

JEAN DE HEINZELIN DE BRAUCOURT

1960

Jean de Heinzelin de Braucourt werd geboren te Marchienne-au-Pont op 6 augustus 1920. Hij volbracht zijn middelbare studiën aan het Koninklijk Atheneum te Ukkel (1931-1937) en zijn hogere studiën aan de Vrije Universiteit te Brussel, waar hij volgende titels behaalde : Licenciaat in de Wetenschappen (groep Scheikunde) in 1941; getuigschrift van het eerste licenciaat in microbiologie en biochemie 1941; licenciaat in de Wetenschappen (groep Aardkunde) in 1946; doctor in de Wetenschappen (groep Aardkunde) in 1953. Hij promoveerde tot doctor in de Wetenschappen („grade d'état français”) aan de Sorbonne in 1955. Hij was wetenschappelijk medewerker van het Koninklijk Instituut van Natuurwetenschappen van België 1944-1946, Naturalist bij dezelfde instelling van 1947 tot 1951 en Adjunct-conservator en adjunct-laboratoriumdirecteur van 1951 af. Werd bekroond met de Prijs Wetrems van de Koninklijke Academie van België in 1953. Advanced fellow van de B.A.E.F. in 1956-1957. Werd bekroond met een prijs van de laboratoria van de Académie des Sciences de l'Institut de France, 1959. Corresponderend lid van de Sociedade de Geografia de Lisboa, 1959. In februari 1960 werd hij benoemd tot full-time docent aan de Faculteit der wetenschappen aan de Rijksuniversiteit te Gent en belast met de cursussen : „Stratigrafische paleontologie, partim : zoölogisch gedeelte”, „Grondige cursus in de stratigrafische paleontologie”; „Dierenpaleontologie” en „Grondige cursus in de stelselmatige dierkunde, partim : paleontologie. Tevens werd hij belast met het houden van de cursus „Paleontologie” met oefeningen (afd. aardkundige en burgerlijke mijnningenieurs), Faculteit der toegepaste wetenschappen Rijksuniversiteit te Gent, juli 1960.

Hij is part-time docent aan de Faculteit der wetenschappen van de Vrije universiteit van Brussel voor de cursus „Geologie van het Kwartair”.

Hij volbracht talrijke wetenschappelijke zendingen in Belgisch-Kongo en in het buitenland : IJsland voor het K.I.N.B. (juli-augustus 1947);

Bio-Archeologisch Instituut te Groningen, Nederland (mei 1949);

Belgisch-Kongo in opdracht van het N.P.B.K. en het N.I.L.C.O. Nationaal Albert Park (opgravingen te Ishango en in de omgeving, Garamba Park, Yangambi, Oostelijke Provincie (april tot september 1950);

Bekken van Parijs voor de studie van de Paleontologie en de Stratigrafie van het Oligoceen, in opdracht van het K.I.N.B. (oktober 1951);

Belgisch-Kongo in opdracht van de N.P.B.K. als lid van een gemengde anglo-belgische zending; onderzoekingsreizen in het Ruwenzori-gebergte (mei tot oktober 1952);

Belgisch-Kongo in opdracht van de N.P.B.K.; opgravingen (september tot november 1954);

Studiereis over het Palaeolithicum in Perigord (Frankrijk) (augustus 1955);

Belgisch-Kongo in opdracht van de N.P.B.K., leiding van een zending in het

Ruwenzori-gebergte in medewerking met het Instituut Pasteur van Parijs; prospectiereizen in Kivu en Ruanda-Urundi (december 1955 tot maart 1956); Studie van het Palaeolithicum in Perigord (Frankrijk) (augustus 1956); Belgisch-Kongo in opdracht van de N.P.B.K.; opgravingen en prospectie (maart tot mei 1957); U.S.A. als Advanced fellow van de B.A.E.F.; studie over het Pleistoceen van het Middle West (Mass., New-York, Ohio, Illinois, Michigan, Minnesota, Iowa, Nebraska) (juni tot september 1957); Belgisch-Kongo in opdracht van de N.P.B.K. als lid van een zending in de Ruwenzori in medewerking met het Instituut Pasteur van Parijs. Opgravingen te Ishango en in de omgeving; prospectie in Uganda met leden van de Geological Survey (december 1957 tot maart 1958); Kenya, Uganda, Belgisch-Kongo voor N.P.B.K.; opgravingen te Ishango en organisatie van de Rift Valley excursie van het vierde „Congrès Panafricain de Préhistoire” (juni tot augustus 1959); Organisatie van geologische en paleontologische onderzoeken in de streek van de Sinda-Mohari (Semliki — Albert meer) in opdracht van Ganda-Congo, Universiteit van Gent (april tot juli 1960). Organisatie van het tweede symposium over het Neogeen van het Noord Zeebekken en excursies — Universiteit te Gent 31 mei-6 juni 1961, samenwerking met Prof. R. Tavernier. Uitgenodigd door de Wenner-Gren Foundation (New-York) Interdisciplinary Symposium : African ecology and human evolution with particular reference to Sub-Sahara Africa. Burg-Wartenstein (Oostenrijk) 9-22 juli 1961. Hij is medewerker van het Centrum voor Bodemkartering en volbracht talrijke opgravingen voor het K.B.I.N. in tertiaire, pleistocene en paleolitische lagen en vindplaatsen : Haven van Antwerpen en Kruisschans, Kempen, Hoogbutsel, Hoeleden, Wemmel, groeven in West-Vlaanderen en in de streek van Bergen, Doornik, Brussel, Le Clypot (Neuville), Otrange, Bonsecours, Kluisberg, Braine-le-Comte, Godarville, Carrière Hélin, Trou Baleux en Lesse-vallei.

PUBLIKATIES VAN JEAN DE HEINZELIN DE BRAUCOURT

- Revue des techniques d'étude des sédiments et leur intérêt pour le géologie du Quaternaire.* Bull. Soc. roy. d. d'Anthropologie, Tome LVIII, 1946, pp. 52-83.
- Le sable bruxellien* (met I. DE MAGNEE). Congrès du Centenaire A.I.Lg., Section géologie, pp. 193-194.
- Industrie lithique des graviers aurifères de la Lodjo (Ituri, Congo belge), description de la collection V. Piret.* Med. Kon. Belg. Inst. Natuurw., Tome XXIV, n° 8, april 1948.
- Le site de Monte-Circeo.* Bull. Soc. roy. b. d'Anthropologie, Tome LIX, 1948, pp. 162-169.
- Sur l'existence de zones de rubéfaction dans la Villafranchien du Val d'Arno.* Med. Kon. Belg. Inst. Natuurwet., Tome XXV, n° 12, mei 1949.
- Présentation des gisements paléolithiques de la Belgique dans le cadre des régions naturelles.* Med. Kon. Belg. Inst. Natuurw., Tome XXV, n° 17, juli 1949.

- Stratigraphie du gisement paléolithique d'Otrange sur la base des résultats de la campagne de fouilles.* Med. Kon. Belg. Inst. Natuurw., Tome XXVI, n° 17, mai 1950.
- Méthode pour la préparation de lames minces dans les matériaux meubles.* Med. Kon. Belg. Inst. Natuurw. Tome XXVI, n° 26, juin 1950.
- Stratigraphie pliocène et quaternaire observée au Kruisschans. I. Analyse stratigraphique.* Med. Kon. Belg. Inst. Natuurw., Tome XXVI, n° 40, septembre 1950.
- Stratigraphie pliocène et quaternaire observée au Kruisschans. II. Conclusions.* Med. Kon. Belg. Inst. Natuurwet., Tome XXVI, n° 41, septembre 1950.
- En marge des fouilles d'Ishango (compte rendu d'une conférence).* La revue coloniale belge, n° 134, 1 mai 1951, pp. 318-319.
- Notes sur les coupes de l'Écluse Baudouin à Anvers. Excursion du 12 avril 1952.* Bull. Soc. b. Géol., Tome LXI, 1952, pp. 106-108.
- Le retrait des glaciers du flanc ouest du Massif Stanley (Ruwendzori).* Union Géodésique et Géophysique Internationale, Ass. Int. d'Hydrologie Scientifique. Assemblée générale, Bruxelles 1951, pp. 200-205.
- Stratigraphie de la sablière Dethy, à Bonsecours, sur la base des résultats de la campagne de fouilles de 1949.* Med. Kon. Belg. Inst. Natuurw., Tome XXVIII, n° 37, mai 1952.
- Le gîte des vertébrés tongriens de Hoogbutsel (met M. GLIBERT).* Med. Kon. Belg. Inst. Natuurw., Tome XXVIII, n° 52, septembre 1952.
- Glacier recession and periglacial phenomena in the Ruwendzori Range (Belgian Congo).* Journ. Glaciology, Vol. 2, n° 12, nov. 1952, pp. 137-140.
- Sols, paléosols et désertifications anciennes dans le secteur nord-oriental du Bassin du Congo.* NILCO, Verh., in-4°, 168 pp., VIII pl., Brussel 1952.
- La civilisation d'Ishango.* Actes du IV^e Congrès I.N.Q.U.A., pp. 300-307.
- Les stades de récession du glacier Stanley occidental (Ruwendzori, Congo belge).* Exploration du Parc national Albert, Deuxième série, fasc. 1, 25 pp., III pl.
- Le gîte des vertébrés tongriens de Hoeleden (met M. GLIBERT).* Med. Kon. Belg. Inst. Natuurw., Tome XXX, n° 1, januari 1954.
- L'Oligocène inférieur belge.* Volume jubilaire Victor Van Straelen, T. I, pp. 281-438, 7 pl.
- Les horizons d'altération anciens, critères stratigraphiques en Afrique centrale.* V^e Congr. Int. Science du Sol, Léopoldville, 1954, V-70, pp. 435-440.
- Le fossé tectonique sous le parallèle d'Ishango.* Institut des Parcs nationaux du Congo belge. Exploration du Parc national Albert, Mission J. de Heinzelin de Braucourt, 1950, fasc. 1, 150 pp. et VIII pl.
- Observations sur la genèse des nappes de gravats dans les sols tropicaux.* NILCO, Med. Wetensch. Reeks, n° 64, 37 pp.
- Deuxième série d'observations stratigraphiques au Kruisschans — Coupes de l'écluse Baudouin. I. Analyse stratigraphique.* Med. Kon. Belg. Inst. Natuurw., Tome XXXI, n° 66, november 1955.
- Deuxième série d'observations stratigraphiques au Kruisschans — Coupes de l'écluse Baudouin. II. Conclusions.* Med. Kon. Belg. Inst. Natuurw., Tome XXXI, n° 67, november 1955.
- La faune et l'âge miocène supérieur des sables de Deurne. I. Descriptions (met M. GLIBERT).* Med. Kon. Belg. Inst. Natuurwet., Tome XXXI, n° 71, november 1955.
- La faune et l'âge miocène supérieur des sables de Deurne. II. Conclusions (met M. GLIBERT).* Med. Kon. Belg. Inst. Natuurw., Tome XXXI, n° 72, november 1955.
- Considérations nouvelles sur le Néogène de l'ouest de l'Europe.* Bull. Soc. b. Géol., Tome LXIV, pp. 463-467, 1 tableau.
- Les fouilles d'Ishango.* Institut des Parcs nationaux du Congo belge. Exploration du Parc national Albert, Mission J. de Heinzelin de Braucourt, 1950, fasc. 2, 128 pp. et XLVI pl.
- Biotopes de haute altitude, Ruwendzori. I. Exploration du Parc national Albert (met H. MOLLARET).* Deuxième série, fasc. 2, 31 pp. cartes et VI pl.
- Lichenometrie im Gletschervorfeld (met R. BESCHEL).* Jahrb. 1957 Vereins z. Schutze der Alpenpflanzen und -Tiere, München, figures.

Lexique international de stratigraphie. Articles concernant les industries préhistoriques belges.
Lexique international de stratigraphie (met M. GLIBERT). Articles concernant le Tertiaire belge.
Lexique international de stratigraphie (met R. TAVERNIER). Articles concernant le Quaternaire belge.
La limite plio-pléistocène dans le bassin de la Mer du Nord (met M. GLIBERT). Symposium, Geologie en Mijnbouw, n. s., 19^e j., pp. 267-271.
La subdivision du Pléistocène, plus particulièrement en Belgique (met R. TAVERNIER). Symposium, Geologie en Mijnbouw, n. s., 19^e j., pp. 306-309.
Les formations sédimentaires de l'Aruwimi et la Série de Yangambi. Bull. Soc. b. Géol., Tome LXVI, pp. 95-104, dépliant.
Observations on Pleistocene formations of Middle West. A final report. B.A.E.F. advanced fellowship (polycopié, Bruxelles). Kon. Belg. Inst. Natuurw., 1957.
Pleistocene geology in Middle West. A final report of a study travel. B.A.E.F. advanced fellowship K.B.I.N. Brussel, Polycopié, 151 pp., schémas.
Un gîte de vertébrés miocènes à Wemmel (met X. MISONNE). Med. Kon. Belg. Inst. Natuurw., Tome XXXIV, n° 1, 11 p.
Problèmes du Pléistocène dans le Middle West (U.S.A.). Bull. Soc. b. Géol., Tome LXVII, pp. 265-290.
Excursion du 15 mars 1959. Les Naturalistes Belges, polycopié.
Déclassement de la Collection Dethise. Med. Kon. Belg. Inst. Natuurw., Tome XXXV, n° 25, 27 bl., 2 pl.
Stratigraphie de la Carrière Hélin sur la base des résultats des fouilles de 1958. Med. Kon. Belg. Inst. Natuurw., Tome XXXV, 26 bl., 2 pl.
Métallurgie primitive du fer dans la région de la Basse-Semliki. Meded. Kon. Acad. Kol. Wetenschappen, nr. V, 3, blz. 673-698.
Das Miozän Belgiens (met R. TAVERNIER). Symposium over het Mioceen van de Noordzee, Kiel, 1959. Meyniana, Bd. 10 (April 1961).
Excursion du 9 mai 1959. Les Naturalistes Belges, polycopié.
Principes de diagnose numérique en typologie. Verhand. Kon. Acad. van België, Kl. Wetensch., in-4°, (2), deel XIV, afd. 6, nr. 1703, 72 blz.
Les formations du Western Rift et de la Cuvette congolaise. IV^e Congrès Panafricain de préhistoire, Leopoldstad.
Analyses typologiques par comptages. Extension aux industries paléolithiques eurafricaines. IV^e Congrès Panafricain de Préhistoire, Leopoldstad.
Carte des extensions glaciaires du Ruwenzori (versant congolais). Union Géogr. Int., Comm. de Géomorph. Périglaciaire, carte mondiale. Publication avec texte dans le Bulletin du Périglaciaire (Pologne), 1960.
De fossiele mensen in Afrika. Inaugurale rede uitgesproken bij het aanvaarden van de leerstoel voor Paleontologie, Universiteit te Gent, Natuurwet. Tijdschrift, 41, 1959, blz. 205-214, 5 xg.
Le Paléolithique aux abords d'Ishango. Institut des Parcs Nationaux du Congo. Mission J. de Heinzelin de Braucourt 1950, fasc. VI (in druk).
Cartes des lacs de Kitandara et du Visoke. In: G. DE HEINZELIN DE BRAUCOURT, Étude chimique des lacs d'altitude de Ruwenzori et du Visoke, Parcs nationaux du Congo belge, Exploration du Parc national Albert, 2^e série (in druk).
Marien Midden Pleistoceen in West-Vlaanderen (met R. TAVERNIER). Natuurwetensch. Tijdschrift (in druk).
Excursie op 29 april 1961 in de bouwwerken van het zesde havendok, Antwerpen. Geologische Genootschap K.V.I.V.
Excursie op 2-3 mei 1961 in het Antwerpse, Brabant en Vlaanderen. Utrechtse geologen (polycopie).
Comments on H. L. Movius paper on Radiocarbon dates and Upper Palaeolithic Archaeology in Central and Western Europe. Current Anthropology (in druk).
Livret-guide des excursions. 2^e symposium over het Neogeen van het Noord Zee Bekken. Universiteit te Gent, 31 mei-6 juni 1961.
Estimation de la durée du Pléistocène. 2^e symposium over het Neogeen van het Noord Zee Bekken (in druk).

Manuel de typologie des industries lithiques. Patrimonium van het Kon. Belg. Inst. Natuurwet. (in druk).

Conditions paléocéologiques du Rift Lac Albert-Lac Edouard. Données nouvelles. Symposium Wenner-Gren Burg Wartenstein, 9-22 juli 1961.

Chronologie absolue du Pleistocène supérieur. État de la question. Symposium Wenner-Gren Burg Wartenstein, 9-22 juli 1961.

Le Néogène du Bassin de la Mer du Nord. De wetenschappelijke beweging in België, Belgisch verbond der wetenschappelijke verenigingen (in druk).