

Impressies excursie Osnabrück

Op de kringavond van ons 'GEA Amstelland', op 7 september, werd een met zorg samengestelde 'Excursiemap Osnabrück' uitgereikt ter voorbereiding op de komende geologische excursie op 18 en 19 september 2010. De eerste die ik zou meemaken. Ik was natuurlijk, als beginnend GEA-amateur, onder de indruk van de informatie die in de map werd gegeven.

Als amateur-archeoloog was ik blij verrast dat de groep enthousiaste deelnemers zowel belangstelling had voor de ontwikkeling van gesteenten en mineralen als voor prehistorisch leven. Oude beschavingen en de opbouw van de aarde tonen immers beide een eigen levenscyclus. Het gaat om het verzamelen van de aanwijzingen hiervan. Daarom kijkt een archeologisch geïnteresseerde onwillekeurig, als hij naar het Teutoburger Woud (omgeving Osnabrück) gaat, ook naar jongere en tevens spectaculaire perioden in de geschiedenis van de landstreek. Want werden de Romeinen niet in dit gebied in de pan gehakt? Maar liefst drie legioenen, samen zo'n 15 tot 20 duizend man, onder bevelhebber Varus, kwamen hier in het jaar 9 na Christus om door toedoen van de Germaanse leider Hermann (met Latijnse naam Arminius). De overblijfselen van deze gebeurtenissen en de



Het bezoek aan het park was letterlijk indrukwekkend door de indrukken in de grondlagen die de prehistorische dieren met hun poten hadden achtergelaten

herinnering hieraan kenmerken het woud nog altijd. De expeditie keek echter terecht nog veel verder terug in het verleden. Het eerste punt van samenkomst werd Barkhausen. Daar ontmoetten de deelnemers met hun verschillende auto's elkaar met gepaste vreugde op een parkeerplaats bij het park van de Saurierfahrten, de dinosporen.



De plaats Barkhausen liet zich niet onbetuigd, en gaf zijn naam aan de 'Elephantopoides barkhausenensis'.

Na de ontmoeting met de dino's ging de tocht naar Wehrendorf, waar ten zuiden van deze plaats de groeve met fossielen (Jura) en mineralen werd bezocht.



De 'septari', gesteente met sideriet, pyriet en kwarts (bergkristal), vormden voor allen een grote uitdaging. Deze beginnening bij het zoeken was bijzonder gelukkig toen hij van Erwin drie septari kreeg met deze fraaie mineralen, met de uitleg daarbij. Tijdens deze dagen stopten ook Marjo en Chiel me leuke vondsten in de hand. Het kon niet beter. Maar verrassingen bleven ook de tweede excursiedag komen! Deze eerste dag bleek echter al een openbaring.



Allen speurden eensgezind en ijverig naar 'hoogtepunten', zoals met name bergkristal. Hierbij zijn ook de stukjes gevonden fossielen der inktvissen, de belemnieten, te vermelden.



Rond vier uur, volgens afspraak, werd het tijd voor het hotel Lingemann te Rulle/Wallenhorst. De kamers waren prima met bijbehorende zeer grote badkamers. Ongetwijfeld door de directie bedoeld om bezwete amateur-geologen in ruime mate de gelegenheid te geven alle ontberingen af te spoelen. Het smakvolle diner verliep gezellig. Een enkele overigens niet gehonoreerde vraag van deze persoon naar meer brood leverde een zeer boze blik van een bedienende dame op.



Wat een prachtige natuur en uitzichten! En wat een prachtige plantaardige fossielen! Er moest echter wel danig voor geklommen en gewerkt worden. Daarbij bewees de geologenhamer alweer zijn diensten. Eenieder zocht naar fraaie voormalige levensvormen van uiteenlopende planten, zoals varensorten enz. Heel gelukkig werd deze nieuweling toen hij van Vera een uniek tableau kreeg met oogstrelende afbeeldingen. Dit juweel kreeg een ereplaats thuis.

Bij het verzamelen ontstond soms de frustratie dat een leuke plantenvorm alleen al door het aanraken verloren ging. Maar ja, de aanwezige leisteek heeft nu eenmaal een zwakke structuur. De zwaarte van de veroveringen, en het vervoer hiervan kostten de nodige moeite. Er kon dan ook worden gesteld dat sjouwen eigen is aan de beoefenaars van de geologie.



Maar dat kon 'met een korreltje NaCl' worden genomen. De bediening was verder goed. Na de slaap zorgde een uitstekend ontbijt voor de noodzakelijke calorieën om de komende gedegen geologische arbeid te verrichten.

De stoet auto's zette koers (korte rit) naar de groeve Piesberg/Osnabrück (Carboon). En daar aangekomen:



Een andere in het oog springende bijbehorende activiteit van de deelnemers was ongetwijfeld het fotograferen. Niet verwonderlijk, gezien de overvloed van mooie vondsten en van schitterende



vergezichten met veelal schuin gelegen lagen van de grondsoorten. En dat alles met gunstig weer. Op weg naar Osnabrück en terug verkeerde ik in het aangename gezelschap van onze voorzitter Gerhard, die een plaats voor mij had vrijgehouden in zijn auto..



Veel dank aan hem en aan de deelnemers aan deze ontdekkingsreis, die mij zo vriendelijk in hun gezelschap toelieten, en al even vriendelijk behulpzaam waren bij het vergaren van de eerste beginselen van de geologie. Er is veel te bestuderen, legde Gerhard mij onderweg nog uit, niet in het minst doordat een geologische indeling zoals het periodiek systeem der elementen, met eenduidige Latijnse naamgeving, tot op heden ontbreekt. Er blijft nog het nodige te ontdekken. Gelukkig, de geologie daagt uit!

Guus Lindeman

