoeh Ngidjon Menoelis Sendangpitoe Totaal.	7,58
	Nanggoelan.	Gedonggoebah Temanggal Wadas Grigak Wonoredjo Kentheng Poendak Kamal Djatingarang Nanggoelan Selomiroh Peering Pritih Tjebongan Gedoenggiring Sermo Totaal.	
	Kalibawang.	Djomblangan Nglangong Klepoe Gedoengrong Salakmalang Borowetan Borokoelon Dondong Toeksongo Dhikso Semaken Dhegan Samigalook Ngalian Kalibawang Doewet Totaal.	1,28

nen s).	Euro- peanen.	Inlanders.	Chineezen.	Arabieren.	Andere vreemde Ooster- lingen.	TOTALEN
7		16246				16246
9		2704				2704
2		3029				3029
5		2764				2764
9		1852				1852
2		1717				1717
6	117	61207	191	"	"	61515
7		2644				2644
6		766				766
5		3722				3722
5		1739				1739
7		726				726
8		565				565
6		818				818
4		829				829
2		648				648
1		1578				1578
5		2070				2070
5		968				968
8		3646				3646
5		1563				1563
6		1207				1207
7		2705				2705
7	6	26194	8	"	"	26203
6		1393				1393
6		1992				1992
3		1702				1702
2		1561				1561
3		1524				1524
5		789				789
9		978				978
5		1371				1371
7		865				865
7		1283				1283
8		862				862
3		964				964
5		1031				1031
5		779				779
9		1469				1469
2		1992				1992
3	2	20555	10	"	"	20567

AFDEELINGEN.	REGENTSCHAPPEN.	DISTRIKTEN.	Oppervlakte in □ G. mijl.	
Gebied des Sulthans.	Sentolo.	Bantar Djilaban Kalibondol Djegong matabayan Djegong karangwetan Worawari Soekopontja Kentheng Mahissan Ngalendah Toebin Karangassem Wonolopo Gegoeloe Sentolo		
		Totaal	1,08	
	Pengasih.	Sirang Djosoetan Banjoemeneng Ngoelakan Djambokan Banaran Gedoengsogo Gedoenggaleh Boetoh Panggang Mahissan koelon Mahissan wetan Djantoran Pengasih	Totaal	3,38
	Goen. kidool.	Goenoeng kidool. (Oost-) Goenoeng kidool. (Midden-) Goenoeng kidool. (West-)	Totaal	24,49
		Passargedeh Hoofdpl. Djekjokarta	Totaal	0,41

men n).	Euro- peanen.	Inlanders.	Chineezen.	Arabieren.	Andere vreemde Ooster- lingen.	TOTALEN.
8		1419				1419
0		951				951
0		709				709
4		933				933
5		1317				1317
0		996				996
8		673				673
4		853				853
4		698				698
7		1175				1175
3		1820				1820
1		1190				1190
5		1451				1451
2		2135				2135
1		1119				1119
0	"	17439	12	"	"	17451
1		2116				2116
3		939				939
0		1830				1830
5		1135				1135
5		786				786
6		1739				1739
3		815				815
0		1109				1109
8		1032				1032
4		1153				1153
1		1200				1200
3		956				956
2		1384				1384
6		1763				1763
7	"	17957	6	"	"	17963
6		11064				11064
7		10897				10897
2		6417				6417
5	4	28378	34	"	"	28416
2		10936	21			10957
7	945	37155	1188	19		39307
9	945	48091	1209	19	"	50264

AFDEELINGEN.	REGENTSCHAPPEN.	DISTRIKTEN.	Oppervlakte □ g. m.
Gebied des Sulthans.	Totaal gebied des Sulthans.		
	Bantool.		4,58
	Kalassan.		6,—
	Sleeman.		7,58
	Nanggoelan.		3,26
	Kalibawang.		1,28
	Sentolo.		1,03
	Pengasih.		3,33
	Goen. kidoel. Hoofdplaats en Passergedeh.		24,42
Gebied van Pakoe Alam.	Brossot.	Totaal. . .	51,89
		Glaheng.	
		Genthan.	
		Galoor	
		Boegel	
		Totaal. . .	2,76
		Hoofdpl. Djokjokarta. . .	"
		Totaal gebied van Pakoe Alam	2,76
		Totalen der residentie. .	54,65

nen s.)	Euro- peanen.	Inlanders.	Chineezen	Arabieren.	Andere vreemde Ooster- lingen.	TOTALEN.
1	30	61514	79	"	"	61623
2	91	56481	96	"	"	56668
5	117	61207	191	"	"	61515
7	6	26194	3	"	"	26203
6	2	20555	10	"	"	20587
0	"	17439	12	"	"	17451
7	"	17957	6	"	"	17963
5	4	28378	34	"	"	28416
9	945	48091	1209	19	"	50264
2	1195	337816	1640	19	"	340670
8		7671		"	"	7671
6		7763		"	"	7763
1		7641		"	"	7641
6		7773		"	"	7773
1	3	30848	102	"	"	30953
9	6	3878	"	"	"	3879
0	9	34721	102	"	"	34832
2	1204	372537	1742	19	"	375502

De residentie of het sulthanaat Djokjokarta heeft eene uitgestrektheid van 54,66 □ g. m. en is dus nagenoeg even groot als de provincie Zuidholland. Zij beslaat het Opakgebied en het zuidelijk deel van het Progogebied.

De afzonderlijke bevolkingscijfers van Djokdjokarta in haar tegenwoordige begrenzing dagteekenen van het jaar 1831. Men schatte het geheel der populatie toen op 198156 zielen. In de opgaven van 1845 is dit cijfer gesteld op 347525; in die van 1860 op 352800; in die van 1865 op 368418, en in die van 1867 op 375502. De residentie is, even als Soerakarta, meer aan het inlandsch bestuur overgelaten dan de goevernements-residentiën, en het is hoogstwaarschijnlijk dat de cijfers slechts eene beperkte mate van vertrouwen verdienen. Als zeker kan men echter aannemen dat zij minstens het minimum der bevolking voorstellen. Eene nauwkeurige opneming zou zeer stellig de bevinding van aanzienlijke meerderheden tot uitkomst hebben. De bestaande cijfers, bij gebrek aan betere, tot maatstaf nemende, zou de populatie toegenomen zijn sedert 1831 met 89,48 pCt. of 1,80 pCt. 's jaars, en sedert 1845 met 8,05 pCt. of slechts 0,35 pCt. 's jaars.

De dichtheid der bevolking zou op de aangegeven tijdstippen geweest zijn, in

1831	=	3623	zielen	per	□	g.	m.
1845	=	6358	"	"	"	"	"
1860	=	6454	"	"	"	"	"
1865	=	6740	"	"	"	"	"
1867	=	6869	"	"	"	"	"

De dichtheid kan niet distriktsgewijze, maar slechts regentschapsgewijze worden opgegeven, wat intusschen, in vergelijking met andere residentiën op hetzelfde neerkomt, daar de Djokjosche regentschappen, met uitzondering van Goenoengkidool, in den regel niet grooter zijn dan de distrikten in de goevernements-residentiën. Men kan de regentschappen zelve nog in drie groepen samenvatten. De eerste groep, Mataram koelon, het westelijk deel der residentie bevattende, bestaat uit de regentschappen Kalibawang (in het noorden), Nanggoelan, Pangasih en Sentolo (in het midden) en Brossot of Galoor (langs de zuidkust). De tweede groep, Mataram wetan, het midden der residentie innemende, bestaat uit de regentschappen Sleeman (in het noorden), Bantool

(in het zuiden), Kalassan (in het oosten) en de hoofdplaats (in het centrum). De derde groep bestaat dan uit de distrikten van Goenoengkidoel, die het uitgestrekte en slecht bevolkte oosterdeel der residentie vormen en slechts tot een enkel regentschap behooren.

De dichtheid der bevolking naar deze groepen en regentschappen berekenende, erlangt men de volgende uitkomsten. De bevolking der hoofdplaats Djokjokarta en van Passergedeh, is hieronder begrepen in de cijfers van het regentschap Kalassan.

AFDEELINGEN.	REGENTSCHAPEN.	Oppervl. □ g. m.	Bevolking.	Zielen per □ g. m.
Mataram koelon	Kalibawang . .	1,28	20567	16068
	Nanggoelan . .	3,26	26203	8037
	Sentolo	1,03	17451	16942
	Pengasih	3,33	17963	5394
	Brossot (Galoor)	2,76	30953	11211
	Totaal . .	11,16	113137	9703
Mataram wetan	Sleeman	7,58	61515	8115
	Kalassan en Hoofdplaats . .	6,41	110811	17284
	Bantool	4,58	61628	13454
	Totaal . .	18,57	233949	12598
Goenoeng kidool	Goenoeng kidool .	24,42	28416	1163

Men ontwaart dat de bevolking in het Goenoeng kidoolsche of Zuidergebergte het meest verspreid is en slechts 1163 zielen per □ g. m. bedraagt. Trekt men dit gewest van Djokjo af, dan blijven voor de beide Matarams 30,23 □ g. m. (of eene uitgestrektheid zoo groot als de provincie Zeeland), met eene bevolking van 347086 zielen, wat eene dichtheid voorstelt van 11481 zielen per □ m. Deze dichtheidsverhouding stijgt, zooals uit de gegeven cijfers blijkt, voor Mataram wetan tot 12598 en voor het regentschap Kalassan met de hoofdplaats zelfs tot 17284.

Zonder Goenoeng kidool zou Djokjokarta, wat bevolkingsdichtheid betreft, gelijk staan met de residentien Pekalongan en Samarang.

De bevolkingscijfers der regentschappen in het jaar 1845 zijn samen te stellen naar de gegevens, door mij in het jaar 1847 in het Tijdschrift voor Nederlandsch Indië openbaar gemaakt. De daar vermelde distrikten Semanoe en Ngawehawoe zijn gelijk aan het tegenwoordige regentschap Goenoeng kidool. Bantool karang heet thans eenvoudig Bantool, en Galoor draagt thans den naam van Brossot. — Nanggoelan's bevolking komt in die gegevens voor, met het cijfer van de Javanen onder het onmiddellijk beheer van het goevernement staande.

REGENTSCHAPPEN.	INLANDSCHE BEVOLKING.	
	1845.	1867.
Nanggoelan . . .	25359	26194
Kalibawang . . .	13370	20555
Brossot (Galoor) .	36222	30848
Pengasih	10519	17957
Sentolo	11748	17439
Sleeman	83678	61207
Kalassan	53539	56481
Hoofdplaats en Passer gedeh. . .	41603	51964
Bantool	53279	61514
Goenoeng kidool .	16379	28378

Deze cijfers steken ongunstig af bij die der goevernements-residentiën.

In geen der regentschappen is de aanwas der bevolking in het twee-en-twintigjarig tijdvak van 1845—1867 zeer belangrijk te noemen, terwijl daarentegen eene belangrijke daling is op te merken wat betreft de regentschappen Brossot en Sleeman.

Zooals echter reeds gezegd is gebieden de cijfers dezer residentie voorzichtigheid bij het maken van gevolgtrekkingen.

Volgens de statistiek van 1867 was het gemiddeld bevolkingscijfer der dessa's, in dat jaar, voor de geheele residentie, de hoofdplaats niet medegerekend, = 76; voor Nanggoelan = 92; voor Kalibawang = 111; voor Brossot = 133; voor Pengasih = 183; voor Sentolo = 218; voor Sleeman = 64; voor Kalassan = 48; voor Passer gedeh = 171; voor Bantool = 96, en voor Goenoeng kidool = 42. In geen der tot-

nog toe beschouwde residenten werd eene zoo schrale gemiddelde bevolking der dessa's waargenomen.

Volgens dezelfde statistiek bestond ieder inlandsch huisgezin, gemiddeld, over de geheele residentie genomen, uit 3,02 zielen; voor Nanggoelan was deze verhouding = 4,7; voor Kalibawang = 7,6; voor Brossot = 2,16; voor Pengasih = 5,2; voor Sentolo = 3,8; voor Sleeman = 2,6; voor Kalassan = 4,3; voor de hoofdplaats Djokdjokarta met Passergedeh = 2,7; voor Bantool = 1,9 en voor Goenoeng kidool 4,4.

De groote verschillen in deze evenredigheden geven recht te meer om aan de juistheid der cijfers te twifelen. Het schijnt dat de cijfers der huisgezinnen nauwkeuriger zijn opgegeven dan die der individuen. Dat de huisgezinnen in Bantool, Brossot en Sleeman gemiddeld slechts 1,9 of 2,16 of 2,6 leden sterk zouden zijn, laat zich niet wel aannemen en doet vermoeden dat een deel der bevolking bij het doen der opgaven verzwegen is.

Het cijfer der werkbare mannen werd in 1867 geschat op 105889 en dat der dienstplichtigen op 74144. Er kwam alzoo één werkbare man op de 3,5 inlanders.

Het aantal Europeanen klom sedert 1845 van 684 tot 1204, en dat der Chineezzen van 1063 tot 1742. Het cijfer der Arabieren en andere vreemde oosterlingen was in 1845 nog 55. In dat van 1867 is slechts sprake van Arabieren alleen.

XIII. BEVOLKING DER RESIDENTI

AFDEELINGEN.	DISTRIKTEN.	Oppervlakte in □ v. mill.
Gebied des Soesoehoenan's.	Hoofdplaats.	
	Kartasoera	
	Klatten	
	Boyolali	
	Ampel	
	Sragen	
	Totaal. . .	
Gebied van Mangko negoro.	Hoofdplaats.	
	Karangpandan	
	Wonogiri	
	Malangdjiwan	
	Totaal. . .	
	Totaal residentie.	110.

A OP HET EINDE VAN 1867.

Euro- peanen.	Inlanders.	Chineezen.	Arabieren.	Andere vreemde Ooster- lingen.	TOTALEN.
820	55186	2501	19	201	58727
61	114840	275	"	20	115196
225	75271	587	12	13	76108
364	94366	475	8	20	95233
145	89411	130	5	30	89721
315	58807	220	"	26	59368
1930	487881	4188	44	310	494353
"	15816	"	"	"	15816
52	38912	215	"	3	39182
18	117502	181	"	"	117701
7	64007	140	"	"	64154
77	236237	536	"	8	236853
2007	724118	4724	44	313	731206

Het gebied der residentie of van het Soesoehoenaat Soerakarta wordt gerekend eene oppervlakte te beslaan van 110 □ g. m. zoodat het in uitgestrektheid gelijkstaat aan de provinciën Zuidholland, Utrecht en Zeeland te zamen. Een gedeelte van dit gebied ligt buiten de grenzen van het gewest zelf. Het zijn verschillende stukken grond van eenige □ palen groot en verspreid in de residentieën Samarang en Djokjokarta, die bij de grensregeling der Vorstenlanden na den Java-oorlog van 1825—1830 aan Solosche grooten zijn gelaten. Zij zullen te zamen eene oppervlakte beslaan van ongeveer 5 □ g. m. Zes er van liggen in het regentschap Salatiga, het zevende (Selo) in het regentschap Grobogan en het achtste (Ngawen) in het regentschap Goenoeng kidool van Djokjokarta.

De bevolkingscijfers van Soerakarta schijnen nog minder aanspraak te kunnen maken op juistheid dan die van Djokjokarta. De invloed van het Europeesch bestuur schijnt er nog niet krachtig genoeg te zijn geweest om de inlandsche hoofden te brengen tot het doen van juiste opnemingen of van juiste opgaven. De cijfers, waarvan hier sprake is, zijn dus slechts als benaderende te beschouwen.

De eerste opgave van het bevolkingscijfer van Soerakarta, zooals het ongeveer thans is begrensd, heeft men te danken aan Raffles (Hist. Jav. II p. 266, v. v.) Men telde er toen 197310 bewoners. In 1834 stelde men dit cijfer op 323199; in 1845 op 504167; in 1860 op 695268; in 1865 op 728239, en in 1867 op 731206. Volgens deze getallen zou de bevolking toenomen zijn, sedert 1815 met 270,5 pCt. of 2,55 pCt. 's jaars; sedert 1834 met 126,2 pCt. of 2,5 pCt. 's jaars, en sedert 1845 met 45,08 pCt. of 1,7 pCt. 's jaars. Deze verhoudingen wijken niet zeer belangrijk af van die in de overige residentieën in het algemeen en schijnen recht te geven tot de gevolgtrekking dat nog meer waarde aan de cijfers te hechten is dan verwacht mocht worden. Eene meer zorgvuldige opneming zal hoogstwaarschijnlijk doen uitkomen, dat in de bestaande opgaven een deel der bevolking verzwegen is.

De dichtheid der bevolking zou, volgens de bestaande gegevens, geweest zijn in

1815	=	1793	zielen	per	□	g. m.
1834	=	2938	"	"	"	"
1845	=	4583	"	"	"	"

1860	=	6320	zielen	per	□	g.	m.
1865	=	6620	"	"	"	"	"
1867	=	6647	"	"	"	"	"

Omtrent de dichtheid der bevolking in de verschillende regentschappen of distrikten zijn geene numerieke verhoudingen te stellen. In geen der beschikbare bescheiden zie ik de uitgestrektheid der distrikten opgegeven en de tegenwoordige distrikten beantwoorden ook niet aan die, welke op de nieuwste kaart der residentie in den Algemeenen Atlas van Nederlandsch Indië van Melville van Carnbee en Versteeg zijn afgebeeld of aan die, welke ik in mijne vroegere Bijdragen tot de statistiek der bevolking van Java (Tijdschr. Nederl. Indië 1847) heb aangeduid. Intuschen laat zich nagaan dat de bevolking zeer onregelmatig over de residentie verspreid is en dat zij het meest is samengedrongen in het middendeel der groote vallei tusschen den Merbaboe en Merapi en den Lawoe, waar ook de hoofdplaats Soerakarta zich bevindt.

Eene juiste vergelijking tusschen de bevolking der verschillende distrikten op vaneengelegen tijdstippen, is evenmin te maken. In vroeger jaren heb ik eene opgave gepubliceerd, waarschijnlijk loopende over het jaar 1838, waarin de bevolkingscijfers der toenmalige distrikten zijn aangegeven. De distrikten waren toen 18 in getal; doch ik bezit de gegevens niet om ze met eenige juistheid tot de tegenwoordige 8 of 9 distrikten te herleiden. Die vroegere 18 distrikten werden toen gezegd te zamen eene bevolking te bezitten van 358230 zielen of ongeveer de helft van het zielental van 1867. Men zou alzoo als bij benadering kunnen stellen dat het dubbele bevolkingscijfer van 1838 de tegenwoordige bevolking dier voormalige distrikten voorstelt. Die cijfers in verband brengende met de uitgestrektheid dier distrikten, welke zich eenigzins benaderend uit de kaart van den heer Versteeg laat bepalen, zou men zich althans eenige voorstelling van de verspreiding der bevolking kunnen maken, b. v.:

AFDEELINGEN. (Oude)	DISTRIKTEN. (Oude).	Oppervl. □ g. m. (Ruwe be- rekening).	Bevolking in 1867. (Ruwe be- rekening).	Zielen per □ g. m. (Ronde cijfers.)
Padjang.	Kartasoera . . .	5	60000	12000
	Boyolali . . .	7	138000	19700
	Klatten . . .	10	219000	21900
	Laroh . . .	4	10000	2500
	Semboeyan . . .	16	12000	750
Soekawati.	Soekowati wetan .	13	38000	2900
	Soekowati koelon .	13	16000	1200
	Gagatan . . .	3	41000	13600
	Simowalen . . .	2	10000	5000
	Ampel, Getas en Assinan . . .	3	66000	22000
	Hongobayan . . .	3	10000	3300
	Laban . . .	1	57000	57000
	Selokradenan . . .	2	6000	3000
	Kadoewang . . .	17	14000	820
	Wiroko . . .	7,5	6000	800
	Hariboyo . . .	3,5	8000	2280

Ofschoon de cijfers en verhoudingen voor niet meer gegeven worden dan zij zijn, mag men er uit besluiten dat het tegenwoordig gebied der voormalige drie zuidelijke distrikten, Semboeyan, Wiroko en Kadoewang en te zamen grooter dan Kadoe, nog geene 1000 zielen per □ m. bezitten; dat op de tegenwoordige oppervlakte van de voormalige drie noordoostelijke distrikten, Soekawati koelon, Soekawati wetan en Hongobayan gemiddeld tusschen de 2000 à 3000 zielen per □ m. komen; dat deze verhouding stijgt tot boven de 8000 voor de beide voormalige noordwestelijke distrikten Gagatan en Simowalen; en dat eindelijk het centrale en westelijke deel der residentie, vertegenwoordigd door de voormalige distrikten Laban (aan de

hoofdplaats grenzende). Kartasoera, Hariboyo, Laroh, Klatten en Boyalali, omstreeks 30 □ g. m. groot, eene bevolking bezit van tusschen de 16000 à 17000 zielen per □ m.

Het aantal dessa's = 16542 in het totale bevolkingscijfer der residentie deelende, bekomt men slechts 44 zielen als de gemiddelde bevolkingssterkte der dorpen. Hier zijn blijkbaar echter de zoogenaande kampongs of wijken of gehuchten als dessa's opgebracht. Zoo is de hoofdplaats Soerakarta in 800 kampongs of wijken verdeeld, waarvan elk gemiddeld met ruim 73 zielen bevolkt was.

Omtrent het cijfer der huisgezinnen, werkbare mannen en dienstplichtigen in Soerakarta, bestaan geene gegevens in de beschikbare bescheiden.

Het aantal Europeanen nam sedert 1845 toe van 900 tot 2007, en dat der Chineezen van 2000 tot 4724. Dat der Arabieren en vreemde Oosterlingen daalde daarentegen van 1200 tot 357, doch hieromtrent geldt de reeds herhaaldelijk gemaakte opmerking betreffende vroegere onjuiste klassifikatie in de categorie "andere Vreemde Oosterlingen."

Met de bestaande gegevens is het thans mogelijk te overzien de toeneming der bevolking op het gebied der Vorstenlanden zooals zij begrensd waren vóór den Java-oorlog, toen daartoe nog gerekend werden de residentieën Banjoemas, Bagelen, Madioen (zonder Patjitan) en Kediri.

In 1815 stelde Raffles die bevolking op een cijfer van 1,657,934.

In 1845 was zij te schatten op 2,421,526.

Volgens de jongste bescheiden bedroeg zij in 1867 3,866,280.

XIV. BEVOLKING DER RESIDI

REGENTSCHAPPEN.	DISTRIKTEN.	Oppervlakte in □ G. min.
Patti	Patti	2,5
	Tengelles	2,0
	Selowessi	2,6
	Tjengkalsewoe	2,3
	Angkattan	1,6
	Glongong	1,3
	Bogorame	3,0
	Totaal	15,3
Japara	Japara	3,5
	Mayong	3,2
	Bandjaran	6,2
	Totaal	13,0
Koedoes	Koedoes	1,0
	Tjendono	1,0
	Oendaan	2,3
	Totaal	4,3
Joana of Djawana	Joana	1,5
	Mantooop	2,4
	Mergotoehoe	4,1
	Totaal	7,9
	Tot. Regentsch.	40,
	Karimon java	1,
	Tot. Residentie	42,

A OP HET EINDE VAN 1867.

en)	Euro- peanen.	Inlanders.	Chineez.	Arabieren.	Andere vreemde Ooster- lingen.	TOTALEN.
	138	48280	1694	25	37	50169
	20	36579	"	5	1	36605
	12	44134	"	"	"	44146
	"	28386	"	"	"	28386
	"	24835	49	"	"	24884
	"	29141	"	"	"	29141
	"	98078	"	"	"	28078
	165	239433	1743	30	38	241409
	158	47622	521	76	384	48761
	21	59042	1763	"	5	60831
	14	24449	12	"	"	24475
	193	131113	2296	76	389	134067
	60	57718	2924	"	13	60715
	22	30130	38	"	"	30190
	13	28776	"	"	"	28789
	95	116624	2962	"	13	119694
	28	28497	1117	"	25	29667
	"	28930	621	"	155	29706
	16	61393	174	"	"	61583
	44	118820	1912	"	180	120956
	497	605990	8918	106	620	616126
	2	442	16	"	243	703
	499	606432	8929	106	863	616829

Japara, een der kleinste maar bestbevolkste residentien van Java, is met inbegrip der kleine eilandengroep van Karimon-Java, ruim 42 □ g. m. groot en dus zoo groot als de provincie Groningen of slechts een drietal □ mijlen kleiner dan de provincie Noordholland.

In 1815 schatte men het bevolkingscijfer op 216096; in 1830 op 370311; in 1845 op 421414; in 1860 op 544376; in 1865 op 597225, en in 1867 op 616829.

Sedert 1815 zou de bevolking alzoo toegenomen zijn met 185,4 pCt. of 2 pCt. 's jaars. Het jaar 1845 als uitgangspunt der vergelijking nemende, zou de aanwas geweest zijn 46,37 pCt. of gemiddeld 1,31 pCt. 's jaars.

De dichtheid der bevolking was op de genoemde tijdstippen:

1815 =	5139	zielen per	□ g. m.
1830 =	8817	" " "	" "
1845 =	10336	" " "	" "
1860 =	12961	" " "	" "
1865 =	14219	" " "	" "
1867 =	14686	" " "	" "

Japara bestaat uit de vier regentschappen Patti, Japara, Koedoes en Joana en uit de eilandengroep Karimon-java. Van die regentschappen beslaat Japara het grootere noordwestelijke, Joana het kleinere noordoostelijke, Koedoes het kleinere zuidwestelijke en Patti het grootere zuidoostelijke deel der residentie. De Karimon-java-eilanden, van welke het voornaamste nog geen □ g. m. groot is, hebben eene bevolking van slechts 703 zielen, die allen of nagenoeg allen op het hoofdeiland gevestigd zijn.

De dichtheidsverhoudingen der populatie in de verschillende regentschappen was, volgens de bescheiden over 1867, als volgt:

REGENTSCHAPPEN.	Oppervlakte □ g. m.	Bevolking.	Zielen per □ g. m.
Patti	15,50	241409	15574
Japara	13,00	134067	10312
Koedoes	4,25	119694	28163
Joana	7,50	120956	16127

Men ontwaart dat Koedoes verreweg het dichtste bevolkt is. Men kan zich echter eene juistere voorstelling maken van de verdeeling der volksmassa in de residentie, wanneer men de dichtheidsverhoudingen der distrikten nagaat en de distrikten

groepen neemt meer overeenkomstig hunne natuurlijke ligging dan naar hunne administratieve rangschikking. Zoo kan men de distrikten brengen tot drie groepen en wel tot de noordelijke-, de midden- en de zuiderdistrikten. De eerste groep bestaat uit Japara (westelijk en zuidwestelijk van het Moeriahgebergte), Bandjaran (noordelijke helft en vlakte van den Moeriah) en Mergotoehoe (noordoostelijke vlakte van den Moeriah). De tweede groep bestaat uit de distrikten, die zich tusschen den Moeriah en de rivieren Tangoelangin en Joana uitstrekken en van het westen naar het oosten gerekend zich aaneenschakelen als volgt: Mayong, Koedoes, Tjendono, Tengelles, Patti, Selowessi en Joana. De derde groep eindelijk bestaat uit de distrikten, die zich aan het Grobogansche aansluiten en van het westen naar het oosten in de volgende orde zijn gelegen: Oendaan, Tjingkalsewoe, Angkattan, Glongong, Bogorame en Mantoop.

De cijfers der distrikten naar deze groepeeringsamenstellende, bekomt men volgend overzicht:

GROEPEN.	DISTRIKTEN.	Oppervl.	Bevolking.	Zielen
		□ g. m.		per □ g. m.
Noordelijke.	Japara	3,50	48761	13931
	Bandjaran	6,25	24475	3916
	Mergotoeho	4,25	61583	14490
	Totaal	14,00	134819	9629
Midden.	Mayong	3,25	60831	18721
	Koedoes	1,00	60715	60715
	Tjendono	1,00	30190	30190
	Tengelles	2,00	36605	18307
	Patti	2,52	50169	19908
	Selowessi	2,66	44134	16591
	Joana	1,25	29667	23733
	Totaal	13,68	312311	22829
Zuidelijke.	Oendaan	2,25	28789	12350
	Tjingkalsewoe	2,33	28386	12182
	Angkattan	1,66	24884	14990
	Glongong	1,32	29141	22076
	Bogorame	3,00	28078	9359
	Mantoop	2,00	29706	14853
	Totaal	12,56	168984	13454

De middendistrikten zijn alzoo meer dan tweemaal dichter bevolkt dan de noordelijke en ook nog aanmerkelijk dichter dan de zuidelijke. Eene zoo kompakte menschenmassa als die in de vlakte van Koedoes en Patti wordt over eene gelijke uitgestrektheid nergens elders op Java aangetroffen, dan in de delta van Soerabaya. Ook de zuidelijke distrikten, die, wat hunne noordelijke helft betreft, insgelijks tot de vlakte van Koedoes en Patti behooren, zijn nog sterk bevolkt, wat ook geldt voor de zuidelijke helft der distrikten Japara en Mergotoehoe. Daarentegen is de populatie betrekkelijk dun in het distrikt Bandjaran, dat grootendeels bestaat uit de noordelijke helft van het Moeriahgebergte en zijne uitloopers.

De distriksverdeeling van Japara was in het jaar 1845 dezelfde als de tegenwoordige. De over 1845 gegeven distriktscijfers laten zich alzoo gereedelijk met die van 1867 vergelijken. De volgende cijfers omvatten zoowel de niet-inheemsche als de inlandsche bevolking.

REGENTSCHAPPEN.	DISTRIKTEN.	BEVOLKING.	
		1845.	1867.
Patti.	Patti	30915	50169
	Tengelles	24641	36605
	Selowessi	37599	44146
	Tjingkalsewoe	18355	28386
	Angkattan.	18340	24884
	Glongong	20297	29141
	Bogorame	26956	28078
	Totaal.	177103	241409
Japara.	Japara	36240	48761
	Mayong	31483	60831
	Bandjaran.	10916	24475
	Totaal.	78639	134067
Koedoes.	Koedoes	49328	60715
	Tjendono	24031	30190
	Oendaan	16071	28789
	Totaal.	89430	119694
Joana.	Joana	18883	29667
	Mantoop	22663	29706
	Mergotoehoe	34562	61583
	Totaal.	76108	120956

In het tijdvak van 1845 tot 1867 zou de bevolking toegenomen zijn: in het regentschap Patti met 36,87 pCt. of 1,49 pCt. 's jaars; in het regentschap Japara met 72,01 pCt. of 2,5 pCt. 's jaars; in Koedoes met 33,84 pCt. of 1,31 pCt. 's jaars, en in Joana met 58,92 pCt. of 2,25 pCt. 's jaars. De toeneming was alzoo in verschillende regentschappen zeer ongelijk. Zij was het belangrijkste in het regentschap Japara en het geringste in Koedoes. Verdubbeling werd in geen regentschap bereikt, en, wat de bijzondere distrikten betreft, slechts in Bandjaran. Overigens strekte zich de aanwas zonder onderscheid uit over alle distrikten.

Het gemiddeld bevolkingscijfer der dessa's was in 1867 voor de geheele residentie = 503; voor het regentschap Patti = 395; voor Japara = 687; voor Koedoes = 589; voor Joana = 562, en voor de Karimou-java-eilanden = 351.

Ieder huisgezin der inlandsche bevolking bestond gemiddeld, over de geheele residentie (zonder de eilanden) genomen, uit ruim 5,1 leden. Voor de regentschappen was deze verhouding: voor Patti = 5,3; voor Japara = 5,7; voor Koedoes = 4,8, en voor Joana = 4,7. Het aantal huisgezinnen der Karimou-java-eilanden zie ik niet opgegeven.

Als cijfer der werkbare mannen vind ik voor de geheele residentie (zonder de eilanden) opgegeven 91795, wat eene verhouding zou geven van slechts één werkbare man op de 6,5 inlanders. Van de werkbare mannen werden 82878 gerekend dienstplichtig te zijn.

De cijfers der niet-inheemsche bevolking stegen van 1845 tot 1867, voor de Europeanen van 403 tot 499; voor de Chineezzen van 6610 tot 8929, en voor de Arabieren en andere vreemde Oosterlingen van 939 tot 969.

Volgens de reeds meermalen aangehaalde volkstelling van 1802 werden de toenmalige regentschappen Japara, Tjinkalsewoe, Glongong, Koedoes, Joana en Patti, beantwoordende aan de tegenwoordige residentie Japara, opgenomen door H. Fredriksz, M. De Loo, J. G. Ehler en J. G. Van Hoorn, die het algemeen bevolkingscijfer (met uitzondering van de Europeanen) tot een totaal brachten van 321001 zielen. De opgaven van 1867, de Europeanen niet medegerekend, dat totaal stellende op 616330, zou de bevolking in het vijf-en-zestigjarig tijdperk slechts toegenomen zijn met 91,97 pCt. of gemiddeld jaarlijks met slechts 1 pCt.

XV. BEVOLKING DER RESID

REGENTSCHAPPEN OF AFDEELINGEN.	DISTRIKTEN.	Oppervlakte in □ G. mijl.
Rembang	Kotta Rembang	3,00
	Waroe	
	Binaagoon	3,30
	Kragan	3,45
	Soelang	5,80
	Pamottan	3,47
	Sedan	5,98
	Totaal	25,09
Toeban	Toeban	0,08
	Djenoe	6,69
	Rembes	5,65
	Rengel	8,98
	Bantjar	4,88
	Djatirogo	5,73
	Singahan	4,22
	Totaal	36,26
Bodjonegoro	Bodjonegoro	2,75
	Bowerno	5,70
	Pellem	4,00
	Temayang	5,86
	Ngoempak	9,84
	Padangan	12,16
	Tinawoon	5,19
	Totaal	45,59
Blora	Blora	4,94
	Karandjati	
	Djepon	6,54
	Ngawen	6,54
	Panolan	4,94
	Randoe blatong	9,3
	Totaal	32,24
	Totaal Resid.	139,11

ANG OP HET EINDE VAN 1867.

nen s).	Euro- peanen.	Inlanders.	Chineezen.	Arabieren.	Andere vreemde Ooster- lingen.	TOTALEN.
1	234	13133	2184	13	"	15564
2	7	47543	"	"	"	47550
8	35	39809	4617	"	"	44461
3	"	24302	"	"	"	24302
6	1	26486	"	"	"	26487
1	1	21434	"	"	"	21435
8	7	20374	"	"	"	20381
9	305	193081	6801	13	"	200180
4	68	18103	4061	130	33	22395
8	"	40325	"	"	"	40325
0	2	41470	"	"	"	41472
3	26	54639	"	"	"	54665
4	2	38050	"	"	"	38052
2	27	26651	"	"	"	26678
3	36	23233	"	"	"	23268
9	161	242470	4061	130	33	246855
2	79	13643	1162	12	1	14897
3	14	36065	108	"	"	36187
9	22	50080	143	"	"	50245
9	9	26985	60	"	"	27054
3	5	22260	72	"	"	22337
4	8	40194	140	"	"	40342
7	6	16675	89	"	"	16770
9	143	205902	1774	12	1	207832
9	38	6359	753	"	"	7150
9	"	37562	"	"	"	37562
9	2	28355	32	"	"	28389
9	2	33749	117	"	"	33868
9	3	14606	200	"	"	14814
9	15	10176	13	"	"	10204
9	65	130807	1115	"	"	131987
9	654	772260	13751	155	34	786854

De residentie Rembang is nog eenige □ m. grooter dan de provinciën Noordholland, Zuidholland en Zeeland te zamen. Zij beslaat eene oppervlakte van ruim 139 □ g. m.; is meer dan driemaal grooter dan Japara en meer dan viermaal grooter dan Kadoe.

Het bevolkingscijfer van 1815 van de gewesten die de tegenwoordige residentie Rembang samenstellen, was niet hooger dan 217421. In 1830 telde men er 413334 zielen en in 1845 reeds 478836, welk cijfer sedert nog steeg; in 1860 tot 691438; in 1865 tot 746776, en in 1867 tot 786854.

Volgens deze cijfers was de aanwas der populatie sedert 1815 = 261,9 pCt. of 2,5 pCt. 's jaars. Het jaar 1845 tot grondslag der vergelijking nemende, was de toeneming = 64,32 pCt. of 2,30 pCt. 's jaars.

De dichtheid der bevolking was op de genoemde tijdstippen:

1815	=	1562	zielen per	□ g. m.
1830	=	2971	" " "	" "
1845	=	3442	" " "	" "
1860	=	4970	" " "	" "
1865	=	5440	" " "	" "
1867	=	5667	" " "	" "

Van de regentschappen van Rembang ligt Rembang zelf in het noordwesten; Blora in het zuidwesten; Toeban in het noordoosten, en Bodjonegoro in het zuidoosten der residentie. Zij zijn op zich zelve reeds uitgestrekte gewesten. Rembang is zoo groot als de provincie Utrecht; Blora zoo groot als Zeeland; Toeban nog eenige mijlen grooter dan Zeeland, en Bodjonegoro zoo groot als Noordholland. Met andere residentien vergeleken is Blora alleen bijna van gelijke uitgestrektheid als Pekalongan; Toeban bijkans even groot als Kadoe, en Bodjonegoro grooter dan Japara.

De dichtheidsverhoudingen der bevolking in deze vier regentschappen was in 1867 als volgt:

REGENTSCHAPPEN	Oppervlakte □ g. m.	Bevolking.	Zielen per □ g. m.
Rembang	25,030	200180	7997
Toeban	36,263	246855	6807
Bodjonegoro	45,527	207832	4564
Blora	32,291	131987	4087
Rembang en Toeban	61,293	447035	7293
Bodjonegoro en Blora	77,818	339819	4366

side strandregentschappen zijn alzoo aanmerkelijk sterker dan de beide binnenlandsche, en het zijn in die regent- nog voornamelijk de stranddistrikten die het overwicht en. In de binnenlanden heeft het meerendeel der bevol- h gevestigd aan of nabij de groote Solorivier. Het overige lentie bestaat uit weinig vruchtbare kalk- en zandsteen- en voedt slechts eene schaarsche bevolking.

De rangschikking der distrikten in ondervolgend overzicht op hunne ligging.

De eerste groep bestaat uit de stranddistrikten die van het naar het oosten in de rangorde volgen waarin ze zijn ind.

De tweede groep is samengesteld uit de binnenlandsche dist- van het regentschap Rembang (van het westen naar het Soelang, Pamottan en Sedan), en uit de distrikten regentschap Blora, alle ten westen van de Solorivier (van het westen naar het oosten in de noordelijke helft regentschap, Ngawen, Karangdjati met de hoofdplaats en Djepon, en in de zuidelijke helft Randoeblatong en

De derde groep breng ik de binnenlandsche distrikten den van de Solorivier (van het westen naar het oosten o en Singahan, geen van beiden tot aan de Solorivier , en, meer in het zuiden aan de rivier grenzende, n en Rengel). Tinawoon uitgezonderd, behooren zij tot ntschap Toeban.

De vierde groep bevat dan de Bodjonegorosche distrikten, van de Solorivier gelegen, en alle door die rivier (van het westen naar het oosten: Padangar, Ngoempah, goro, Temayang, Pellem en Bowerno).

GROEPEN.	DISTRIKTEN.	Oppervl. in □ g. m.	Bevolking.	Zielen per □ g. m.
Stranddistrikten.	Waroe met Rembang	3,002	63114	21023
	Binangoon	3,306	44461	13448
	Kragan	3,458	24302	7027
	Bantjar	4,889	38052	7783
	Djenoe met Toeban	6,776	62720	9256
	Reinbes	5,654	41472	7334
	Totaal	27,085	274121	10120
Blorasche.	Toelang	5,806	26487	4562
	Pamottan	3,472	21435	6173
	Sedan	5,986	20381	3404
	Ngawen	6,542	33749	5159
	Karangdjati met Blora	4,944	44712	9043
	Djepon	6,528	28389	4502
	Randoeblatong	9,319	10204	1095
	Panolan	4,958	14314	2987
Totaal	47,555	200171	4209	
Toebansche.	Djatirogo	5,736	26678	4650
	Singahan	4,222	23268	5511
	Tinawoon	5,194	16770	3226
	Rengel	8,986	54665	6083
	Totaal	24,138	121381	5028
Bodjonegorosche.	Padangan	12,167	40342	3315
	Ngoempah	9,847	22337	2268
	Bodjonegoro	2,750	14897	5417
	Temayang	5,861	27054	4615
	Pellem	4,000	50245	12561
	Bowerno	5,708	36187	6339
	Totaal	40,833	191062	4712

Men ontwaart dat de stranddistrikten meer dan dubbel zoo dicht bevolkt zijn dan een der overige groepen. De Blora'sche distrikten komen het minst gunstig uit, waar zelfs in het uitgestrekte distrikt Randoeblatong slechts 1095 zielen per □ m. wonen. Na de Blora'sche volgen de Bodjonegoro'sche, en zonder Pellem, dat eene populatie telt van 12561 zielen per □ m., zouden ze gemiddeld slechts 3872 zielen per □ m. bezitten.

De samenstelling der distriktcijfers van 1845 en 1867 geeft het volgende overzicht:

SCHAPPEN.	DISTRIFTEN.	BEVOLKING.		
		1845.	1867.	
Samarang.	Kotta Rembang	11758	15564	
	Waroe	28657	47550	
	Binangoon	29583	44461	
	Kragan	17011	24302	
	Soelang	18509	26487	
	Pamottan	9283	21485	
	Sedan	16532	20381	
	Totaal	131333	200180	
	Kedu.	Toeban	15073	22395
		Djenoe	28845	40325
		Rembes	23181	41472
		Rengel	31388	54665
		Bantjar	27570	38052
		Djatirogo	12535	26678
Singahan		10549	23268	
Totaal		149141	246855	
Kedjoro.	Bodjonegoro	8895	14897	
	Bowerno	18795	36187	
	Pellem	32338	50245	
	Temayang	17844	27054	
	Ngoempah	20184	22337	
	Padangan	27218	40342	
	Tinawoon	10605	16770	
	Totaal	135879	207832	
	Kudjo.	Blora	4411	7150
		Karangdjati	17444	37562
Djepon		12586	28389	
Ngawen		13512	33868	
Panolan		9962	14814	
Randoeblatong		4320	10204	
Totaal		62235	131987	

De aanwas der bevolking was het sterkste in het regentschap Blera. Van 1845 tot 1867 bedroeg die 112 pCt. of 3,7 pCt. 's jaars. Voor de andere regentschappen waren die verhoudingen = 65,51 pCt. of 2,23½ pCt. 's jaars voor Toeban; = 52,95 pCt. of 1,98 pCt. 's jaars voor Bodjonegoro, en = 52,42 pCt. of 1,91 pCt. voor Rembang.

Verdubbeling of meer dan verdubbeling der populatie in genoemd twee-en-twintigjarig tijdvak had plaats in de Blorasche distrikten Karangdjati, Djepou, Ngawen en Randoeblatong, en voorts in de Toebansche distrikten Djatirogo en Singahan, alsmede in het Rembangsche distrikt Pamottan.

Geen distrikt bleef van den aanwas uitgesloten, doch de toeneming bleef betrekkelijk gering in het distrikt Ngoempah, waar zij slechts 10,66 pCt. bedroeg of 0,03 pCt. 's jaars.

Het gemiddeld bevolkingscijfer der dessa's was in 1867 voor de geheele residentie = 380; voor het regentschap Rembang = 487; voor het regentschap Toeban = 478; voor het regentschap Bodjonegoro = 304, en voor het regentschap Blera = 287.

Ieder huisgezin bestond gemiddeld, over de geheele residentie genomen, uit 6,05 zielen. Voor het regentschap Rembang was deze verhouding = 6,1; voor het regentschap Toeban = 6,3; voor Bodjonegoro = 6,09, en voor Blera = 5,7.

Het cijfer der werkbare mannen werd in 1867 gesteld op 141116 en dat der dienstplichtigen op 113012. Men rekende alzoo één werkbare man op de 5,4 inlanders.

De cijfers der niet-inheemsche bevolking ondergingen van 1845 tot 1867 de volgende wijzigingen. Het aantal Europeanen klonk van 459 tot 654 en dat der Chineezen van 3932 tot 13751. Dat der Arabieren en vreemde Oosterlingen liep, wegens reeds vroeger medegedeelde redenen, van 1361 tot 189 terug.

Voor zoover het gebied der residentie Rembang in het jaar 1802 onder rechtstreeksch Europeesch bestuur stond, werd het op last der regeering opgenomen door J. Flikkenschild en H. Muijderman. De bevinding was, voor de regentschappen Rembang, Lasseem en Toeban, eene totale inheemsche en oostersche bevolking van 137336 zielen. Dit cijfer met het totaal van 1867 voor de regentschappen Toeban en Rembang (het voormalige Lasseem omvattende) = 446569 (zonder de Europeesche bevolking) vergelijkende, blijkt daaruit eene vermeerdering van 225,16 pCt. of eene gemiddelde jaarlijksche toenemingsverhouding = 1,81 pCt.

**BEVOLKING DER RESIDENTIE MADIOEN
OP HET EINDE VAN 1867.**

(Zie staat op bladz. 580—583.)

De residentie Madioen is, sedert Patjitan er weder mede is vereenigd, bijna zoo groot als de residentie Bantam en van gelijke uitgestrektheid als Gelderland en Zuidholland te zamen. Zij beslaat de groote valei tusschen den Lawoe en Willis en strekt zich verder over het Zuidergebergte tot aan de Zuidkust uit.

Patjitan vormde reeds tijdens het Engelsche tusschenbestuur een afzonderlijk goevernementsgewest, doch Madioen zooals het tot kort geleden bestond maakte tot 1830 deel uit van de Vorstenlanden. In dat jaar werd de gezamentlijke bevolking van Madioen en Patjitan geschat op 268130 zielen. In 1846 stelde men het cijfer van beide gewesten te zamen, op 403483; in 1860 op 517713; in 1865 op 587454, en in 1867 op 638306.

Volgens deze cijfers was de vermeerdering der bevolking sedert 1830 = 138 pCt. of 2,37 pCt. 's jaars, en sedert 1845 = 58,19 pCt. of 2,1 pCt 's jaars.

Op de genoemde tijdstippen was de dichtheid der bevolking:

1830 =	1809	zielen	per	□	g. m.
1845 =	2722	"	"	"	"
1860 =	3628	"	"	"	"
1865 =	3963	"	"	"	"
1867 =	4307	"	"	"	"

Van de acht regentschappen, waaruit de residentie thans bestaat, beslaan Patjitan en Pangoel het Zuidergebergte (Patjitan het grootere westelijk deel en Pangoel het kleinere oostelijk deel). Zij vormen bijna het derde deel van de geheele residentie en stelden tot nog kort geleden de residentie Patjitan daar. Van de overige regentschappen ligt Ngawi, in het noordwesten, Madioen in het noordoosten, Ponorogo in het zuidoosten, Soemorroto in het zuidwesten, Magettan in het westen, en Poerwodadi in het centrum van den dalketel tusschen de vulkanen Lawoe en Willis en het zandsteen- en kalkgebergte van Patjitan

(Zie verder blz. 584).

XVI. BEVOLKING DER RESID

AFDEELINGEN.	REGENTSCHAPPEN.	DISTRIKTEN.	Oppervlakte
Madioen . . .	Madioen . . .	Madioen	0
		Oeteran	8
		Kanigoro	6
		Bagi	2
		Maöspatti	2
		Tjaroeban	15
		Totaal	33
Ngawi	Ngawi	Ngawi	0
		Gendingan	12
		Seprih	6
		Dero	5
		Djogorogo	4
		Sineh	3
		Totaal	30
Magettan	Magettan	Magettan	1
		Balepandjang	4
		Boeloe	2
		Goranggareng	3
		Totaal	10
	Poerwodadi	Poerwodadi	2
		Keniten	1
		Totaal	4
Ponorogo	Ponorogo	Hoofdnegorij	0
		Ponorogo	2
		Koetoe	1
		Poeloong	5
		Ardjwinangoon	2
		Totaal	11

DEN OP HET EINDE VAN 1867.

Men- s).	Euro- peanen.	Inlanders.	Chineezen.	Arabieren.	Andere vreemde Ooster- lingen.	TOTALEN
0	102	10130	678	"	2	10912
7	2	22335	19	"	"	22356
0	2	12737	"	"	"	12739
3	2	9064	4	"	"	9070
1	"	18279	286	"	"	18565
9	2	47805	82	"	"	47889
3	110	120350	1069	"	2	121581
4	154	8255	517	5	181	9112
3	5	8916	4	"	"	8925
3	"	25492	2	"	"	25494
7	"	27114	11	"	"	27125
3	4	16290	8	"	"	16302
0	"	11462	6	"	"	11468
3	163	97529	548	5	181	98426
5	12	27133	117	"	"	27262
9	"	15058	2	"	"	15060
3	"	15187	"	"	"	15187
8	8	18544	30	"	"	18582
0	20	75922	149	"	"	76091
3	13	21638	79	"	"	21730
5	"	12789	5	"	"	12794
9	13	34427	84	"	"	34524
4	16	11222	231	"	"	11469
7	3	23189	"	"	"	23192
3	"	24741	1	"	"	24742
6	2	22443	10	"	"	22455
3	"	17090	"	"	"	17090
3	21	98685	242	"	"	98945

AFDEELINGEN.	REGENTSCHAPPEN.	DISTRIKTEN.	Oppervlakte in □ G. mii.
Ponorogo . .	Soemorotto .	Soemorotto	3,1
		Gemoelak	0,1
		Djebeng	2,-
		Parang	2,7
		Totaal	9,-
Patjitan . .	Patjitan . .	Patjitan	5,3
		Semanten	15,5
		Pringkoekoe	8,2
		Totaal	29,-
	Pangoel . .	Lorrok	10,1
		Pangoel	8,
		Totaal	19.
		Totaal Residentie . .	148

Jaar	Euro- peanen.	Inlanders.	Chineezen	Arabieren.	Andere vreemde Ooster- lingen.	TOTALEN.
1894	4	51174	13	"	"	51191
1895	"	15748	4	"	"	15752
1896	"	16748	"	"	"	16748
1897	"	18976	2	"	"	18978
1898	4	102646	19	"	"	102669
1899	28	26487	104	2	"	26621
1900	"	18856	21	"	"	18877
1901	"	15445	11	"	"	15456
1902	28	60788	136	2	"	60954
1903	"	27446	34	"	"	27480
1904	4	17646	32	"	"	17683
1905	4	45093	66	"	"	45163
1906	363	635440	2313	7	183	638306

en Rembang. Te zamen vormen zij het stroomgebied van de Madioensche rivier, welk gebied zich in het noordwesten met dat van de Solorivier vereenigt. De bevolking is voornamelijk langs en nabij de Madioensche rivier samengedrongen, en in het Patjitansche is zij zelfs zeer verspreid te noemen. De dichtheidsverhoudingen in de verschillende regentschappen zijn hieronder aangetoond.

REGENTSCHAPPEN.	Oppervl. □ g. m.	Bevolking.	Zielen per □ g. m.
Ngawi	30,5	98426	3227
Poerwodadi	4,5	34427	7650
Magettan	10,5	75922	7230
Madioen	33,9	120350	3559
Soemorroto	3,0	102669	11407
Ponorogo	11,5	98948	8604
Patjitian	29,0	60954	2101
Pangoel	19,3	45163	2340

De groote verschillen tusschen de regentschappen springen in het oog, doch zij krijgen eene duidelijker beteekenis wanneer men ze naar de distrikten ontleedt.

Men kan die distrikten tot vijf groepen brengen. Een eerste groep wordt gevormd door de Patjitansche, alle tot het zuidergebergte behorende en van welke Pringkoekoe, Patjitian, Lorrok en Pangoel van het westen naar het oosten op elkander volgen, terwijl Semanten geheel binnen's lands zich zuidelijk aan Patjitian aansluit.

De tweede groep bestaat uit de Ponorogosche en Soemorrotosche distrikten, alle in het hoogere gedeelte van het gebied der Madioensche rivier gelegen. In het westen (Soemorroto) telt men daar, van het noorden naar het zuiden de distrikten Parang, Soemorroto en Djebong, in het midden van het noorden naar het zuiden de distrikten Ponorogo, Hoofdnegory Ponorogo, Koetoe en Gemoelak, en in het oosten, van het noorden naar het zuiden, Poeloong en Ardjowinangoon.

Tot de derde groep breng ik de westelijke distrikten van Ngawi en Magettan, en wel, van het noorden naar het zuiden gerekend, Gendingan, Sineh, Boeloe, Magettan en Kalipandjang.

De vierde groep omvat de centrale distrikten benoorden het Ponorogosche, t. w. van het noorden naar het zuiden gerekend: Seprih, Ngawi, Poerwodadi, Keuiten, Bagi, Maospatti, Madioen en Goranggareng.

Voor de vijfde groep blijven dan over de noordoostelijke distrikten der residentie, t. w. van het noorden naar het zuiden gerekend: Dero, Tjaroeban, Kanigoro en Oeteran.

GROEPEN.	DISTRIKTEN.	Oppervl. □ g m.	Bevolking.	Zielen per □ g. m.
Patjitan.	Pringkoekoe . . .	8,20	15456	1885
	Patjitan . . .	5,30	26621	5020
	Lorrok . . .	10,60	27480	2583
	Pangoel . . .	8,70	17683	2032
	Semanten . . .	15,50	18877	1217
	Totaal. . .	48,30	108117	2197
Ponorogo-Soemorroto.	Parang . . .	2,75	18978	6901
	Soemorroto . . .	3,50	51191	14626
	Djebeng . . .	2,00	16748	8374
	Ponorogo en Kotta	2,50	34661	13864
	Gemoelak en Koe- toe . . .	2,00	40494	20247
	Poeloong . . .	5,50	22455	4082
	Ardjowinangoon .	2,25	17090	7595
	Totaal. . .	20,50	201617	9835
Ngawi-Magettan.	Gendingan . . .	12,20	8925	7233
	Sineh . . .	3,00	11468	3822
	Boeloe . . .	2,25	15187	6750
	Magettan . . .	1,25	27262	2181
	Kalipandjang . .	4,00	15060	3765
	Totaal. . .	22,70	77902	3431

GROEPEN.	DISTRIKTEN.	Oppervl.	Bevolking.	Zielen
		□ g. m.		per
Centrale.	Ngawi en Seprih	6,30	34606	5493
	Poerwodadi	2,75	21730	7901
	Keniten	1,75	12794	7310
	Maospatti	2,00	18565	9282
	Madioen en Bagi	2,25	19982	8880
	Goranggareng	3,00	18582	6194
	Totaal	18,05	126259	6994
Noordoostelijke.	Dero	5,00	27125	5425
	Tjaroeban	15,00	47889	3192
	Kanigoro	6,65	12739	1915
	Oeteran	8,00	22356	2794
	Totaal	34,65	110109	3177

De groepen volgen elkander, wat densiteit der bevolking betreft, in verhoudingen van 2197, 3177, 3431, 6994 en 9835 zielen per □ g. m. De Ponorogo-distrikten zijn meer dan viermaal dichter bevolkt dan de Patjitansche, en meer dan tweemaal dichter dan de Ngawische en Noordoostelijke. Het zwakst bevolkt van allen zijn de beide westelijke Patjitansche distrikten Semanten en Pringkoekoe en het distrikt Kanigoro van het regentschap Madioen.

De bekende cijfers van 1845 laten ook voor Madioen eene vergelijking toe tusschen de sterkte der distriktsbevolking in dat jaar en in het jaar 1867. De administratieve indeeling der residentie heeft sedert dien tijd, afgescheiden van de aanhechting van Patjitan, geene andere wijziging ondergaan dan de intrekking van een enkel distrikt (Poloredjo), dat met Soemorotto schijnt vereenigd te zijn, en de opheffing van het regentschap Ardjowinangoon, dat slechts uit twee distrikten bestond, waarvan het eene, Ardjowinangoon, bij Ponorogo is getrokken en het andere, Djebeng, tot het regentschap Soemorotto is gebracht.

EGENTSCHAPPEN.	DISTRIFTEN.	BEVOLKING.	
		1845.	1863.
Madioen.	Madioen	6402	10912
	Oeteran	10232	22356
	Kanigoro	6824	12739
	Bagi	4460	9070
	Maorpatti	5609	18565
	Tjaroeban	20447	47889
	Totaal	53974	121531
Ngawi.	Ngawi	6460	9112
	Gendingan	8677	8925
	Seprih	12740	25494
	Dero	13684	27125
	Djogorogo	8043	16302
	Sineh	7252	11468
	Totaal	56856	98426
Magettan.	Magettan	23348	27262
	Balipandjang	12952	15060
	Boeloe	11658	15187
	Goranggareng	13290	18582
	Totaal	61248	76091
Poerwodadi.	Poerwodadi	12064	21730
	Keniten	6643	12794
	Totaal	18707	34524
Hoofdnegorij.	Hoofdnegorij	8185	11469
	Ponorogo	15395	23192
	Koetoe	14752	24742
	Poeloong	15677	22455
	Ardjowinangoon	12142	17090
	Totaal	66151	98948

REGENTSCHAPPEN.	DISTRIFTEN.	BEVOLKING.	
		1845.	1867.
Soemorotto.	Soemorotto	19497	51191
	Poloredjo	8146	"
	Gemoelah	10801	15752
	Djebeng	13212	16748
	Parang.	5677	18978
	Totaal.	57333	102669
Patjitan.	Patjitan	19607	26621
	Semanten	17997	18877
	Pringkoekoe	14085	15456
	Totaal	51689	60954
Pangoel.	Lorrok.	21475	27480
	Pangoel	16043	17683
	Totaal.	37518	45163

De aanwas der bevolking was, blijkens dit overzicht, verreweg het sterkste in het regentschap Madioen, en bedroeg er in het twee-en-twintigjarig tijdvak 1845 tot 1867 niet minder dan 125,1 pCt. of 3,75 pCt. 's jaars. Deze verhoudingen waren over hetzelfde tijdvak voor het regentschap Poerwodadi 84,55 pCt. of 2,8 pCt. 's jaars; voor Soemorotto 79,07 pCt. of 2,7 pCt. 's jaars; voor Ngawi 74,87 pCt. of 2,6 pCt. 's jaars; voor Ponorogo 49,57 pCt. of 1,85 pCt. 's jaars; voor Magettan 24,23 pCt. of 1 pCt. 's jaars; voor Pangoel 20,38 pCt. of 0,85 pCt. 's jaars, en voor Patjitan 17,92 pCt. of 0,75 pCt. 's jaars. De bevolkingstoename was dus verreweg het geringste in de beide zuidelijke regentschappen, ofschoon ook daar in geen der distrikten, evenmin als in eenig ander distrikt der residentie, vermindering van het bevolkingcijfer plaats had.

Verdubbeling of meer dan verdubbeling der bevolking had plaats in de Madioensche distrikten Oeteran, Bagi, Tjaroeban en Maospatti (in dit laatste distrikt zelfs meer dan verdrievoudiging); in de Ngawische distrikten Seprih, Dero en Djogorogo, en in het Soemorottosche distrikt Parang (verdrievoudiging). Betrekkelijk gering was de aanwas in de distrikten Gendingan, Semanten, Pringkoekoe en Pangoel.

Het gemiddeld bevolkingscijfer der dessa's was in 1867 voor de geheele residentie = 409, en voor de regentschappen Madioen = 387; Ngawi = 403; Magettan = 270; Poerwodadi = 335; Ponorogo = 552; Soemorotto = 679; Patjitan = 334, en Pangoel = 442.

Ieder huisgezin bestond gemiddeld, over de geheele residentie genomen, uit 6,04 zielen. Voor de regentschappen was deze verhouding als volgt: Madioen = 5,1; Ngawi = 6,6; Magettan = 5,5; Poerwodadi = 5,09; Ponorogo = 6,7; Soemorotto = 7,5; Patjitan = 5,5, en Pangoel = 7,07.

Op de staten der residentie komt het cijfer der werkbare mannen voor = 100210 en dat der dienstplichtigen = 69497. Men rekende alzoo één werkbare man op de 6,3 inlanders.

Sedert 1845 nam het cijfer der Europeanen toe van 143 tot 363; dat der Chineezen van 1179 tot 2313, en dat der Arabieren en andere vreemde Oosterlingen van 102 tot 190.

XVII. BEVOLKING DER RESIDI

AFDEELINGEN.	REGENTSCHAPPEN.	DISTRIKTEN.	Oppervlakte □ q. m.
Kediri . . .	Kediri . . .	Kediri	4,3
		Modjoroeto	7,4
		Djambean	3,3
		Soekoredjo	4,3
		Papar	3,4
		Totaal.	22,9
		Ngrowo . . .	Ngrowo . . .
		Ngoenoet	3,0
		Pakoentjen	3,3
		Tanggoel	3,1
		Wadjak	6,8
		Kalangbret	4,3
		Totaal.	23,7
Trenggalek .	Trenggalek .	Trenggalek	1,5
		Goenoenglor	4,6
		Ngassinan	3,8
		Pakkis	1,5
		Kampak	4,3
		Soembreng	3,4
		Prigi	1,8
		Totaal.	21,9
Berk	Berk	Berk	1,0
		Godean	1,0
		Siwallan	4,3
		Ngandjoek	1,0
		Gemenggeng	5,4
		Totaal.	14,0
Kertosono .	Kertosono .	Kertosono	1,0
		Lengkeng	2,0
		Waroedjayeng	2,1
		Totaal.	5,1
		Totaal Regentsch.	19,8
Blitar	Blitar	Blitar	5,1
		Srengat	5,1
		Wlingi	7,4
		Lodoyo	11,3
		Totaal.	29,1
		Totaal Residentie.	117,

I OP HET EINDE VAN 1867.

en	Euro- peanen.	Inlanders.	Chineezen.	Arabieren.	Andere vreemde Ooster- lingen.	TOTALEN.
	99	25049	1695	"	5	26848
	82	28868	14	"	"	28964
	21	20165	30	"	"	20216
	9	14330	97	"	"	14436
	3	28748	321	"	"	29072
	214	117160	2157	"	5	119536
	51	33298	593	"	"	33933
	11	24948	14	"	"	24973
	8	7868	5	"	"	7881
	"	15011	6	"	"	15017
	"	22180	3	"	"	22183
	9	21584	4	"	"	21597
	79	124880	625	"	"	125584
	5	12848	82	"	"	12935
	"	11708	"	"	"	11708
	2	13575	"	"	"	13577
	"	20228	12	"	"	20240
	"	13085	4	"	"	13089
	"	5687	1	"	"	5688
	"	1960	"	"	"	1960
	7	79041	99	"	"	79147
	41	11850	354	"	"	12245
	"	14652	5	"	"	14657
	"	7803	"	"	"	7805
	"	15192	17	"	"	15209
	"	22820	9	"	"	22829
	41	72317	385	"	"	72745
	3	11842	721	"	"	12566
	8	21273	9	"	"	21290
	4	9602	6	"	"	9612
	15	42717	736	"	"	43468
	56	115034	1121	"	"	116213
	71	22250	299	"	"	22620
	6	13086	31	"	"	13123
	12	8633	35	"	"	8680
	19	8344	12	"	"	8375
	108	52313	377	"	"	52798
	464	488428	4379	"	5	493278

De residentie Kediri beslaat eene oppervlakte gelijk aan die der tegenwoordige residentie Batavia (Batavia met Buitenzorg), en is nog eenige □ g. m. grooter dan Zuidholland, Utrecht en Zeeland te zamen. Zij beslaat, met de groote vallei tusschen de vulkanen Wilis, Kloet en Kawi, de hoogere helft van het Brantasgebied en zet zich zuidelijk in hare geheele breedte voort tot aan de zee.

Van Kediri bestaan geene bekende bevolkingscijfers van vóór 1830, toen het nog deel uitmaakte van de Vorstenlanden. Het cijfer van 1830 werd gesteld op 167183, doch in 1845 telde men er 234227 zielen; in 1860 niet minder dan 356668, en in 1865 reeds 454450, terwijl de residentie-statistiek over 1867 een cijfer aanwijst van 493278 zielen. Dit laatste cijfer zou zelfs, volgens den Regeerings-Almanak voor Nederlandsch Indië 1869, niet minder dan 515660 bedragen hebben, doch deze opgave die toch ook gezegd wordt betrekking te hebben tot het einde van 1867, wordt door niets gestaafd, terwijl het cijfer van 493278 verkregen wordt door samentelling van de cijfers van alle elementen der populatie in de verschillende distrikten, en alzoo als het meer aannemelijke moet beschouwd worden.

De toeneming der bevolking zou, volgens deze cijfers bedragen hebben, sedert 1830 niet minder dan 195 pCt. of 2,66 pCt. 's jaars. Neemt men het jaar 1845 tot punt van vergelijking, dan blijkt die evenredigheid te zijn = 110,60 pCt. of 3,37 pCt. 's jaars. Ook wanneer men het jaar 1860 tot grondslag neemt, bekomt men eene toeneming van 38 pCt. of 4,7 pCt. 's jaars, zoodat hier inderdaad te denken is aan eene hoogst buitengewone vermeerdering van het zielental.

De dichtheid der bevolking zou op de verschillende tijdstippen geweest zijn, in

1830	=	1420	zielen	per	□	g.	m.
1845	=	1989	"	"	"	"	"
1860	=	3010	"	"	"	"	"
1865	=	3843	"	"	"	"	"
1867	=	4190	"	"	"	"	"

De residentie staat dus, wat de densiteit der populatie betreft, nagenoeg gelijk met Madioen, waar, op hetzelfde tijdstip gemiddeld 4307 zielen kwamen op de □ g m., en met Bantam, waar die verhouding was = 4135.

Van de vijf regentschappen van Kediri beslaat Berbek het noordelijk en Kediri het middendeel der residentie, terwijl de grootere zuidelijke helft van het gewest wordt ingenomen westelijk door Trenggalek, in het midden door Ngrowo en oostelijk door Blitar. Alle deze drie regentschappen strekken zich uit tot aan zee. Het stroomgebied van den Brantas strekt zich in het Trenggaleksche en Ngrowosche veel verder zuidwaarts uit dan in het Blitarsche, welks zuidelijke helft het minst bevolkte deel is van het geheele gewest.

De dichtheidsverhoudingen der bevolking in de verschillende regentschappen waren in 1867 als volgt:

REGENTSCHAPPEN.	Oppervl. □ g. m.	Bevolking.	Zielen per □ g. m.
Berbeh	19,87	116213	5848
Kediri	22,93	119536	5213
Trenggalek	21,20	79147	3733
Ngrowo	23,73	125584	5282
Blitar	29,98	52798	1761

Trekt men de beide noordelijke regentschappen, Berbek en Kediri te zamen, dan bekomt men 42,80 □ g. m. met 235749 zielen of 5508 per m., terwijl eene bijeenvoeging der drie zuidelijke regentschappen eene uitkomst geeft van 64,91 □ g. m. met 257529 zielen of 3967 inwoners per □ m.

Eene ontleding der distriktcijfers doet nog grootere verschillen ontwaren dan tusschen de regentschappen onderling. Ook hier is eene nadere aanwijzing dier distrikten niet overbodig. Ik breng ze tot vier groepen en noem ze naar hunne ligging als volgt:

1^e groep. Vlake-distrikten, nl. de distrikten der noordelijke helft van de residentie, die niet tot aan het gebergte reiken. Zij liggen in drie reijen. Van het noorden naar het zuiden volgen op elkander, in de westelijke rei, Gemenggeng, Ngandjoek, Berbek en Godean; in de middenrei Lengkong, Kertosono en Waroedjayeng, en in de oostelijke rei Papar en Kediri.

2^e groep. Wilis-distrikten, die van uit de vlakte langs den Wilis opstijgen. Van het noorden naar het zuiden heeft men eerst Siwallan en voorts Modjoroto, Pakoentjen, Kalangbret en Goenoenglor.

3^e groep. Kloet-Kawi-distrikten, die tot de hellingen en den voet van deze vulkanen behooren, t. w. van het noorden naar het zuiden Soekoredjo, Djambean, Sringat, Blitar en Wlingi.

4^e groep. Zuider-distrikten. Zij liggen in de westelijke helft

van het groepgebied in drie reijen. In de westelijke rei bevinden zich, van het noorden naar het zuiden op elkander volgende: Trengalek, Ngassinan, Kampak en Soembreng; in de volgende rei eveneens naast elkander geplaatst, Pakkis, Tanggoel en Prigi, en in de oostelijke rei evenzoo Toelongagoong (met Ngoenoet) en Wadjak; terwijl het distrikt Lodoyo geheel het oosterdeel van het groepgebied inneemt.

Bij het onderstaand overzicht is deze groepeerling der distrikten gevolgd.

GROEPEN.	DISTRIKTEN.	Oppervl.	Bevolking.	Zielen
		□ g. m.		per □ g. m.
Vlakte-distrikten.	Gemenggeug . . .	5,46	22829	4181
	Ngandjoek . . .	1,65	15209	9212
	Berbek	1,60	12245	7653
	Godean	1,00	14657	14657
	Lengkong	2,62	21290	8122
	Kertosono	1,03	12566	12160
	Waroedjayeng . .	2,17	9612	4429
	Papar	3,46	29072	8402
	Kediri	4,34	26848	6186
	Totaal	23,83	164328	7436
Wilis-distrikten.	Siwallan	4,34	7805	1798
	Modjoroto	7,44	28964	3893
	Pakoentjen	3,31	7881	2381
	Kalangbret	4,34	21597	4983
	Goenoenglor . . .	4,63	11708	2528
		Totaal	24,06	77955
Kloet-distrikten.	Soekoredjo	4,38	14436	3295
	Djambean	3,31	20216	6107
	Sringat	5,17	13123	2538
	Blitar	5,79	22620	3906
	Wlingi	7,44	8680	1153
		Totaal	26,09	79075

GROEPEN.	DISTRIKTEN.	Oppervl.	Bevolking.	Zielen
		□ g. m.		per
Zuider-distrikten.	Trenggalek. . .	1,53	12935	8454
	Ngassinan. . .	3,85	13577	3526
	Kampak . . .	4,30	13089	3044
	Soembreng. . .	3,46	5638	1641
	Pakkis . . .	1,57	20240	12891
	Tanggoel . . .	3,18	15017	4722
	Prigi . . .	1,86	1960	1053
	Toelongagoong . .	3,08	33933	11017
	Ngoenoet . . .	3,00	24973	8324
	Wadjak . . .	6,82	22183	3252
	Lodoyo. . .	11,58	8375	723
	Totaal. . .	44,23	171920	3886

Splitst men de zuiderdistrikten voorts nog in twee groepen, nl. in de binnenlandsche en in de stranddistrikten, dan worden de cijfers voor de binnenlandsche distrikten (Trenggalek, Ngassinan, Kampak, Pakkis, Tanggoel, Toelongagoong en Ngoenoet) = 20,51 □ g. m. met 133764 zielen of 6521 zielen per □ g. m., en voor de stranddistrikten (Soembreng, Prigi, Wadjak en Lodoyo = 23,72 □ g. m. met 38156 zielen of slechts 1608 zielen per □ g. m.

De vlakke-distrikten zijn alzoo meer dan viermaal dichter bevolkt dan de stranddistrikten en meer dan tweemaal dichter dan de distrikten aan Kloet en Wilis.

De distriktsverdeeling van Kediri heeft sedert 1845 slechts enkele wijzigingen ondergaan. Het tegenwoordig distrikt Ngoenoet maakte in 1845 een deel uit van het distrikt Toelongagoong. Blitar en Sringat waren toen op zich zelve staande wedouoschappen en zijn sedert vereenigd tot een eigen regentschap verheven, terwijl het oude distrikt Blitar in de distrikten Blitar, Wlingi en Lodoyo is opgelost.

De vergelijking der cijfers van 1845 met die van 1867 levert alzoo voor de distrikten geene bezwaren op. Zij heeft echter enkel betrekking tot de inlanders.

van
ziel
Tr.
rei
en
er
k.

DISTRIKTEN.	BEVOLKING.	
	1845.	1861
Yogyakarta	13085	2504
Magelang	11059	2886
Bandung	6508	2016
Semarang	7779	14390
Purwokerto	11797	28748
Totaal	50228	117160
Surabaya	24796	33239
Ngawi	3720	7868
Blitar	10356	15011
Wajak	11664	22180
Kalangbret	14237	21584
Totaal	64773	124880
Trenggalek	8768	12848
Goenoenglor	8553	11708
Ngassinan	9110	1357
Pakkis	8740	2022
Kampak	7941	1308
Soembreg	4684	56
Prigi	1862	19
Totaal	49658	79
Berbek	6706	11
Godean	4926	14
Siwallan	3631	1
Ngandjoek	7272	1
Gemengeng	12971	2
Kertosono	5758	1
Lengkong	6436	1
Waroedjayeng	3753	1
Totaal	51453	1
Sringat	4575	1
Blitar	12602	1
Wlingi	12602	1
Lodoyo	17177	1
Totaal	17177	1

Blitar.

De aanwas der bevolking was het aanzienlijkste in de regentschappen Blitar, Berbek en Kediri, waar de populatie meer dan verdubbelde. In Blitar, een gewest waar de landbouwnijverheid in de laatste tijden groote voortschreden heeft gemaakt, was in 1867 het bevolkingscijfer zelfs het drievoudige van dat van 1845. De toenemingsverhoudingen waren overigens, voor Blitar = 204 pCt. of 5,5 pCt. 's jaars; voor Kediri = 182 pCt. of 3,91 pCt. 's jaars; voor Berbek = 123 pCt. of 3,7 pCt. 's jaars; voor Ngrowo = 92 pCt. of 3,1 pCt. 's jaars, en voor Trenggalek = 59 pCt. of 2,12 pCt. 's jaars.

De vermeerdering had plaats, zonder uitzondering, in alle distrikten. Verdrievoudiging of meer is op te merken met betrekking tot de distrikten Blitar, Wlingi en Lodoyo, Lengkong en Djambean; verdubbeling of meer, ten opzichte van de distrikten Modjoroto, Papar, Toelongagoong met Ngoenoet, Pakoentjen, Pakkis, Godean, Siwallan, Ngandjoek, Kertosono, Waroedjayeng en Sringat. Nergens, tenzij in het stranddistrikt Prigi, was de toeneming gering te noemen.

Het gemiddelde bevolkingscijfer der dessa's was in 1867 voor de geheele residentie = 370; voor het regentschap Kediri = 356; voor het regentschap Ngrowo = 407; voor het regentschap Trenggalek = 308; voor het regentschap Berbek = 392, en voor het regentschap Blitar = 399.

Ieder huisgezin bestond gemiddeld, over de geheele residentie genomen, uit 5,18 zielen; en over de regentschappen = 5,6 voor Kediri; = 5,1 voor Ngrowo; = 4,8 voor Trenggalek; = 5,0 voor Berbek, en = 5,08 voor Blitar.

Het cijfer der werkbare mannen werd met 109905 opgegeven en dat der dienstplichtigen met 58610. Er kwam alzoo één werkbare man op de 4,4 inlanders.

De cijfers der niet-inheemsche bevolking klommen, sedert 1845 voor de Europeanen, van 94 tot 464 en voor de Chineezzen van 1661 tot 4379.

XVIII. BEVOLKING DER RESIDE

REGENTSCHAPPEN OF AFDEELINGEN.	DISTRIKTEN.	Oppervlakte in □ G. m. J.
Soerabaya	Soerabaya	3,31
	Djabakotta	2,66
	Goenoeng kending	6,70
	Totaal.	12,67
Sidhoardjo	Djengollo 1	2,57
	Djengollo 2	2,28
	Djengollo 3	2,11
	Djengollo 4	1,61
	Rawapoeloe 1	1,86
	Rawapoeloe 2	1,82
Totaal.	12,25	
Modjokerto	Modjokerto	4,10
	Modjokasri	8,82
	Modjojari lor.	3,27
	Modjosari kidool.	5,79
	Modjoredjo	7,37
	Modjagoong	7,82
Totaal.	37,17	
Grissee	Kotta	0,10
	Petambakan	3,05
	Bengawan djero	2,81
	Goenoeng kending	4,34
Totaal.	10,30	
Sidayoe	Tambangan	4,11
	Kedokan	5,11
	Pridjek	4,81
Totaal.	14,03	
Lamongan	Lingkir	11,6
	Goenoeng kending	4,0
	Tengahan	1,7
	Bengawandjero	1,4
Totaal.	18,9	
Bawean	Sankapoera en Wetan-negri, Lor-negri en Koelon-negri	8,6
	Totaal Residentie.	108,5

BAYA OP HET EINDE VAN 1867.

en .)	Euro- peanen.	Inlanders.	Chineez.	Arabieren.	Andere vreemde Ooster- lingen.	TOTALEN.
7	3472	94011	3959	827	2080	104439
4	12	67311	14	1	"	67338
5	2	75827	61	"	"	75890
6	3486	237149	4034	828	2080	247577
6	29	55018	19	"	"	55066
0	74	62227	891	22	"	63214
0	28	40511	48	"	"	40587
3	11	50444	38	"	"	50493
3	4	50037	50	"	"	50091
0	27	40637	2	"	"	40666
2	173	298874	1048	22	"	300117
2	97	48791	901	43	154	49986
9	18	52082	151	"	"	54251
3	33	49486	119	"	"	49638
7	21	32287	13	"	"	32321
8	47	43606	323	"	"	43976
7	10	55254	17	"	"	55281
2	226	283506	1524	43	154	285453
1	202	23401	1163	665	613	26044
03	13	43397	"	"	"	43410
03	31	55421	20	"	"	55472
07	"	31347	"	"	"	31347
04	246	153566	1183	665	613	156273
09	64	59015	39	9	32	59159
06	"	64078	45	"	6	64129
04	11	49244	29	"	"	49284
09	75	172337	113	9	38	172572
09	15	60400	30	"	"	60445
2	1	33348	"	"	"	33349
00	11	31547	86	"	"	31644
02	"	19423	"	"	"	19423
03	27	144718	116	"	"	144861
7	31	30883	15	4	349	31282
03	4269	1321033	8033	1571	3234	1338135

De residentie Soerabaya is slechts een weinig kleiner dan het Soesoelhoeanaat Soerakarta. Met Nederlandsche provinciën vergeleken, is zij nagenoeg zoo groot als Zuidholland, Zeeland en Utrecht te zamen. Zij bezit, op eene uitgestrektheid van 108,58 □ mijlen eene bevolking van niet minder dan 1338185 zielen, een cijfer dat der gezamentlijke bevolking van de provinciën Friesland, Groningen, Drenthe, Overijssel en Gelderland nog overtreffende.

Voordat Madura tot eene afzonderlijke residentie was verheven, werd de bevolking van dit laatste gewest gemeenlijk onder de algemeene bevolking van Soerabaya begrepen. In 1815 werd het tegenwoordig grondgebied der residentie, volgens Raffles, gerekend eene bevolking te bezitten van 243380 zielen, waarvan 127938 kwamen op de regentschappen Soerabaya en Modjokerto, en 115442 op de regentschappen Grisseë, Sidayoe en Lamongan. — In 1832 was de populatie van Soerabaya en Modjokerto tot 363227, en die van Grisseë, Sidayoe en Lamongan tot 243029 zielen vermeerderd, zoodat het totale bevolkingscijfer der residentie te stellen was op 606256.

In het jaar 1845 was het tot 936063 geklommen, in 1860 tot 1187037, in 1865 tot 1297151 en in 1867 tot het reeds gemelde cijfer.

De toeneming der bevolking, naar deze cijfers berekend, waren, sedert 1815 = 449 pCt. of 3,3 pCt. 's jaars; sedert 1832 = 120 pCt. of 3,2 's jaars, en sedert 1865 = 42,95 pCt. of 1,65 pCt. 's jaars.

De dichtheid der bevolking was naar de bestaande gegevens berekend, in

1815	=	2318	zielen per	□ g. m.
1832	=	5775	"	" " "
1845	=	8620	"	" " "
1860	=	10932	"	" " "
1865	=	11945	"	" " "
1867	=	12323	"	" " "

Wat de jaren 1815 en 1832 betreft is in de dichtheidsberekening het eiland Bawean (3,60 □ g. m. groot) buiten gesloten, omdat de bevolkingscijfers van dat eiland over die jaren niet in de gegevene begrepen zijn.

Soerabaya is een der dichtst bevolkte residentien van Java. Zij wordt ten dezen opzichte slechts overtroffen door Kadoë, Bagelen en Japara.

De bevolking is er echter zeer ongelijkmatig verdeeld. Zeer samengedrongen in de delta van de Kalimaas of Brantas, in de vlakte van Modjokerto nabij het engere deel van straat Madura en langs de boorden der Solorivier, is zij ijl te noemen in de minder vruchtbare streken der kalkheuveld van Sidayoe en Lamongan en, in de zuidelijke helft van Modjokerto, op de hellingen van den Ardjoeno, Koekoesan en Selondo. Nergens echter op geheel Java is eene meer kompakte bevolking aan te wijzen dan die der delta van Soerabaya en van de stranddistrikten van straat Madura. De dichtheidsverhoudingen der regentschappen, waren in 1867 als volgt:

REGENTSCHAPPEN.	Oppervlakte □ g. m.	Bevolking.	Zielen per □ g. m.
Soerabaya	12,07	247577	20511
Sidhoardjo	12,25	300117	27764
Modjokerto	37,17	285453	7679
Grissee	10,31	156273	15157
Sidayoe	14,19	172572	12161
Lamongan	18,99	144861	7628
Bawean	3,60	31282	8690

Bawean ligt ver van uit den wal en laat zich slechts administratief tot het gebied der residentie brengen. Rekent men zijne oppervlakte en bevolking niet mede, dan blijven, wat het jaar 1867 betreft, voor Soerabaya over 104,98 □ g. m. en 1306853 zielen, wat eene dichtheid vertegenwoordigt van 12448 zielen per □ g. m.

Men ontwaart dat Modjokerto, het zuidelijk deel der residentie en een gewest zoo groot als de residentie Kadoe, met slechts 7679 zielen p. □ m. bevolkt is. Laat men ook dit gewest buiten berekening, dan houdt men over 67,81 □ m. en 1021400 zielen, wat beantwoordt aan 15062 zielen per □ m.

Ook Lamongan, het minst dicht bevolkte en aan Modjokerto grenzend regentschap, 18,99 □ m. groot en eene bevolking van 144861 zielen tellende, van de residentie aftrekkende, bekomt men voor het overblijvende eene oppervlakte van 48,42 □ m. (en dus een gewest uitgestrekter nog dan de residentie Japara of dan de provincie Noordholland) bevolkt met 876539 zielen of met 17954 zielen per mijl, eene dichtheid welke die van de

dichtstbevolkte residentie, Kadoe, die slechts ruim 37 □ g. m. groot is, nog met meer dan 1300 zielen per □ m. overtreft.

Een nog juister inzicht in de verdeeling der bevolking erlangt men door de studie der cijfers van de verschillende distrikten en door de groepeeringswijze der distrikten benoorden de Kalimas op eene gedeeltelijk andere wijze dan de officiële. Even als Modjokerto het zuiderdeel der residentie beslaat, wordt het noorderdeel er van ingenomen door Sidayoe. Het middendeel der residentie bestaat dan nog uit vier regentschappen, van welke het zuidoostelijke, Sidhoardjo, de delta beslaat der Kalimas, het westelijke gevormd wordt door de distrikten van Lamongan, en het noordoostelijke door die van Grissee, terwijl het regentschap Soerabaya in het middenste oosten der residentie gelegen hoefijzervormig omgeven wordt door de drie andere.

Leerzaam komt mij voor, de volgende groepeeringswijze der distrikten.

GROEPEN.	DISTRIKTEN.	Oppervl. □ g. m.	Bevolking.	Zielen per □ g. m.
Noordelijke kalk- distrikten.	Pridjek	4,88	49284	10099
	Kedokan	5,13	64129	12500
	Tambangan	4,18	59159	14152
	Bengawendjero (Lamongan)	1,49	19423	13035
	Tengahan	1,78	31644	17777
	Totaal	17,46	223639	12808
Zuidelijke kalk- distrikten	Lengkir	11,67	60445	5179
	Goenoeng kending (Lamongan)	4,05	33349	8234
	id. id. (Grisee)	4,34	31347	7218
	id. id. (Soerabaya)	6,70	75890	11326
	Totaal	26,76	201031	7512
Straat-distrikten.	Bengawandjero (Grisee)	2,85	55472	19463
	Petambahan en Kotta	3,12	69454	22260
	Soerabaya	3,31	104349	31522
	Totaal	9,28	229275	24706

GROEPEN.	DISTRIKTEN.	Oppervl.	Bevolking.	Zielen
		□ g. m.		per
				□ g. m.
Delta-distrikten .	Djabakotta . . .	2,06	67338	32688
	Djengollo 1 . . .	2,57	55066	21426
	Djengollo 4 . . .	1,61	50493	31362
	Djengollo 3 . . .	2,11	40587	19235
	Djengollo 2 . . .	2,28	63214	27725
	Rawapoeloe 2 . . .	1,82	40666	22344
	Rawapoeloe 1 . . .	1,86	50091	26930
	Totaal . . .	14,31	867455	25677
Vulkanische dis- distrikten . . .	Modjoredjo . . .	7,37	43976	5966
	Modjoagoong . . .	7,82	55281	7069
	Modjokerto . . .	4,10	49986	12191
	Modjokasri . . .	8,82	54251	6150
	Modjosari lor. . .	3,27	49638	15177
	Modjosari kidool. . .	5,79	32321	5582
	Totaal . . .	37,17	285453	7679

De Straat- en Delta-distrikten, te zamen 23,64 □ g. m. groot en bevolkt met niet minder dan 596720 zielen of met gemiddeld meer dan 25200 per □ m., zijn een in Indië niet geëvenaard voorbeeld van dichte bevolktheid, en zelfs zal men in Europa wellicht geen plek vinden van gelijke uitgestrektheid waar eene zoo kompakte plattelandsbevolking gevonden wordt als in de delta van Soerabaya.

Uit het gegeven overzicht blijkt voorts, dat de bevolking in de Delta- en Straat-distrikten meer dan driemaal dichter is dan in de Vulkanische en Zuidelijke kalk-distrikten en meer dan tweemaal dichter dan in de Noordelijke kalk-distrikten.

Ten opzichte van de ligging der distrikten zij hier nog herinnerd, dat in het regentschap Sidayoe, van het westen naar het oosten op elkander volgen Pridjek, Kedokan en Tambangan; dat in Lamongan het grootste gedeelte des regentschaps ingenomen wordt door het distrikt Lingkir, dat noordoostelijk van zich heeft het distrikt Goenoeng kending, hetwelk noordelijk begrensd wordt door Tengahan, gelijk dit weder ten noorden van zich heeft het Lamongansche distrikt Bengawandjero.

In het regentschap Grisee volgen van het noorden naar het

zuiden op elkander de distrikten Bengawandjero, Petambakan met Kotta, en het Grisseesche Goenoeng kending. In het regentschap Soerabaya ligt Goenoeng kending in het westen, Soerabaya zelf in het midden en Djabakotta in het oosten, waar het den noordelijken hoek van de delta der Kalimaas beslaat. Sidhoardjo heeft zijne distrikten in twee reijen geplaatst, die van het noorden naar het zuiden naast elkander gerangschikt zijn als volgt: in de westelijke helft Djengollo 4, Djengollo 3 en Rawapoeloe 2, en in de oostelijke helft Djengollo 1, Djengollo 2 en Rawapoeloe 1. In het Modjokertosche eindelijk ligt het distrikt Modjokasri ten noorden van de Kalimaas en de overige distrikten ten zuiden van de rivier in eene rei van het westen naar het oosten, t. w. Modjoredjo, Modjoagoong, Modjokerto en de beide Modjosari's (Modjosari lor in het noorden en Modjosari kidool in het zuiden).

Alhoewel de residentie Soerabaya sedert 1845, afgescheiden nog van de afzondering van Madura, vrij belangrijke veranderingen heeft ondergaan, wat de grenzen zijner regentschappen betreft, zijn de distrikten zelve tamelijk dezelfde gebleven. Slechts het oude distrikt Modjosari werd in twee distrikten gesplitst (M. lor en M. kidool). Modjokasri is de tegenwoordige naam van het oude distrikt Kabooh. Eene samenstelling van de bevolkingcijfers van 1845 en 1867 van de verschillende distrikten doet den vooruitgang ontwaren, die in de verschillende distrikten plaats had, wat betreft het zielental der inlandsche bevolking.

REGENTSCHAPPEN.	DISTRIKTEN.	BEVOLKING.	
		1845.	1867.
Soerabaya.	Soerabaya	82203	94011
	Djabakotta	50379	67311
	Goenoeng kending	50629	75827
	Totaal	183211	237149
Sidhoardjo.	Djengollo 1	41621	55018
	Djengollo 2	41111	62227
	Djengollo 3	39466	40511
	Djengollo 4	40560	50444
	Rawapoeloe 1	35106	50037
	Rawapoeloe 2	21482	40637
	Totaal	219346	298874

REGENTSCHAPPEN.	DISTRIKTEN.	BEVOLKING.	
		1845.	1867.
Modjokerto.	Modjokerto	36888	48791
	Modjokasri	33644	52082
	Modjosari lor	21511	49486
	Modjosari kidool.	12995	32287
	Modjoredjo	12995	43606
	Modjoagoong	16817	55254
	Totaal	121855	283506
Krissee.	Kotta	18877	23401
	Petambakan	40072	43397
	Bengawan djero	51056	55421
	Goenoeng kending	24606	31347
	Totaal	134611	158566
Lamoe.	Tambangan	45709	59015
	Kedokan	46852	64078
	Pridjek	37818	49244
	Totaal	130379	172337
Lamongan.	Lingkir	39608	60400
	Goenoeng kending	22777	38348
	Tengahan	26182	31547
	Bengawan djero	18396	19423
	Totaal	106963	144718
Sidoewean.	Sankapoera, enz.	27323	30883

De belangrijkste toeneming, in het twee-en-twintigjarig tijdvak van 1845 tot 1867 had plaats in het regentschap Modjokerto, waar de bevolking meer dan verdubbelde. In de reeds in 1845 verbevolkte delta- en straat-distrikten was de vermeerdering veel geringer. Voor de verschillende regentschappen vind ik de volgende verhoudingen: voor Modjokerto 132,65 pCt. of 3,9 pCt. 's jaars; voor Sidoewean 36,25 pCt. of 1,4 pCt. 's jaars; voor Lamongan

35,20 pCt. of 1,39 pCt. 's jaars; voor Sidayoe 32,17 pCt. of 1,3 pCt. 's jaars; voor Soerabaya 29,44 pCt. of 1,2 pCt. 's jaars; en voor Grisee 14,08 pCt. of slechts 0,47 pCt. 's jaars. — Op Bawean was de toeneming insgelijks gering en bedroeg slechts 13,02 pCt. of 0,57 pCt. 's jaars.

Op de lijst komt geen enkel distrikt voor waar de bevolking in 1867 niet met een hooger cijfer is aangeduid. Verdrievoudiging of meer dan dat valt slechts te konstateeren van de distrikten Modjosari (lor en kidool), Modjoredjo en Modjoagoong; verdubbeling van geen enkel distrikt; en betrekkelijk geringe toeneming van de distrikten Djengolo 3, Petambakan en de Bawangawan djero's van Grisee en Lamongan.

Het gemiddelde bevolkingscijfer der dessa's was in 1867, voor de geheele residentie = 254; voor de regentschappen Soerabaya = 261; Sidhoardjo = 332; Modjokerto = 157; Grisee = 349; Sidayoe = 376; Lamongan = 227; en Bawean = 481.

Ieder huisgezin bestoud gemiddeld, over de geheele residentie genomen, uit 4,7 leden. In de regentschappen was deze verhouding, voor Soerabaya = 5,9; voor Sidhoardjo = 4,9; voor Modjokerto = 4,4; voor Grisee = 4,6; voor Sidayoe = 4,1; voor Lamongan = 4,3; en voor Bawean = 3,4.

Het cijfer der werkbare mannen werd opgegeven met 285871 en dat de dienstplichtigen met 165391. Er kwam alzoo één werkbare op de 4,6 inlanders.

Sedert 1845 krom het cijfer der Europeanen van 2073 tot 4269; dat der Chineezen van 5136 tot 8033, en dat der Arabieren en andere vreemde Oosterlingen van 4537 tot 4805.

In de residentie Soerabaya zijn talrijke Partikuliere landerijen. Zij liggen grootendeels in de distrikten Soerabaya en Djabakotta, doch voor een gedeelte ook in het Modjokerto'sche, Griseesche en Sidayoe'sche. In den Regeerings Almanak voor Nederlandsch Indië voor 1869 zijn de namen der partikuliere landerijen in de regentschappen Soerabaya, Grisee en Sidayoe opgegeven, ofschoon zonder gespecificeerde gegevens betrekkelijk hunne uitgestrektheid en bevolking. De partikuliere landen in de distrikten Modjokerto (Ketanen), Modjoagoong (Ngoro) en Modjoredjo (Bandjardjeder en Soekawati), die in 1845 bekend waren eene bevolking te bezitten van ruim 3500 zielen, zie ik in genoemden Regeerings Almanak niet vermeld. — De daar wèl vermelde landen, 40 in getal, behooren voor ongeveer de helft aan Chineezen, en overigens aan Europeanen, Arabieren en Inlanders.

Het geheel der partikuliere landen werd geschat op eene uitgestrektheid van 7201 bouws en gerekeud eene bevolking te bezitten van 33337 zielen. In de verponding waren zij aangeslagen voor *f* 2.563,700.

Van de residentie Soerabaya waren in het jaar 1802 nog slechts onder rechtstreeksch europeesch beheer de regentschappen Soerabaya, Grissee, Sidayoe en Lamongan. Die regentschappen, beantwoordende aan de gelijknamige van heden met inbegrip van Sidhoardjo, werden in 1802 opgenomen door de regeerings gekonmitteerden H. G. Sootman, N. Herrenau, J. C. Hein en J. Lapré en gerekeud eene inlandsche en oostersche bevolking te bezitten van 280362 zielen. Dit cijfer steeg in 1867 voor dezelfde gewesten tot 1017393 en wijst op eene vermeerdering van 262,88 pCt. en eene gemiddelde jaarlijksche toenemingsverhouding = 2 pCt.

XIX. BEVOLKING DER RESIDENTIE

REGENTSCHAPPEN OF AFDEELINGEN.	DISTRIKTEN.	Oppervlakte in □ G. mijl.
Pasoeroean	Kotta Pasoeroean	0,45
	Redjassa	0,91
	Kraton	0,62
	Kebontjandi.	0,79
	Gratti	0,95
	Djatti	1,45
	Winongan	1,12
	Wangkal.	1,08
	Ngempit.	0,62
	Wonoredjo	1,70
	Poerworedjo.	3,50
Tengger	14,78	
	Totaal	27,97
Bangil	Kotta Bangil	0,75
	Gemping	1,78
	Gempol	2,18
	Pandakan	3,18
	Totaal	7,89
Malang	Kotta Malang	0,75
	Gondanglegi	23,78
	Sengoro	13,04
	Pakkies	10,35
	Penangoengan	6,71
	Karanglo	5,96
	Ngantang	7,45
	Totaal	68,04
	Tot. Residentie	193,90

ROEAN OP HET EINDE VAN 1867.

en).	Euro- peanen.	Inlanders.	Chineezen.	Arabieren.	Andere vreemde Ooster- lingen.	TOTALEN.
	733	26577	2061	197	665	30233
	"	22170	"	"	"	22170
	"	15357	"	"	"	15357
	"	19284	"	"	"	19284
	"	20425	"	"	"	20425
	"	27390	"	"	"	27390
	"	10956	"	"	"	10956
	"	11792	"	"	"	11792
	"	14530	"	"	"	14530
	"	15078	"	"	"	15078
	"	15809	"	"	"	15809
	"	12872	"	"	"	12872
	733	212240	2061	197	665	215896
	32	25349	401	275	292	26349
	17	28995	395	"	"	28807
	19	33087	"	"	"	33106
	19	27248	"	"	"	27267
	87	114079	796	275	292	115529
	157	17328	682	21	209	18397
	33	32620	8	"	"	32661
	12	22254	30	"	"	22296
	1	35587	42	"	"	35630
	"	40971	40	"	"	41011
	3	31211	28	"	"	31242
	"	10102	33	"	"	10135
	206	190073	863	21	209	191372
	1026	516392	3720	493	1166	522797

De residentie Pasoeroean is slechts weinig kleiner dan Soerabaya maar ze is niet half zoo dicht bevolkt. Hare grootere zuidelijke helft is voor een groot deel niet of zeer schaars bewoond. De bevolking in de noordelijke distrikten daarentegen is zeer kompakt, gelijk hieronder nader zal worden aangetoond.

In 1815 schatte men de bevolking der geheele residentie nog slechts op een cijfer van 108812. De opgaven van 1830 spreken van 238447, die van 1845 van 336239, die van 1860 van 464428, die van 1865 van 501517, en die van 1867 van niet minder dan 522797 zielen. Volgens deze cijfers zou men mogen aannemen dat de bevolking sedert 1815 vermeerderd is met 380,45 pCt. of gemiddeld 3,05 pCt. 's jaars, en sedert 1845 met 55,45 pCt. of 2 pCt. 's jaars.

De dichtheid der bevolking zou dan geweest zijn, in

1815	=	1047	zielen per	□ g. m.
1830	=	2294	" " " "	" "
1845	=	3236	" " " "	" "
1860	=	4470	" " " "	" "
1865	=	4826	" " " "	" "
1867	=	5031	" " " "	" "

Voor de verschillende regentschappen is deze verhouding eene geheel andere. Voor Bangil en Pasoeroean, de beide noorderregentschappen, die te zamen nauwelijks meer dan een derde gedeelte van de geheele residentie beslaan en waarvan Bangil nog meer dan driemaal geringer van omvang is dan Pasoeroean, vind ik 9242 zielen per □ g. m. en voor Malang, dat alleen grooter is dan de residentiën Djokjokarta, Bagelen of Tagal, slechts 2812 zielen per □ g. m.

REGENTSCHAPPEN.	Oppervlakte □ g. m.	Bevolking.	Zielen per □ g. m.
Bangil	7,89	115529	14642
Pasoeroean	27,97	215896	7711
Malang	68,04	191372	2812

Bangil, in het noordwesten der residentie gelegen en aan het deltaland der Kalimas grenzende, heeft alzoo eene uagenoeg

dubbel zoo dichte bevolking als Pasoeroean en in Pasoeroean is zij nog meer dan dubbel zoo samengedrongen als in Malang.

In de regentschappen zelve is de verspreiding der populatie niet minder ongelijk. De noordelijke distrikten van Bangil en Pasoeroean bestaan uit de vruchtbare vlakte in welke de voet van den Ardjoeno en van het Tengergebergte overgaat. In het Malangsche wordt het centrum gevormd door het hoogland dat door den Kawi in het westen en door het Tengergebergte en den Semiroe in het oosten is begrensd, en het uitgestrekte zuidelijk deel van dit regentschap bestaat uit onherbergzaam kalkgebergte dat tot aan de zuidkust reikt

Men kan de distrikten gevoegelijk tot drie groepen brengen, die men kan bestempelen als de vlaktedistrikten, de vulkanische en de kalkdistrikten.

Tot de vlakte-distrikten zijn te brengen de volgende, die in twee rijen van het westen naar het oosten geplaatst zijn en in elke van welke ze in de hier aangegeven orde van het westen naar het oosten op elkander volgen. In de noordelijke rei liggen Gempol, Kotta Bangil, Gempeng, Kraton, Pasoeroean, Redjassa en Djatti en in de zuidelijke rei Ngempil, Wonoredjo, Wangkal, Kebontjandi, Winongan en Grati.

De vulkanische distrikten vormen evenzoo eene dubbele rei. In de noordelijke liggen, in de bovenvermelde orde, Pandaän, Poerworedjo en Tengger en in de zuidelijke rei, Ngantang, Penaangoengan, Karanglo en Pakkis, en, tusschen Penaangoengan en Pakkis, het distrikt Kotta Malang.

De kalkdistrikten zijn slechts twee in getal; Sengoro beslaat de kleinere westelijke en Gondanglegi de veel grootere oostelijke helft van dit gebied. De cijfers van uitgestrektheid en bevolking dezer distrikten waren in 1867 als volgt:

GROEPEN.	DISTRIKTEN.	Oppervl. in □ g. m.	Bevolking.	Zielen per □ g. m.
Vlakte-distrikten.	Gempol en Kotta			
	Bangil . . .	2,93	59455	20291
	Kraton en Kotta.	1,07	45590	42607
	Redjassi en Djati.	2,36	49560	21000
	Gemping . . .	1,78	28807	15060
	Ngempit en Wonoredjo . . .	2,32	29608	12935
	Wangkal . . .	1,08	11792	10918
	Kebontjandi, Wionongan en Grati.	2,86	50665	17645
	Totaal. .	14,40	275477	19130
Vulkanische distrikten.	Bandakan . . .	3,18	27267	8574
	Poerworedjo . .	3,50	15809	4516
	Tengger . . .	14,78	12872	870
	Ngantang . . .	7,45	10135	1360
	Penangoengan. .	6,71	41011	6112
	Karanglo en Kotta			
	Malang . . .	6,71	49639	7397
	Pakkis . . .	10,35	35630	3442
	Totaal. .	52,68	192363	3651
Kalk-distrikten.	Sengoro . . .	13,04	22296	1709
	Gondanglegi . .	23,78	32661	1373
	Totaal. .	36,82	54957	1492

In de vlakte-distrikten doet alzoo de dichtheid der bevolking nauwelijks onder voor de best bevolkte distriktgroepen van de dichtstbevolkte residentiën, terwijl zij die der vulkanische distrikten meer dan vijfmaal en die der kalkdistrikten ongeveer dertienmaal overtreft.

In de distriktsverdeeling van Pasoeroean is sedert 1845 weinig verandering gekomen. Wonoredjo is een nieuw distrikt dat uit

en deel van Ngempit gevormd is en overigens zie ik slechts
 ene naamsverandering, zijnde het oude distrikt Porrong met
 en naam van Poerworedjo herdoopt. In de jaren 1845 en
 1867 waren de cijfers der inlandsche (Javaansche en Maduree-
 sche) bevolking als volgt:

REGENTSCHAPPEN.	DISTRIFTEN.	BEVOLKING.	
		1845.	1867.
Pasoeroean.	Kotta Pasoeroean . . .	25861	26577
	Redjassa	18937	22170
	Kraton	16271	15357
	Kebontjandi	17276	19284
	Grati	10826	20425
	Djatti	19922	27390
	Winangon.	8147	10956
	Wangkal	13563	11792
	Ngempit	13051	14530
	Wonoredjo	"	15078
	Poerworedjo	7422	15809
Tengger	4252	12872	
	Totaal.	155528	212240
Bangil.	Kotta Bangil.	25470	25349
	Gemping	15347	28395
	Gempol	28873	33087
	Pandakan	24493	27248
		Totaal.	94183
Malang.	Kotta Malang	10032	17328
	Gondanglegi	9478	32620
	Sengoro	9733	22254
	Pakkies	16506	35587
	Penangoengan	12430	40971
	Karanglo	16516	31211
	Ngantang	7625	10102
	Totaal.	82320	190073

De sterkste vermeerdering, in genoemd twee-en-twintigjarig tijdvak, had, wat de regentschappen betreft, plaats in het Malangsche, waar zij 130,99 pCt. bedroeg of gemiddeld 3,89 pCt. 's jaars. In het Pasoeroeausche was zij 36,46 pCt. of 1,40 pCt. 's jaars en in het Bangilsche slechts 21,12 pCt. of 0,91 pCt. 's jaars. Het schijnt dat de bevolking, voor een groot deel uit Madureezen bestaande, zich in deze residentie meer dan in andere uit de overbevolkte distrikten naar de aangrenzende of meer verwijderde heeft verplaatst.

In sommige distrikten, zooals Kraton, Wangkal en Kota Bangil is het cijfer van 1867 zelfs geringer dan dat van 1845. In andere distrikten evenwel was de toeneming zeer belangrijk. Verdubbeling der bevolking had plaats in Grati, Ngempit (met Wonoredjo), Poerworedjo, Sengoro en Pakkies; en in de distrikten Tengger, Gondanglegi en Penangoengan steeg de toeneming zelfs tot ruim verdrievoudiging.

Het gemiddelde bevolkingscijfer der dessa's was in 1867, voor de geheele residentie = 290 en voor de regentschappen Pasoeroean = 331, Bangil = 239, en Malang = 288.

Ieder huisgezin bestond gemiddeld: in de geheele residentie, uit 4,8 leden, en in de regentschappen, Pasoeroean uit 4,4, Bangil uit 5,1, en Malang uit 5,0 zielen.

Het cijfer der werkbare mannen was 125019 en dat der dienstplichtigen 107241. Er kwam alzoo één werkbare man op de 4,1 inlanders.

Sedert 1845 klom het cijfer der Europeanen van 587 tot 1026, dat der Chineezen van 2229 tot 3720, dat der Arabieren van 202 tot 493, en dat der andere vreemde Oosterlingen van 961 tot 1166.

Als Partikuliere landen in Pasoeroean zijn op de kaart der residentie van den heer W. F. Versteeg (1858) vermeld: Kedawoong (in het distrikt Redjassa), Rustenlust (tusschen Kraton en Pasoeroean), Alkmaar (in het distrikt Poerworedjo), en Genitri (in het distrikt Pakkies). In de Regeerings Almanak voor Nederlandsch Indië van 1869 is echter slechts Kedawoong als Partikulier land genoemd, terwijl de uitgestrektheid der partikuliere landen in Pasoeroean er opgegeven is 651 bouws te bedragen en de bevolking 2992 zielen.

Volgens de statistieke opneming van het jaar 1802 bestond de totale oostersche bevolking der regentschappen Bangil en Pasoeroean uit 55637 zielen. In 1867 bevond men het totale cijfer

voor beide regentschappen 330605 te bedragen. Daarna te oordeelen zou de bevolking met 469,01 pCt. toegenomen zijn, of gemiddeld jaarlijks met 2,9 pCt. De sterke toeneming der populatie in de oostelijke residentiën van Java is overigens, zooals bekend is, voor een niet gering deel toe te schrijven aan immigratie van Madureezen.

XX. BEVOLKING DER RESIDI

AFDEELINGEN.	REGENTSCHAPPEN.	DISTRIKTEN.	Oppervlakte in □ g. m ² .
Probolingó.	Probolingó.	Probolingó	2,00
		Soemberkareug	1,48
		Tongas	3,02
		Tenger	3,28
		Dringoe	1,14
		Totaal.	10,92
Kraksaän.	Kraksaän.	Gending	2,80
		Padjarakan	3,10
		Kraksaän	3,64
		Djaboong	0,62
		Phaeton	1,90
		Totaal.	12,06
Loemadjang.	Loemadjang.	Loemadjang.	15,70
		Ranoelamongan.	8,10
		Kandangän	6,43
		Totaal.	30,23
		Totaal Residentie.	53,21

SLINGO OP HET EINDE VAN 1867.

ten s).	Euro- peanen.	Inlanders.	Chineez.	Arabieren.	Andere vreemde Ooster- lingen.	TOTALEN
	301	41108	1426	202	824	43861
	9	25553	8	"	"	25570
	3	33595	9	"	"	33607
	"	7316	"	"	"	7316
	28	25659	7	"	"	25694
	341	133231	1450	202	824	136048
	8	27713	21	"	"	27742
	26	28001	8	"	1	28036
	19	37577	41	"	"	37637
	8	27706	27	"	"	27741
	7	39634	19	"	"	39660
	68	160631	116	"	1	160816
	96	46048	31	"	"	46205
	15	22275	13	"	"	22303
	"	7056	15	"	"	7071
	111	75379	89	"	"	75579
7	520	369241	1655	202	825	372443

De residentie Probolingo is slechts een paar □ g. m. kleiner dan de provincie Zuidholland en slechts ruim één □ g. m. kleiner dan het sulthanaat Djokjokarta. Zij behoorde vroeger, met Banjoewangi, tot de residentie Bezoeki, en zoo zijn in de jaren vóór 1845 haar bevolkingscijfers in de beschikbare bescheiden, begrepen in die der voormalige residentie Bezoeki, die het geheele ten oosten van Pasoeroean gelegen deel van Java innam. De bevolking van dit uitgestrekte oosterdeel, binnen hetwelk de provinciën Noordholland, Zuidholland, Zeeland, Utrecht en Gelderland ruim plaats zouden vinden, was in de eerste jaren dezer eeuw nog zeer gering. Raffles schatte haar op niet meer dan 113232 zielen, een cijfer dat in 1823 tot 201940 en in 1832 tot 328472 geklommen was.

Afzonderlijke cijfers van Probolingo ken ik geene andere dan die van 1845 en volgende jaren. In 1845 werden de distrikten, tot de tegenwoordige residentie Probolingo behorende, gerekend eene bevolking te bezitten van 242932 zielen. Dit cijfer was, in 1860 tot 315097, in 1865 tot 347658 en in 1867 tot 372443 gestegen. Sedert 1845 zou, volgens deze cijfers, de bevolking toegenomen zijn met 53,31 pCt. of gemiddeld 1,96 pCt. 's jaars. Na 1860 en dus in de laatste zeven jaren waarover de bescheiden handelen, was die toeneming = 18,19 pCt. of 3,1 pCt. 's jaars.

De dichtheid der bevolking was, in

1845	=	4563	zielen per	□	g. m.
1860	=	5918	"	"	"
1865	=	6530	"	"	"
1867	=	6998	"	"	"

Van de drie regentschappen liggen Probolingo en Kraksaän in de noordelijke kleinere helft der residentie, Probolingo in het westen en Kraksaän in het oosten. Deze beide regentschappen beslaan de vruchtbare vlakte langs de noordkust en de noordelijke hellingen van den Tengger, den Lamongan en den Argopoero. Het grooter zuiderdeel der residentie bestaat geheel uit het Loemadjangsche en hoezeer dit veel minder dicht bevolkt is dan de noordelijke regentschappen, biedt het toch in de uitgestrekte vlakte, die zich zuidelijk van den Lamongan en zuidoostelijk van den Semiroe tot aan het zuiderstrand voortzet, eene tamelijk dichte bevolking aan, die voor het regentschap met een veel

aanmerkelijker cijfer zou kunnen worden aangeduid, indien de bergstreken niet werden medegerekend.

De dichtheid der bevolking in de drie regentschappen blijkt uit volgend overzicht:

REGENTSCHAPPEN.	Oppervl. □ g. m.	Bevolking.	Zielen per □ g. m.
Probolingo	10,927	138048	12450
Kraksaän	12,060	160816	13334
Loemadjang	30,250	75579	2498

Het blijkt alzoo dat de noordelijke regentschappen eene meer dan vijfmaal dichtere bevolking bezitten dan het zuidelijke.

De distrikten kan men tot drie groepen brengen, de strand-distrikten, de bergdistrikten en het zuiderdistrikt.

De stranddistrikten zijn van het westen naar het oosten gerekend: de Probolingo'sche distrikten Tongas, Soemberkareng, Probolingo en Dringoe, en de Kraksaänsche, Gending, Padjarakan, Kraksaän, Djaboeng en Phaeton.

Tot de bergdistrikten behoort het Probolingo'sche distrikt Tengger en de beide Loemadjangsche distrikten Kandangan (in het westen) en Ranoelamongan (in het oosten).

Het zuiderdistrikt, Loemadjang, beslaat het geheele zuiderdeel van het regentschap en is grooter dan de beide andere.

Deze indeeling volgende bekomt men als overzicht:

DISTRIKTROEPEN.	DISTRIKTEN.	Oppervl. in □ g. m.	Bevolking.	Zielen per □ g. m.
Stranddistrikten.	Tongas	3,020	33607	11128
	Soemberkareng	1,487	25570	17196
	Probolingo	2,000	43861	21930
	Dringoe	1,140	25694	22538
	Gending	2,800	27742	9908
	Padjarakan	3,100	28036	9044
	Kraksaän	3,640	37637	10339
	Djaboeng en Phaeton	2,520	67401	26746
	Totaal	19,707	289548	14692

DISTRIKTGROEPEN.	DISTRIKTEN.	Oppervl.	Bevolking.	Zielen
		□ g. m.		per
Bergdistrikten.	Tengger . . .	3,280	7316	2230
	Kandangan . . .	6,450	7071	1096
	Ranoelamongan . . .	8,100	22303	2753
	Totaal. . .	17,830	36690	2057
Zuiderdistrikt.	Loemadjang . . .	15,700	46205	2943

De meeste stranddistrikten strekken zich van het strand tot hoog op het gebergte uit en zouden, indien men alleen hunne vlakten in berekening bracht, nog veel dichter bevolkt zijn dan de staat aangeeft. Men ziet overigens dat de stranddistrikten desniettemin nog meer dan zevenmaal dichter bevolkt zijn dan de bergdistrikten.

Ik vind de tegenwoordige distrikten van Probolingo allen terug in de bescheiden van 1845. De hieronder volgende cijfers hebben betrekking tot het geheel der bevolking en niet uitsluitend tot de inlandsche.

REGENTSCHAPPEN.	DISTRIKTEN.	BEVOLKING.	
		1845.	1862.
Probolingo.	Probolingo . . .	27988	43861
	Soemberkareng . . .	14175	25570
	Tongas.	14254	33607
	Tenger.	3393	7316
	Dringoe	15788	25694
	Totaal.	75593	136048
Kraksaän.	Gending	18538	27742
	Padjarakan	24736	28036
	Kraksaän	27432	37637
	Djaboong	22603	27741
	Phaeton	33525	39660
Totaal.	126834	160816	
Loemadjang.	Loemadjang	25073	46205
	Ranoelamongan	11312	22303
	Kandangan	4122	7071
	Totaal.	40507	75579

In geen der regentschappen kwam het in het twee-en-twintig-tijdvak tot eene verdubbeling der bevolking. Als verhoudingen vind ik eene toeneming voor Loemadjang van 84,11 pCt. 2,8 pCt. 's jaars; voor Probolingo van 79,97 pCt. of 2,7 pCt. jaars, en voor Kraksaän van 26,79 pCt. of gemiddeld slechts pCt. 's jaars. De geringe toeneming in Kraksaän schijnt te den op verspreiding der bevolking in de aangrenzende regentschappen. Overigens werd in geen enkel distrikt vermindering beurd en in enkele zelfs verdubbeling, zooals in Tenger, Tongas Ranoelamongan.

Het gemiddelde bevolkingscijfer der dessa's was in 1867 voor geheele residentie = 673; voor het Probolingo'sche = 701; voor het Kraksaänsche = 758, en voor het Loemadjangsche 514.

Ieder huisgezin bestond gemiddeld, over de geheele residentie genomen, uit 4,8 leden. Voor het Probolingosche was deze verhouding = 4,9; voor het Kraksaänsche = 4,3, en voor het Loemadjangsche = 5,8.

Het aantal werkbare mannen werd geschat op 73832 en dat der ontplichtigen op 62871. Men rekende alzoo één werkbare man op 5,0 inlanders.

De cijfers der vreemde natiën klotmen sedert 1845, — dat der Europeanen van 285 op 520; dat der Chineezzen van 821 op 1055, en dat der Arabieren en andere vreemde Oosterlingen van 2 op 1027.

Volgens de statistiek van 1802 bezat het toenmalige regentschap Banger, eene Oostersche bevolking van slechts 29126 zielen. Nu dien, wat mij trouwens niet gebleken is, dat voormalige regentschap het gebied omvatte van de tegenwoordige residentie Probolingo, welke Oostersche bevolking in 1867 een cijfer van 371923 reikte, zou men tot de gevolgtrekking kunnen komen dat de bevolking er in het aangeduid vijf-en-zestigjarig tijdvak meer dan verdrienvoudigd is en toegenomen met niet minder dan 1176,94 pCt. Als gemiddelde jaarlijksche toenemingsverhouding vind ik 2,8 pCt. Ik vermoed evenwel dat het zuiderdeel der residentie in 1802 nog niet onder rechtstreeksch Europeesch gezag stond, en min als toenmaals de grootere zuidelijke helft van Pasoeran, het Malangsche.

XXI. BEVOLKING DER RESID

REGENTSCHAPPEN OF AFDEELINGEN.	DISTRIKTEN.	Oppervlakte in □ G. m ² .
Bezoeki	Bezoeki	3,5
	Binor	4,5
	Mlandingan	1,5
	Boengattan	1,5
	Wringien	2,0
	Totaal.	13,0
Panoekan	Panoekan	2,0
	Sitoebondo	0,5
	Pradjekan	10,0
	Kapongan	2,0
	Kalitikoës	1,0
	Soemberwaroe	16,5
Totaal.	32,0	
Bondowosso	Bondowosso	4,0
	Wonosari	6,0
	Penangoengan	3,5
	Djember	18,0
	Soekokerto	8,0
	Poeger	20,0
	Tangool	16,0
Totaal.	75,5	
Totaal Residentie	120,5	

BKI OP HET EINDE VAN 1867.

Men i.)	Euro- peanen.	Inlanders.	Chineezen	Arabieren.	Andere vreemde Ooster- lingen.	TOTALEN.
5	148	30257	440	146	"	30986
3	"	4901	"	"	"	4901
3	10	13528	"	"	"	13538
3	"	5646	"	"	"	5646
2	"	11930	"	"	"	11930
7	153	66262	440	146	"	67001
0	39	17376	44	62	"	17521
9	46	9801	21	18	"	9886
1	"	18391	11	"	"	18402
5	24	26985	42	"	"	27051
2	2	11225	"	"	"	11227
5	2	11203	"	"	"	11205
2	113	94981	118	80	"	95292
4	65	27871	172	43	"	28151
1	13	44774	7	"	"	44794
2	7	29541	6	"	"	29554
1	28	20756	4	"	"	20788
5	35	20477	2	"	"	40514
2	"	8417	6	"	"	8423
7	"	6055	"	"	"	6055
2	148	177891	197	43	"	178279
1	414	339134	755	269	"	340572

in, terwijl Djember gelegen is tusschen Poeger en het centrale distrikt Soekokerto.

Het minst bevolkte distrikt zijn Poeger en Tangool. Zij zijn na Rogodjampi in het aangrenzende Banjoewangi, zelfs het minst bevolkte distrikt van geheel Java. De dichtheid der bevolking van Soemberwaroe staat ook slechts weinig boven die van de residentie Banjoewangi, waar men gemiddeld slechts 578 zielen per □ g. m. telt. Overigens ontwaart men dat de middendistrikten, te zamen toch eene oppervlakte beslaande bijkans zoo groot als die der provincie Utrecht, nog vrij dicht bevolkt zijn, ofschoon zij door de stranddistrikten worden overtroffen. Van deze laatste hebben de vijf westelijke, gelegen deels op de hellingen of de uitloopers van het Yanggebergte, deels den Ringgit omsluitende een grootendeels bergachtigen bodem, terwijl de drie oostelijke meer opene vlakten aanbieden. Voor de eerste is het dichtheidscijfer = 5584. voor de laatste niet minder dan 13732.

Op de beide tijdstippen 1845 en 1867 was de bevolking over de verschillende distrikten verdeeld, zooals hieronder is aangetoond. De cijfers gelden voor het geheel der populatie en omvatten alzoo ook de niet-inheemsche.

REGENTSCHAPPEN.	DISTRIFTEN.	BEVOLKING.	
		1845.	1867.
Bezoeki.	Bezoeki	32609	30986
	Binor	13008	4901
	Mlandingan	7628	13538
	Boengattan	6547	5646
	Wringien	13624	11930
	Totaal	78416	67001
Panaroekan.	Panaroekan	14908	17521
	Sitoebondo	10371	9886
	Pradjekan	11887	18402
	Kapongan	12955	27051
	Kalitikoës	6759	11227
	Soemberwaroe	5170	11205
Totaal	62050	95292	
Bondowosso.	Bondowosso	24998	28151
	Wonosari	25614	41794
	Penangoengan	16433	29554
	Djember	9237	20788
	Soekokerto	11803	40514
	Poeger	8929	8423
Tangool	8929	6055	
Totaal	87014	178279	

Opmerkelijk is de vermindering van het bevolkingscijfer van het regentschap Bezoeki, waar, Mlandingan uitgezonderd, alle distrikten in deelden. Het schijnt dat die afnemings der bevolking voor een groot deel toe te schrijven is aan verhuizing naar het Bondowossosche, waar de bevolking, zich wel niet verdubbelde maar toch belangrijk toenam. Voor dit regentschap was de vermeerderingsverhouding = 83,76 pCt. of gemiddeld 2,8 pCt. 's jaars, en voor het regentschap Panaroekan = 53,57 pCt. of 2 pCt. 's jaars.

Buiten het regentschap Bezoeki had slechts afnemings der bevolking plaats in het distrikt Sitoebondo. In alle overige distrikten was de toeneming meerder of minder belangrijk. Verdrievoudiging valt op te merken met betrekking tot Soekokerto, en verdubbeling, wat aangaat de distrikten Kapongan, Soemberwaroe en Djember.

Het gemiddeld bevolkingscijfer der dessa's was in 1867 voor de geheele residentie = 599; voor het regentschap Bezoeki = 437; voor het regentschap Panaroekan = 610, en voor het regentschap Bondowosso = 686.

Ieder huisgezin bestond gemiddeld, over de geheele residentie genomen, uit 4,7 zielen. Voor het regentschap Bezoeki was deze verhouding = 4,4; voor Panaroekan = 4,3, en voor Bondowosso = 5,1.

Het aantal werkbare mannen werd geschat op 68919 en dat der dienstplichtigen op 53420. Men rekende alzoo één werkbare man op de 4,9 inlanders.

Het cijfer der Europeanen klom sedert 1845 van 173 tot 414 en dat der Chineezzen van 345 tot 755. Het cijfer der Arabieren en andere vreemde Oosterlingen komt in de opgaven van 1845 voor als 1017. De bescheiden over 1867 wijzen slechts op Arabieren, ten getale van 269, zijnde de vroeger als vreemde Oosterlingen aangeduiden onder de cijfers der inlandsche bevolking begrepen.

Het gebied der tegenwoordige residentie Bezoeki werd in het jaar 1802 statistisch opgenomen door de Regeerings-gekommitteerden J. Flikkenschild, Th. J. Knelke en J. G. Burkraat. De bevinding was, voor de toenmalige regentschappen Bezoeki, Panaroekan en Poeger, eene Oostersche bevolking van 48475 zielen, een cijfer dat in 1867 tot 340158 gestegen was. Men mag alzoo besluiten tot een aanwas van 601,71 pCt. of eene gemiddelde jaarlijksche toenemingsverhouding van 3,24 pCt.

XXII. BEVOLKING DER RESIDENTIE

REGENTSCHAPPEN OF AFDEELINGEN.	DISTRIKTEN.	Oppervlakte □ g. m.
Banjoewangi	Banjoewangi	29
	Rogodjampi	55
	Totaal.	84

Banjoewangi, het minst bevolkte gewest van Java en het uiterste oosten er van innemende, is bijna zoo groot als Zuidholland en Zeeland te zamen. Het bestaat slechts uit twee distrikten, waarvan het noordelijke, Banjoewangi, nagenoeg zoo groot is als Zeeland, en het zuidelijke, Rogodjampi zoo groot als Zuidholland.

In de vorige eeuw schijnt het Banjoewangische meer dan dubbel zoo sterk bevolkt te zijn geweest als thans, doch stellige cijfers ontbreken. In de eerste helft der tegenwoordige eeuw werd zijne bevolking steeds onder die van Bezoeki begrepen, van welke residentie het eene afdeeling uitmaakte. Stellige cijfers van Banjoewangi alleen, bezit men van het jaar 1845 af. In dat jaar bestond de geheele bevolking uit 27475 zielen, waarvan 17292 kwamen op het distrikt Banjoewangi in 10183 op het distrikt Rogodjampi. Het algemeene cijfer was in 1850 geklommen tot 30634, in 1860 tot 37805; in 1865 tot 45493 en in 1867 tot 48562.

Sedert 1845 bedroeg de toeneming 76,78 pCt. of gemiddeld 2,61 pCt. 's jaars en sedert 1860 zelfs 3,65 pCt. 's jaars.

De dichtheid der bevolking was op gezegde tijdstippen als volgt. In

1845	=	327	zielen	per	□ g. m.
1850	=	364	"	"	"
1860	=	462	"	"	"
1865	=	542	"	"	"
1867	=	578	"	"	"

Voor het distrikt Banjoewangi was in laatstgenoemd jaar de dichtheidsverhouding = 959, en voor het distrikt Rogodjampi = 377.

BANGI OP HET EINDE VAN 1867.

mannen (ers).	Euro- peanen.	Inlanders.	Chineezen.	Arabieren.	Andere vreemde Ooster- lingen.	TOTALEN.
66	153	25535	284	288	1569	27829
46	"	20485	"	"	248	20733
12	153	46020	284	288	1817	48562

De toeneming der populatie sedert 1845 was voor het distrikt Banjoewangi 60,35 pCt. of gemiddeld jaarlijks 2,15 pCt. en voor het distrikt Rogodjampi 103,60 pCt. of gemiddeld jaarlijks 3,3 pCt.

Het gemiddeld bevolkingscijfer der dessa's was in 1867 = 458, en wel voor het distrikt Banjoewangi = 479 en voor het distrikt Rogodjampi = 431.

Ieder huisgezin bestond er gemiddeld uit 4,8 leden.

Het aantal werkbare mannen bedroeg er 8805 en dat der dienstplichtigen 8376. Er kwam alzoo één werkbare man op de 5,2 inlanders.

Het aantal Europeanen krom sedert 1845 van 72 tot 153, dat der Chineezen van 207 tot 284 en dat der Arabieren en andere vreemde Oosterlingen van 1919 tot 2105.

Alhoewel Banjoewangi de schraalst bevolkte residentie is van Java, moet toch aangeteekend worden dat hare bevolking op enkele dessa's aan de Zuid- en Oostkust na, geheel samengedrongen is in de alluvievlakte tusschen het Idjen-Rawoen gebergte en Straat-Bali, in welke vlakte men de dichtheid der bevolking kan stellen op ongeveer 3000 zielen per □ g. mijl.

In het jaar 1802 werd dit gewest opgenomen door dezelfde gekommitteerden die de statistiek van Bezoeki opmaakten. Het geheele gewest had toen eene oostersche bevolking van slechts 4257 zielen, een cijfer dat in 1867 geklommen was tot 48409 en dus meer dan vertienvoudigd. De vermeerdering bedroeg voor het aangeduide tijdvak niet minder dan 1037,13 pCt. en de gemiddelde jaarlijksche toenemingsverhouding 3,8 pCt.

XXIII. BEVOLKING DER RESIDIE

AFDEELINGEN.	REGENTSCHAPPEN.	DISTRIKTEN.	Oppervlakte in □ G. mijl.
Madura.	Madura.	Bangkallan tenga . . .	"
		Bangkallan laut . . .	"
		Bangkallan daya . . .	"
		Balega laut . . .	"
		Balega daya . . .	"
		Totaal . . .	28,97
Sampang.		Sampang laut . . .	"
		Sampang tenga . . .	"
		Sampang daya . . .	"
		Totaal . . .	14,48
Totaal Regentschap.			43,45
Kotta.	Painakassan.	Lambang lor.	4,50
		Kotta	2,00
Boender.		Boender	3,16
		Totaal	9,66
Sumanap.	Sumanap.	Kotta en Maringan. . .	0,25
		Timor laut	4,25
		Timor daya	9,00
		Barat laut	4,75
		Barat daya	10,00
		Totaal vaste wal.	28,25
		Poeloe Kangean	18,00
		" Sapeken	onder Kangear begre- pen.
		" Sadoelan	
		" Saboenten	
		" Paliat	
		" Sapandjang	
		" Sasael	6,25
		" Sapoedi	3,25
" Raäs	0,75		
" Giligenteng	2,25		
" Giliang	1,50		
" Poeteran	6,00		
" Giliradja	2,25		
Totaal eiland.	40,25		
Totaal Regentschap.			68,50
Totaal Residentie . . .			121,61

RA OP HET EINDE VAN 1867.

nen s).	Euro- peanen.	Inlanders.	Chineez.	Arabieren.	Andere vreemde Ooster- lingen.	TOTALEN.
5	49	78402	808	118	127	79504
4	1	62249	307	"	"	62557
7	"	16838	186	"	6	17030
9	"	89391	142	"	"	89533
1	"	14150	"	"	"	14150
5	50	211030	1443	118	133	212774
	58	29487	236	"	"	29781
	"	14813	56	"	"	14869
	"	24933	149	"	"	25082
0 P	58	69233	441	"	"	69732
6 P	108	280263	1884	118	133	282506
3	"	26623	2	"	"	26625
6	165	33224	303	104	"	33796
2	12	42522	162	"	"	42696
1	177	102369	467	104	"	103117
5	230	21058	342	609	837	23076
9	"	31150	269	"	945	32357
5	"	31743	161	"	330	32241
9	"	31490	42	"	72	31604
2	"	35135	37	"	215	35387
0	230	150576	851	609	2399	154665
4	"	5020	23	14	2140	7197
7	"	39	"	"	130	169
4	"	292	"	"	50	342
5	"	57	"	"	93	150
2	"	41	"	"	35	76
3	"	230	"	"	36	266
0 P	"	"	"	"	83	83
2	"	18741	47	"	263	19051
5	"	4394	"	"	140	4534
3	"	1054	"	"	129	1183
3	"	4760	"	"	14	4774
9	"	2986	"	"	87	3073
6	"	10110	40	58	581	10789
5	"	3830	"	"	36	3866
5	"	51554	110	72	3817	55553
5	230	202130	961	681	6216	210218
0 P	515	584762	3312	903	6349	595841

Madura en de omliggende eilanden behoorden vroeger tot de residentie Soerabaya. Sedert de Vorsten van Madura niet meer den titel van Sulthan maar slechts dien van Panembahan bezitten en het europeesch gezag het inlandsche meer op den achtergrond heeft gedrongen, is Madura tot eene zelfstandige residentie verheven, van welke Pamakassan het middenpunt en de zetel is geworden. Men is desniettemin nog altijd gewoon Madura administratief als een deel van Java te beschouwen en haar als een der residentien van Java te hetiteien.

De residentie Madura wordt gerekeud eene oppervlakte te beslaan van 121,61 □ g. m., evenaart alzoo in uitgestrektheid de residentie Cheribon en overtreft nog met eenige mijlen de gezamentlijke uitgestrektheid van de provinciën Gelderland en Utrecht. Van die 121,61 □ g. m. komen echter 40,25 op de tot Madura behorende eilanden, zoodat voor het eiland Madura zelf eene uitgestrektheid overblijft van 81,36 m., gelijkstaande aan de oppervlakte van Zuidholland met Utrecht, of op een vijftal mijlen na gelijk aan het gebied der residentie Krawang.

Volgens de History of Java van Raffles (Vol. II p. 284—286), bedroeg de bevolking van het gebied der tegenwoordige residentie Madura een cijfer van 218660 zielen. In 1832 zou dit cijfer geklommen zijn tot 263048; in 1845 tot 295748; in 1860 tot 508868; in 1865 tot 573210, en in 1867 tot 595841. De cijfers van vóór 1845 laten echter veel te wenschen over en berusten voor een groot deel op weinig vertrouwbare opgaven van de toenmalige sulthans of van hunne rijksbestierders. Eerst die van 1860, het gevolg van meerdere Europeesche inmenging, zijn als der juistheid eenigzins naderende te beschouwen.

Volgens de bekende cijfers zou de bevolking der residentie toegenomen zijn: sedert 1815 met 172,49 pCt. of gemiddeld 1,95 pCt. 's jaars; sedert 1845 met 104,85 pCt. of gemiddeld 3,3 pCt. 's jaars, en sedert 1860 met 17,13 pCt. of 2,48 pCt. 's jaars.

De dichtheid der bevolking zou volgens die cijfers geweest zijn, in

1815	=	1798	zielen	per	□	g. m.
1832	=	2163	"	"	"	"
1845	=	2432	"	"	"	"
1860	=	4184	"	"	"	"
1865	=	4713	"	"	"	"
1867	=	4887	"	"	"	"

Wat de jaren 1845 en 1867 betreft, zijn de cijfers van het eiland Madura afzonderlijk bekend. De bevolking werd in 1845 geschat op 253221 en in 1867 op 538288 zielen. Voor het eiland alléén zou dus de toeneming in 22 jaar tijds geweest zijn = 112,57 pCt. of gemiddeld 3,5 pCt 's jaars en de vermeerdering van het zielental per □ g. m., van 3235 tot 6616.

Van de drie regentschappen beslaat het regentschap Madura de grootste en westelijke helft van het eiland. Naast dit regentschap ligt Pamakassan, dat nog geen 10 □ g. m. groot is, terwijl Sumanap het oostelijke deel van het eiland inneemt.

De omliggende eilanden behooren tot het regentschap Sumanap en bevinden zich gedeeltelijk zuidelijk, doch grootendeels in eene reeks oostelijk van het eiland.

Volgende samenstelling geeft een overzicht van de verspreiding der bevolking over de verschillende regentschappen. Wat Sumanap betreft zijn de eilanden afzonderlijk gehouden.

REGENTSCHAPPEN.	Oppervl. □ g. m.	Bevolking.	Zielen per □ g. m.
Madura	43,45	282506	6501
Pamakassan	9,66	103117	10674
Sumanap. Vaste wal . .	28,25	154665	5474
Eilanden	40,25	55553	1380

De bevolkingsdichtheid van het eiland Madura zelf overtreft die van Nederland. Dat de residentie Madura met eene geringere verhouding voorkomt, ligt aan de eilanden die er toe behooren. Maar men ontwaart bovendien dat het middendeel (Pamakassan) van het eiland eene veel dichtere bevolking heeft dan het westeren oosterdeel, en dat het regentschap Sumanap nog ruim een duizendtal zielen minder per □ m. bezit dan het regentschap Madura.

De distriktsverdeeling van de regentschappen Madura en Pamakassan is thans eene geheel andere dan die welke aangeduid is op de Kaart van de residentie Madura (van den heer W. F. Versteeg), die het jaartal 1858 draagt. Lambanglor, daar nog tot het regentschap Madura gebracht, zie ik thans als een distrikt van Pamakassan vermeld. Van de tegenwoordige distrikten van het regentschap Madura liggen de Bangkallans in het westen, de Balega's in het midden en de Sampangs in het oosten. De

uitgestrektheid dier distrikten vind ik niet afzonderlijk vermeld, maar de Bangkallans en Balega's te zamen worden gezegd eene oppervlakte van 28,97 □ g. m. te beslaan, terwijl de drie Sampangs te zamen 14,48 □ g. m. groot zouden zijn.

Van de drie distrikten van Pamakassan ligt Lambanglor in het noorden. Kotta in het midden en Boender in het zuiden.

Wat het regentschap Sumanap betreft liggen de Barat's in het westen, Barat laut zuidelijk van Barat daya, en de Timor's in het Oosten, Timor laut met de hoofdplaats Sumanap (Kotta en Maringan) zuidelijk van Timor daya.

Van de eilanden van Sumanap is Kangean het grootste. maar onder zijne aangeduide uitgestrektheid is die van de eilandjes Sapeken, Sadoelan, Saboenten, Paliat, Sapandjang en Sasael begrepen. Zij liggen het verste uit den wal. Daarentegen ligt het eiland Poeteran geheel nabij de zuidkust, van welke ook de eilandjes Giligenting en Giliradja slechts weinig verwijderd zijn. Giliang, Sapoe di, Raäs en Goas bevinden zich in de verlenging van de lengteas van het eiland, tusschen Sumanap en de Kangean-eilanden.

De uitgestrektheid der distrikten van Pamakassan en Sumanap en van de eilandjes bekend zijnde, even als hun zielental, laat zich volgend overzicht van de bevolkingsdichtheid samenstellen.

REGENTSCHAPPEN.	DISTRIKTEN OF EILANDEN.	Oppervl. □ g. m.	Bevolking.	Zielen per □ g. m.
Madura.	Bangkallans en Balega's . . .	28,97	212774	7344
	Sampangs . . .	14,48	69732	4815
	Pamakassan.	Lambanglor . .	4,50	26625
	Kotta	2,00	33796	16898
	Boender . . .	3,16	42696	13511
Sumanap.	Timor laut en Kotta	4,50	55317	12292
	Timor daya . .	9,00	32357	3595
	Barat laut. . .	4,75	31604	6653

REGENTSCHAPPEN.	DISTRIKTEN OF EILANDEN.	Oppervl. □ g. m.	Bevolking.	Zielen per □ g. m.
Sumanap.	Barat daya . . .	10,00	35387	3538
	Kangean-eilanden.	18,00	8283	4601
	Sapoedi. . . .	6,25	19051	3048
	Raüs	3,25	4534	1395
	Goas	0,75	1183	1576
	Giligenteng . . .	2,25	4774	2121
	Giliang.	1,50	3073	2028
	Poeteran	6,00	10789	1798
	Giliradja	2,25	3866	1718

Eene vergelijking van de bevolkingcijfers der distrikten van 1845 met die van 1867 is slechts voor een gedeelte mogelijk.

Wat het regentschap Madura betreft zie ik over 1845 geene distriktcijfers en het totale bevolkingcijfer van dat jaar = 84765, op zich zelf reeds weinig aannemelijk, zou bovendien nog omvatten de populatie van het thans Pamakassansche distrikt Lambanglor. Het cijfer voor Pamakassau van 1845 omvat insgelijks het geheele toenmalige regentschap en alzoo de tegenwoordige distrikten Kotta en Boender. Men schatte het zielental er toen op 26553, terwijl de statistiek van 1867 voor beide distrikten een cijfer van 30409 aanwijst, wat eene toeneming aanduidt van slechts 14,52 pCt. of 0,60 pCt. 's jaars. Zoo is ook de bevolking van Sumanap (zonder de eilanden) in de opgaven van 1845 niet naar de distrikten gespecificeerd. In 1845 schatte men haar cijfer op 141903, terwijl het in 1867 gerekend werd 154665 te bedragen. De toeneming was hier dus nog geringer dan in het Pamakassansche en bedroeg slechts 8,95 pCt. of 0,4 pCt. 's jaars.

Indien deze verhoudingen aan de werkelijkheid beantwoorden, moet men toch bij de beoordeeling er van in het oog houden, dat jaarlijks talrijke Madureezen hun eiland verlaten om zich in een der oostelijke residentiën van Java te vestigen. Ook Java is voor een groot deel van uit Madura bevolkt geworden.

De bevolkingcijfers van 1845 der Sumanapsche eilanden zijn bekend en zij laten zich alzoo toetsen aan de nieuwere. De veranderingen in die cijfers in het twee-en-twintigjarig tijdvak van 1845 tot 1865 blijken uit volgende samenstelling.

EILANDEN.	BEVOLKING.	
	1945.	1962.
Kangean	5276	7197
Sapeken	1078	169
Sadoelan.	56	342
Saboenten	207	150
Sasael of Seeil.	421	83
Paliat of Pateat	55	76
Sapandjang	189	266
Sapoedi	14418	19051
Raäs	3243	4534
Goa of Goea-goea	690	1183
Giliang of Giliengsang	1950	3073
Giligenteng	2949	4774
Poeteran of Tjabea	9333	10789
Giliradja	2640	3866
Totaal.	42505	55553

Voor alle eilanden te zamen bedroeg de vermeerdering in 22 jaar 30,69 pCt. of gemiddeld 1,21 pCt. 's jaars. Men ontwaart evenwel dat op sommige eilanden, zooals Sapeken, Saboenten en Sasael de bevolking sterk verminderde. Verdubbeling der populatie werd nergens bereikt.

Het gemiddeld bevolkingscijfer der dessa's was voor geheel Madura, zonder de Sumanapsche eilanden = 471; voor het regentschap Madura = 442; voor het regentschap Pamakassan = 621, en voor het Sumanapsche = 454. Voor zoover deze verhouding van de Sumanapsche eilanden kan nagegaan worden, was zij voor Kangean = 163; voor Sapoedi = 794, en voor Poeteran = 1798.

Wat de huisgezinnen betreft, onthreken opgaven omtrent de afdeeling Sampang en het eilandje Sasael. Voor de afdeeling Madura was het gemiddeld sterktecijfer = 4,6; voor het regentschap Pamakassan = 4,7; voor het Sumanapsche (zonder de eilanden) = 3,9; en voorts voor Kangeang = 5,9; voor Sapoedi = 4,3; voor Raäs = 3,0; voor Giligenteng = 3,9; voor Poeteran = 3,7; voor Giliang = 3,8; voor Giliradja = 4,3 enz.

In de bescheiden van 1867 komen de cijfers der werk-

bare mannen voor tot een totaal van 149312 en die der dienstplichtigen tot een totaal van 76522. Hiernaar zou één werkbare man komen op de 3,9 inlanders.

De cijfers der niet-inheemsche bevolking ondergingen sedert 1845 de volgende wijzigingen. Het aantal Europeanen klom van 346 tot 515; dat der Chineezen van 2885 tot 3312, en dat der Arabieren van 546 tot 903. In de opgaven van 1845 komt het cijfer der Chineezen eigenlijk met een totaal voor van 6544, doch daaronder werden gerekend 3709 Peranakan Chineezen, die sedert tot de inlandsche bevolking schijnen gerekend te zijn. Het cijfer der andere vreemde Oosterlingen van 1845 bedroeg 8976 en in 1867 slechts 6349, welke vermindering komt op rekening van het gedeeltelijk terugbrengen dezer klasse van bewoners tot de eigenlijke inlandsche bevolking.

In 1802 werd Madura met onderhoorige eilanden op last van N. Engelhard, goeverneur van Java's Noordoostkust, statistisch opgenomen door de gekommitteerden J. M. Faupell, J. W. Meijer, M. De Loo en C. Tempel. Volgens hunne bevinding bestond de Oostersche bevolking toen uit 222130 zielen. De statistiek van 1867 geeft voor die bevolking een cijfer van 595326. Men zou diensvolgens hier te denken hebben aan eene toeneming, in 65 jaren, van 168 pCt. of aan eene gemiddelde jaarlijksche toenemingsverhouding = 1,55 pCt.

JAVA EN HET GOUDEILAND VOLGENS DE OUDSTE BERICHTEN.



De oudste onder de Grieksche schrijvers, bij wien men den naam van Java vermeld vindt, is Claudius Ptolemaeus. Het aardrijkskundig werk van dezen Alexandrijnschen sterrekundige, 't welk tusschen 151 en 165 na Chr. moet vervaardigd zijn, ¹ behelst in het 7de Boek, aan het einde van het 2de Hoofdstuk het bericht, dat Iabadiu een zeer vruchtbaar eiland is en veel goud oplevert, dat de hoofdstad, aan het westelijk uiteinde gelegen, Argyre (d. i. Zilverstad) heette, en dat de beteekenis des naams Iabadiu is: gersteneiland. Deze naamsverklaring is inderdaad juist, want *yawa* is in 't Sanskrit "gerst", en *diu* is het Prâkritische woord *diu*, hetwelk o. a. ook voorkomt in Malediwen, Lakkhediwën, Diu, Diu-Sokotera. De naam van het eiland in zuiver Sanskrit luidt Yawa-dwîpa. De vorm, welke den Alexandrijnschen aardrijkskundige ter ooren was gekomen, was die der volkstaal, en dit is zeer natuurlijk, dewijl in zijne eeuw het Sanskrit, gelijk men weet, niet meer door het volk gesproken werd. Het verdient echter opmerking, dat Ptolemaeus den vorm Iawa, en niet Jawa (spreek uit: Dzjawa), gehoord had, want in de toenmalige en hedendaagsche volkstalen (één tongval uitgezonderd), heeft de *y* van 't Skr. als beginletter de uitspraak van *dzj* aangenomen. Het Iabadiu van Ptolemaeus is dus een half Sanskritsche, half Prâkritische vorm, zooals bijv. ook Taprobane, dat in zuiver Skr. Tâmraparufi heet, in volledig ontwikkeld Prâkrit echter Tambabâni; als het ware halfweg tusschen beide in staat de in Europa doorgedrongene vorm Taprobane.

Uit de opgaven omtrent de ligging van Iaba-diu bij Ptolemaeus blijkt geenszins met zekerheid, dat juist ons Java, of enkel Java, bedoeld is. Het schijnt althans vreemd, dat Ptole-

¹ Zie Lassen, Indische Alterthumskunde, III, bl. 95.

maeus niets zou vernomen hebben aangaande zoo'n uitgestrekt eiland als Sumatra, waarop de Indische kooplieden toch zeker op zijn minst even lang handel gedreven hadden als op Java. Deze bedenking tracht Lassen ¹ te ontzenuwen door aan te voeren, dat de Chinees Fa-Hian in 414 na Chr. op zijne terugreis van Indië naar China het eiland Jefo-thi, d. i. Yawa-diu, bezocht en aldaar veel Brahmanen gevestigd vond. Doch hieruit volgt nog niet, dat Jefo-thi, Yawa-diu, juist Java of uitsluitend Java aanduidt; Sumatra kan evenzeer in aanmerking komen. Wel is waar is Java, zoover we weten, steeds het middelpunt der uitheemsche Hindusche beschaving geweest, doch Sumatra had hierin ook een aandeel. Alles wat Fa-Hian mededeelt is belangrijk, omdat het toont welk eenen invloed reeds in 400 na Chr. de Hindus uitoefenden op een gedeelte van den Archipel, en bepaaldelijk op dat gedeelte hetwelk als een tusschenstation tusschen Voorindië en China beschouwd kan worden, maar zijn verhaal kan niet strekken om uit te maken, dat men onder Yawa-diu Java verstaan moet in tegenoverstelling tot Sumatra. Als Ptolemaeus gewag maakt van den rijkdom des eilands aan goud, dan zou men geneigd zijn ook hieruit op te maken dat hij met Iaba-diu het grootere eiland bedoelde, of wel dat zijne zegslieden tusschen Java en Sumatra, om welke redenen dan ook, geen onderscheid maakten. Al hetgeen Ptolemaeus verder opgeeft, is alleen van nut om ons te overtuigen, dat behalve Java en Sumatra, geen andere grootere eilanden aanspraak kunnen maken Iabadiu te wezen. Wanneer men het aangehaalde hoofdstuk doorleest vindt men telkens gewag gemaakt van eilanden door menscheneters bewoond; van Iabadiu wordt gesproken als van een beschaafd land, met eene hoofdstad, hetgeen het bestaan van andere steden veronderstelt. Nagenoeg 250 jaar nadat de Alexandrijn zijn werk geschreven had, vond de Chinees Fa-Hian op Jefo-thi de Brahmaausche instellingen reeds in vollen bloei. Hoe lang van te voren de Hindusche beschaving tot Java-Sumatra doorgedrongen was, is onbekend, doch klaarblijkelijk was ze daar al ten tijde dat Ptolemaeus den Indischen naam, benevens de vertolking daarvan, opgaf.

Het zal bij menigeen, die niet met den aard en omvang der tot ons gekomen Sanskritsche letterkunde bekend is, bevreemding wekken als hij verneemt hoe luttel van Yawadwîpa in

¹ Indische Alt. II, bl. 1042.

3e Volgr. IV.

Indische werken te vinden is. Toen Lassen in 1849 het 2de deel zijner Indische Alterthumskunde uitgaf, wist men in Europa niet eens, of Yawadwîpa wel in een enkel Sanskrit werk voorkwam. Wel is waar vermeldt een zeer bekend dichtwerk, het Râmâyana, ons Yawadwîpa, doch de volledige uitgave van het gedicht, waarvan men zich in Europa bediende, die van Gorresio namelijk, is eene doorlopende omwerking van den ouderen tekst en heeft ook Yawadwîpa, of naar eene mogelijke andere lezing Jawadwîpa, verknoeid tot Jaladwîpa, d. i. "wateriland": eene snuggere verandering. Later zal zich de gelegenheid opdoen om over andere verbasteringen van Yawa te spreken; vooraf zij hier de bedoelde plaats uit het Râmâyana meêgedeeld, volgens de Bombaysche uitgave van 1863. In Boek IV, Hoofdstuk 40, vs. 30 leest men, dat de apen (d. i. de winden) op bevel van Hanumân voor Râma (den Zomergod), ten einde de geroofde Sîtâ op te sporen, onder de verschillende landen in het verre oosten ook moeten gaan naar Java:

yatnawanto Yawadwîpam saptarâjyopaçobhitam |
 Suwarnârûpyakadwîpam suwarnâkaramanditam ||
 Yawadwîpam atikramya Çiçiro nâma parwatah |
 diwam sprçati çrugena dewadânawasewitah ||

"(Doorzoekt) zorgvuldig Yawadwîpa, waarvan zeven koninkrijken het sieraad uitmaken, het goud- en zilvereiland, rijk aan goudmijnen. ¹ Voorbij Yawadwîpa is de berg Çiçira geheeten, die met zijnen top den hemel raakt en door goden en demonen bezocht wordt."

Opmerkelijk is hier de indeeling in zeven koninkrijken, die eer op Sumatra van toepassing zou wezen. De berg Çiçira (d. i. koud, koel) is zuiver fabelachtig; hij maakt de uiterste oostelijke grens van de aardrijkskundige kennis des dichters uit, want verder op worden geen landen, wel fabelachtige zeeën genoemd. Zou Çiçira eene vervorming zijn van een misverstaan *parisir* "strand"? Doch, laat dit wezen wat het wil, van aanbelang is het niet. — De bewoordingen van het Râmâyana omtrent het goud- en zilvereiland zijn in 't oorspronkelijke niet vrij van dubbelzinnigheid, doch die is niet grooter dan in de vertaling, en nu zou het toch, dunkt me, eene zeer gedwon-

¹ De tekst heeft *suwarnakara*, derhalve "rijk aan of prijkkende met goudsmeden." Niettegenstaande ook de commentaar zoo leest, is het klaarblykelijk niets anders dan eene afschrijversfout voor *suwarnâkara*.

gene verklaring wezen, als wij hetzij uit het oorspronkelijke of uit de vertaling wilden opmaken, dat er behalve van Yawadwîpa nog van een ander eiland sprake was. Verreweg de eenvoudigste opvatting is deze, dat goud- en zilvereiland eene omschrijving is van Yawadwîpa. In allen gevalle is Yawadwîpa het oostelijkst gelegen, want daar voorbij komt men aan de grens der aarde. Uit den rijkdom aan goud, die zoo uitdrukkelijk op den voorgrond gesteld wordt, zou men al wederom aan Sumatra denken. Vergelijkt men de opgave in 't Râmâyana met die in Ptolemaeus, dan mag men met genoegzame zekerheid vaststellen, dat, wat ook met Yawadwîpa bedoeld zijn moge, in allen gevalle het goudrijke Yawadwîpa des Indiërs en het goudrijke Labadiu des Alexandrijns één en hetzelfde zijn.

Het bericht in het Râmâyana zoude aanmerkelijk in waarde winnen, indien men wist uit welken tijd het dagteekent. Daar dit niet het geval is, moeten we ons voorshands met eene ruwe benadering vergenoegen. Zoo we de boven aangehaalde regels en 't geen er bij hoort, vergelijken met een stuk uit het 1ste Boek, Hoofdstuk 55, vs. 3, waar op de Romeinen gezinspeeld wordt, dan vinden we noch in stijl noch in versbouw eenigen grond om de beide stukken niet voor gelijktijdig te houden. Nu kan er toch bij de Indiërs kwalijk sprake geweest zijn van de Romeinen vóór den tijd van Julius Caesar. Aan den anderen kant onderscheiden zich stijl, taal en versbouw van 't Râmâyana zoo aanmerkelijk van die, welke men aantreft in werken uit het laatst der 5de eeuw onzer jaartelling, dat men noodzakelijk een geruim tijdsverloop moet aannemen tusschen het heldendicht en zulke boeken als de Pauliça-Siddhânta uit het laatst der 5de eeuw, als het Áryabhatyam van 499, als de Romaka-Siddhânta van 505, enz. Om kort te gaan, naar eene ruwe schatting moet het bericht in het Indische gedicht ongeveer gelijktijdig zijn met dat van Claudius Ptolemaeus, derhalve van omstreeks 150 Chr. dagteekenen. Zooveel is zeker, dat de aangetogen plaats in het Râmâyana de oudste is uit eenig Sanskritsch werk, die van Yawadwîpa spreekt, voor zooverre tot nog toe bekend is. In tijdsorde volgt nu eene andere opgave, waarvan we met zekerheid den tijd kennen. In het sterrekundig leerboek van Yabhaça, geboren 476 na Chr., wordt namelijk gewag gemaakt van Yawa-koçi, d. i. „punt van Java.”¹ Aangezien het werk

¹ Áryabhatyam, IV, vs. 13.

van *Āryabhaṭa* nog niet gedrukt is, zij hier tot toelichting medegedeeld, dat reeds bij dezen sterrekundige, evenals bij al de lateren, de eerste meridiaan getrokken wordt over Oojein (Skr. *Ujjayinī*, *ॐ५११*) en Lankā (Ceilon). Op 90° westelijk van dezen meridiaan liep, zoo men waande, die van Rome, en op 180° westelijk die van de *Insulae Fortunatae*. Gelijk men ziet, is het vermeende getal graden tusschen de meridianen van Ceilon en Rome te groot; de fout bij Ptolemaeus is nagenoeg even groot. De tweede fout is nog veel grooter, en tevens veel grooter dan bij Ptolemaeus. Ten oosten op 90° van den meridiaan van Ceilon werd die van Yawa-koṭi geacht te wezen. Stellen we, dat met Yawa-koṭi de oosthoek van Java bedoeld is, dan vinden we wel is waar dat het verschil in lengte tusschen beide plaatsen niet eens de helft bedraagt van die, welke de Indische sterrekundigen aannemen, doch we hebben reeds opgemerkt, dat het verschil in lengte tusschen de *Insulae Fortunatae* (Ferro) en Rome ook geschat werd op 90°, terwijl het in werkelijkheid ongeveer 30° bedraagt. De onjuistheid dus der opgave kan geen bezwaar zijn tegen de gelijkstelling van Yawa in Yawakoṭi en Yawadwīpa. De woorden van *Āryabhaṭa* luiden:

udayo yo Lankāyām so 'stamayas sawitur ewa Siddhapure |
madhyāhno Yawakoṭyām Romakawishaye 'rdharātram syāt ||

„Als de zon opkomt op Ceilon, is het zonsondergang in de stad der Gelukzaligen (180° W. L. van Ceilon), middag aan de punt van Java, en middernacht in het land der Romeinen.”

Hetgeen we hier bij *Āryabhaṭa* lezen, vindt men in alle latere Indische leerboeken over sterrekunde terug; alleen heeft de onwetendheid der afschrijvers, misschien ook der latere schrijvers, Yawakoṭi in Yamakoṭi veranderd. Een afschrift van *Āryabhaṭa*'s werk zelf, dat in het noorden van Indië gemaakt is, heeft Yamakoṭi. Al de bekende afschriften uit het noorden zijn echter van begin tot eind bedorven en geheel onbruikbaar; van een commentaar weet men daar ook niets. Toch zijn er ten minste drie commentaren van, die in het zuiden van Indië algemeen bekend zijn, en op de Londensche boekerijen voorhanden. Nu, zoowel in den tekst, dien beide commentaren volgen, als in de verklaring staat Yawakoṭi. In een er van wordt naar aanleiding van bovenstaand vers ook de *Sūrya-Siddhānta* aangehaald. In de gedrukte uitgave van dit werk ¹ staat wederom Yamakoṭi,

¹ XII, vs. 38.

terwijl de uitlegger van Āryabhata in zijne aanhaling Yawakośi schrijft. Ook de gedrukte uitgaven van den Siddhānta-Ciromazi hebben Yamakośi. Hoe de afschrijvers tot dat Yama vervallen zijn, is licht te verklaren. Vooreerst zijn voorbeelden eener verarring van *w* en *m* talrijk; verder is Yama, de Indische Pluto, een naam dien ieder Hindu kent, al weet hij niets van 't Sanskrit; daarenboven heeft ieder wel eens gehoord van Yama's stad, daar ver aan het einde der wereld. Ongelukkig is Yama's stad niet in het oosten gelegen; maar in het zuiden. Voorts is een woord Yamakośi in 't Skr. evenzeer onzin, als "Pluto's punt" het in onze taal wezen zou.

De zoo even genoemde plaats uit den Sūrya-siddhānta verdient ook, dat we een oogenblik er bij stilstaan. Ze luidt:

bhūwrttapāde pūrwasyāṃ Yawakośi wiçrutā |

Bhadraçwawarshe nagari swarnaçrākātoranā ||

"Op een vierde van den omtrek der aarde, ligt oostelijk, in het werelddeel der Bhadrāçwas de als Yawakośi vermaarde stad, wier wallen en poorten van goud zijn."

Bij Āryabhata vindt men niets er van, dat Yawakośi eene stad is, doch in den Sūrya-Siddhānta, die wel is waar niet in den oudsten, maar wel in den tegenwoordigen vorm later is dan Āryabhata, is de "punt van Java" tot eene hoofdstad geworden. De gouden wallen en poorten schijnen eene opsmukking te wezen van het bericht in 't Rāmāyana. Die opsmukking heeft in zooverre waarde, omdat ze ons, zoo noodig, versterkt in de overtuiging, dat Yawakośi de echte lezing is, en Yamakośi eene verknoeiing daarvan, doch voor 't overige geeft ze ons niet meer middelen aan de hand om tusschen de aanspraken van Java en Sumatra op den naam Yawa te beslissen.

Behalve in Sanskritsche bronnen laat het zich verwachten dat ook in Tamilsche werken van Java melding gemaakt wordt. Althans in Winslow's Tamil-English Dictionary wordt opgegeven Yawattiwu (uit Yawadw, d. i. "eiland der Javanen") en Yawan (d. i. 't Javaansche, nl. eiland). Ook komt in hetzelfde boek onder 't woord *pāshei* (taal) eene lijst voor van 18 talen, waarvan 16 in Voorindië gesproken worden; de twee overige zijn het Chineesch (Sīnam), en het Javaansch (Sāwakam).¹

¹ In het Tamil vervangt de harde keelletter *c* de zachte *j*; de heerschende uitspraak maakt daarvan weér eene *s*, zoodat Sāwakam beantwoordt aan Skr. Jāwaka (spr. uit Džjāwaka).

Het is zeker aan onachtzaamheid te wijten, als in stede van *sāwakam*, hetwelk in het woordenboek ontbreekt, opgegeven wordt *sāwasam*, met de vertolking: "one of the eighteen languages — the Malay (!) language of Java." Het is alleszins twijfelachtig, of de Tamils onder hun Javaansch juist die taal verstaan, welke wij de Javaansche noemen, want de Siameezen noemen de Maleische taal Javaansch; dit feit vindt men vermeld in van der Tuuk's Bataksch Leesboek, 4de stuk, bl. 43. Al de bijzonderheden die van der Tuuk nog verder vermeldt, en waarnaar ik den lezer verwijs, strekken al weder om ons te doen gelooven, dat met den naam Java ook Sumatra werd aangeduid. Zoo goed als de Arabieren ons Java groot-Java, en Sumatra klein-Java noemden, schijnen de Indiërs, reeds in veel vroeger tijd éénen naam op beide eilanden toegepast te hebben.

Bij gelegenheid dat hierboven het Rāmāyana werd aangehaald, is het gebleken, dat Yawadwīpa het goudeiland heette, of ten minste dat er zulk een eiland bekend was. Het goudeiland Suwarṇadwīpa of Swarnadwīpa, is nu ook van elders bekend. Het komt verscheiden malen voor in de verzameling van vertellingen, die onder den titel van Kathāsarit-sāgara door Somadewa uit Kashmīr in de 12de eeuw uit oudere bronnen bewerkt en uitgegeven zijn. Men leert in dit werk ¹ Suwarṇadwīpa kennen als een land, dat druk door kooplieden bezocht en aangedaan werd op hun tochten naar Kaśāha. Ofschoon dit Kaśāha ook een dwīpa, d. i. eiland, genoemd wordt, kan toch kwalijk iets anders er mee bedoeld zijn dan Katai, d. i. China. Uit Kathāsarit-sāgara 56, 60 blijkt, dat men van Kaśāha uit de reis aanvaardende eerst het Kamfereiland bereikt, vervolgens het Goudeiland, daarna Ceilon en dan het vasteland van Indië. Gemakshalve laat ik de aangehaalde plaats hier in haar geheel volgen:

tac chrutwā sa tato wipro wanijā Dānawarmānā |
 potena gacchatā sākam Kaśāhadwīpam abhyagāt ||
 tatrāpi sa dwijo 'craushīd gatam tam wanijam tataś |
 dwīpāt Kanakawarmānam dwīpam Karpūrasanjnakam ||
 ewam kramena Karpūra-Suwarṇadwīpa-Sinhalān |
 wanigbhiś saha gatwāpi tam prāpa wanijam na saś ||
 sinhalebhyas tu çuçrāwa gatam tam wanijam nijam |
 deçam Kanakawarmānam Citrakūṭābhidham puram ||

¹ Zie Kathās. 54, 100, 129.—56, 62, vgg.—123, 110.

„Toen de Brahmaan dit hoorde begaf hij zich met den koopman Dānawarman te scheep naar Katāha-dwīpa. Daar echter vernam hij dat de koopman Kanakawarman reeds van daar vertrokken was naar 't Kamfereiland. Hoewel hij nu met handelaars achtereenvolgens naar het Kamfereiland, het Goudeiland en Ceilon reisde, trof hij Kanakawarman niet, doch van de Singaleezen hoorde hij, dat deze naar zijn eigen land, naar de stad Citrakūṭa (in Bandelkhand) was afgereisd.”

We laten in 't midden, welke streek door 't Kamfereiland, dat enkel hier aangetroffen wordt, aangeduid is, Borneo of eén ander eiland in de Chineesche zee. Waar het op aankomt, is, dat er tusschen het Goudeiland en Ceilon geen land werd aangedaan. De natuurlijkste verklaring is wel Suwarṇa-dwīpa voor Sumatra te houden. Van Fa-Hian weten we, dat hij op zijnen terugtocht van Ceilon naar China de reis over Jefothi nam. Hieruit volgt niet met noodzakelijkheid, dat Jefothi, Yawa-dŭ, hetzelfde is als het Goudeiland, doch de waarschijnlijkheid er van kan toch moeielijk betwist worden. Jammer genoeg, dat er geen bijzonderheden van Suwarṇa-dwīpa opgegeven worden; het eenigste wat van eenige waarde zou kunnen wezen is de vermelding, in 54, 108, van eene stad Kalāçapura. ¹

In de bewering, dat men onder Suwarṇa-dwīpa en Yawa-dwīpa wel eens hetzelfde bedoelde, ligt nog niet opgesloten, dat het spraakgebruik nauwkeurig was, dat er oorspronkelijk en eigenlijk geen onderscheid tusschen beide bestond. In eene Javaansche bron ², het verhaal van Pandji en Tundjung Seta, heet de laatste een Vorst van Nusa-Kēntjana, d. i. „Goudeiland”, een land van overzee, *tanah sabrang*. Welk eiland nu met dezen naam aangeduid is, mag twijfelachtig zijn, doch zooveel is gewis, dat het van Java onderscheiden wordt.

Wat den naam Goudeiland betreft, die wordt ook in sommige Grieksche schrijvers teruggevonden. Een werk uit het laatst der eerste eeuw onzer jaartelling, de *Periplus Maris Erythraei* ³

¹ Daar *kalāça* en *kalasa* verschillende spellingen van hetzelfde woord zijn, en *kalasa* zeer licht een verkeerd gelezen *kalapa* wezen kan, zou het niet onmogelijk zijn, als de stad eigenlijk Kalapapura heette.

² Wajangverhalen, uitgegeven door T. Roorda, bl. 224.

³ Bl. 35, vg. in Vol. I der *Geographiae veteris scriptores Graeci minores*, uitgeg. door Hudson, Oxford 1698. Ik meen menig lezer, die boeken als dit misschien niet dadelijk bij de hand heeft, geen ondiens te doen met hier en daar den tekst uitvoerig aan te halen.

vermeldt in noordoostelijke richting van Taprobane — juist laten zich de streken niet aangeven — enkele wilde volkstanmen, zooals de Hippiprosopi (mensen met paardenkoppen en menscheneters, welke de Hindus in Achterindië terecht oeten onrechte plaatsen. Als men van die wilde streken in oostelijke richting vaart, zóódat men aan zijne rechterhand den oceaan heeft en aan de linker het land, dan komt men aan den Ganges (en aan het verst oostelijk gelegene vasteland, „het Gouden-geheeten. Hier de eigen woorden des schrijvers: *μετὰ δὲ ταῦτα εἰς τὴν ἀνατολὴν καὶ ὠκεανὸν ἐν δεξιούσις ἐχόντων, εὐώνυμα δὲ τὰ λοιπὰ μέρη ἔξωθεν παραπλεόντων, ὁ Γάγγης ἀπαντᾷ καὶ ἡ περὶ αὐτὸν ἐσχάτη τῆς ἀνατολῆς ἤπειρος ἢ Χρυσῆ. ποταμὸς δὲ ἐστὶν περὶ αὐτὴν ὁ Γάγγης λεγόμενος.* Het is overbodig er op te wijzen, welke verwarde begrippen de schrijver omtrent den loop van den Ganges en de kust van Voor- en Achterindië had. Volgens hem is Chryse het uiterste vasteland ten oosten, en stroomt de Ganges daaromstreeks. Na straks hierop gesproken te hebben van eene stad aan den Ganges, van denzelfden naam, en van de natuur- en nijverheidsvoortbrengselen, gaat hij voort: *κατ' αὐτὸν δὲ τὸν ποταμὸν νῆσος ἐστὶν ὠκεάνιος, ἐσχάτη τῶν πρὸς ἀνατολὴν μερῶν τῆς οἰκουμένης, ὑπ' αὐτὸν ὀνέχοντα τὸν ἥλιον, καλουμένη χρυσῆ, χελώνην ἔχουσα πάντων τῶν κατὰ τὴν Ἐρυθρὰν τόπων ἀρίστην.* Derhalve, bij den Ganges (die omstreeks 't uiterste gedeelte van 't vasteland zou loopen) ligt een eiland, ook Chryse genaamd. Dit Goudeiland is het oostelijkste der bewoonde wereld, ligt juist daar, waar de zon opkomt, en levert het beste schildpad op.

Uit deze gedeeltelijk mythologische volzinnen, die men in een Grieksch prozawerk uit dien tijd niet zou verwachten, leiden we af, dat er, afgescheiden van het Goudvasteland, nog een Goudeiland bestond, en verder, dat de schrijver getrouw, zelfs slaafsch, weêrgeeft wat hij van Hindusche of andere varensgezellen had opgevangen. Dat het Goudeiland daar zou liggen, waar de zon opkomt, stemt vrij wel overeen met de mythologische phrase in 't Râmâyana omtrent Yawa-dwîpa gebezigd. — Gaan we over tot een later Grieksch schrijver, Dionysius Periegetes, die in de volgende regels ¹ nagenoeg hetzelfde vertelt:

¹ Geogr. vet. script. IV, bl. 110 (vs. 581, vgg.)

Ἄλλ' ὁπότεν Σκυθικοῖο βαθὺν ῥ' ὄον ὠκεανοῖο
 Νηὶ τάμης, προτέρω δὲ πρὸς ἠΐην ἄλα κάμψης,
 Χρυσείην τοι νῆσον ἄγει πόρος, ἔνθα καὶ αὐτοῦ
 Ἄντιόλι, καθαροῖο φρείνεται ἥλιόιο.

Dit strookt zeer wel met het vorige: ook hier wordt van het Goudeiland verteld, wat in den Periplus daarop van toepassing wordt geacht. Nu beweert Professor Lassen in zijne Ind. Alterth. III, 247; 301 en 46, dat beide Grieksche schrijvers dwalen, en dat zij in stede van eiland hadden moeten zeggen: schiereiland. Doch indien hij geweten had, ¹ dat Iudische bronnen wel degelijk een Goudeiland kennen, zoude hij waarschijnlijk anders geoordeeld hebben. Eigenlijk is het, in de eerste plaats, volstrekt niet de vraag, of de twee Grieken feitelijk gelijk of ongelijk hadden, alleen maar of ze getrouw hadden oververteld wat ze gehoord hadden; met andere woorden, of de vermeende dwaling aan eene vergissing van hen zelve moet toegeschreven worden. Wel verre van dit laatste te veronderstellen, houden wij het er voor, dat hun inlichtingen op betrekkelijke juistheid aanspraak mogen maken, dat hun Goudeiland en het Suwarnadwīpa der Hindus één en hetzelfde is. Dit neemt niet weg, dat hun kennis van de oorden, wier naam ze goed opgeven, toch zeer gebrekkig is. Als Dionysius in dier voege de reis van zijn Goudeiland naar Ceilon beschrijft, dat men na om het zuidelijk voorgebergte van Chryse gevaren te zijn Ceilon bereikt, dan is het wel ondoenlijk te beslissen, wat dat voor een gebergte moet geweest zijn. Hij zegt:

Κεῖθεν δὲ στρεφθεῖς νοτίης προπάροιθε κολώνης
 Ἄψα κε Κωλιάδος μεγάλην ἐπὶ νῆσον ἴκοιο,
 Μητέρα Ταπροβάνην Ἀσιηγενέων ἐλεφάντων.

In eene Latijnsche navolging van 't gedicht van Dionysius door Rufus Festus Avienus, vs 767, vgg. vindt men wel een eenigzins wijloopiger, maar nog onbegrijpelijker voorstelling:

inde fluenta

Tenduntur Scythici longe in facis ortum

Eoae, qua cyaneis erepit ab undis

Insula, quod fulvo sol hic magis orbe rubescat.

¹ In 1858, toen het 3de Deel der Ind. Alterth. verschenen is, was de Kathāsarit-sāgara nog niet geheel in druk.

Contemplator item qua se mare tendit in austrum,
 Inque notum oceanus freta ponti caerula curvat:
 Altaque Coliadis mox hic tibi dorsa patescunt
 Rupis, et intenti spectabis cespitis arces,
 Pro quibus ingenti consistens mole per undas
 Insula Taprobane gignit taetros elephantos.

Er wordt niet gezegd, waartusschen men zich die *freta*, zeeengte, denken moet, die daarenboven nog dit eigenaardige heeft, dat ze voor schepen uit het noorden komende eene zuidelijke bocht maakt. Het voorste is, de bijzonderheden, waarin de navolger van z. . . beeld afwijkt, voor louter verzonnen te houden.

Wanneer we alles wat uit verschillende bronnen is aangevoerd, overwegen, dan kunnen we ons niet verheuen, dat er in de berichten verwarring heerscht. Desniettemin maken ze, in hun onderling verband beschouwd, een zekeren indruk, dien ik trachten zal zoo bepaald mogelijk in woorden te brengen: 1.) Suwar~~na~~-dwîpa en Yawa-dwîpa waren volgens de heerschende voorstellingen één; 2.) twee oorspronkelijk verschillende eilanden werden met elkaar verward; 3.) Suwar~~na~~-dwîpa in eigenlijken zin is Sumatra, Yawa-dwîpa in eigenlijken zin Java; 4.) Sumatra, of een deel er van, en Java werden als één geheel beschouwd, wellicht omdat ze in een staatkundig verband stonden, 5.) Met Yawakozi: "de punt van Java" werd eigenlijk de oosthoek van Java bedoeld.

H. KERN.

I N H O U D.

	Blz.
Verslag van den staat en de werkzaamheden gedurende het instituutjaar 1868, uitgebracht in de algemeene vergadering van 20 Maart 1869.	v
Algemeene vergadering, gehouden te 's Gravenhage op 30 Maart 1868.	xv
117de Bestuursvergadering, gehouden 16 Januari 1869	xxiv
118de Bestuursvergadering, gehouden 20 Maart 1869 .	xxvii
119de Bestuursvergadering, gehouden 31 Maart 1869 .	xxxiii
120ste Bestuursvergadering, gehouden 10 April 1869 .	xxxvii
Algemeene vergadering, gehouden te 's Gravenhage op 31 Maart 1869.	xli
121ste Bestuursvergadering, gehouden 22 Mei 1869 .	xliii
122ste Bestuursvergadering, gehouden 21 Augustus 1869	xlv
123ste Bestuursvergadering, gehouden 2 October 1869	lvii
124ste Bestuursvergadering, gehouden 20 November 1869	lv
125ste Bestuursvergadering, gehouden 5 Januari 1870.	lix
126ste Bestuursvergadering, gehouden 23 Maart 1870 .	lxiii
Bijdragen ter verklaring van eenige uitdrukkingen in de Wayang-verhalen Palasara en Pandu. Door H. KERN	1
Vervolg op de Maleische spreekwoorden, benevens eenige maleische raadsels en kinderspelen, verzameld door H. C. KLINKERT	24
Herbert de Jager. Door P. A. LEUPE	67
Inhoud der verhandelingen van het Bataviaasch Genootschap van kunsten en wetenschappen	98

INHOUD.

	Blz
Over het contract Al-Bai' in het Mohammedaansch regt, door Mr. L. W. C. VAN DEN BERG	10
Mededeelingen omtrent de Alfoersche taal van Noord- Oost Celebes. I. Vergelijkende woordenlijst	205, 39
Iets uit de nalatenschap van Mr. D. KOORDERS, uit- gegeven door J. J. MEINSMA	25
Rapporten over soendanesche volksboekjes	25
Aanteekeningen op een reis door Zuid-Bantam	30
Losse aanteekeningen tijdens het bezoek bij de Badoëis	33
Vervolg van het Journaal	34
Reis door Soekapara, korte reisaanteekeningen	36
Aanteekeningen op een reis door Tjirebon	38
Losse opmerkingen op een uitstapjen door de zui- delijke en westelijke districten van Tjiandjoer	39
Nieuwe bijdragen tot de kennis der bevolkingstatistiek van Java. Verzameld door P. BLEEKER	44
Java en het Goudeiland, volgens de oudste berichten. Door H. KERN	63

W.V.R.

1813



PERIODICAL

480926

DS C11
B5
v.16

UNIVERSITY OF CALIFORNIA LIBRARY

GENERAL LIBRARY - U.C. BERKELEY



8000575335

