



Annie Valérie DHONDT

1942-2006

Annie Dhondt, Afdelingshoofd Fossiele Invertebraten aan het Koninklijk Belgisch Instituut voor Natuurwetenschappen (K.B.I.N., Brussel), is op 1 september 2006 te Jette overleden. Ze was wereldwijd bekend en gewaardeerd voor haar fundamenteel onderzoek van de Inoceramidae, een van de belangrijkste molluskengroepen voor de stratigrafie van het Krijt en voor haar studies over de paleobiogeografie van Krijt Mollusken. Sedert 1986 was ze hoofdredacteur van de reeks Aardwetenschappen van het Bulletin van het K.B.I.N., een taak die ze uiterst professioneel en met enorme toewijding ter harte nam.

Annie Dhondt, chef de la Section Invertébrés Fossiles à l'Institut royal des Sciences naturelles de Belgique (I.R.Sc.N.B., Bruxelles), est décédée le 1 septembre 2006 à Jette. Elle était mondialement connue et appréciée pour ses recherches approfondies sur les inocérames, fossiles d'importance primordiale dans la stratigraphie crétacée et ses études sur la paléobiogéographie des mollusques crétacés. Dès 1986 elle était rédacteur en chef de la série Sciences de la Terre du Bulletin de l'I.R.Sc.N.B., une tâche qu'elle prenait à cœur avec une grande compétence et dévouement.

Sommige collega's kent men zo lang en zo goed, dat ze uiteindelijk deel gaan uitmaken van het decor van het Instituut. Dit is zo met Annie Dhondt. Ik ontmoette haar in het begin van de jaren zestig, op een of andere vergadering van de «Belgische Jeugdbond voor Natuurstudie» (BJN). Het is niet zonder belang haar biografie te beginnen met een verwijzing naar deze vereniging die toen amper enkele honderden jongeren tussen 13 en 25 jaar telde, met interesse voor een brede waaier van natuurhistorische onderwerpen, zoals ornithologie, plantkunde, hydrobiologie, paleontologie... Het is namelijk in deze vereniging, die niet minder dan vier van haar collega's wetenschappers op het Instituut leverde, en evenveel aan de Nationale Plantentuin van België, dat zij haar eerste naturalistische interesses ontwikkelde. Haar broer André verdiepte er zich in ornithologie, en bouwde in deze richting een academische loopbaan uit. Haar vader was professor geschiedenis aan de Universiteit Gent en haar moeder, die haar overleefd heeft, was eveneens historica. Wellicht ligt deze familiale omgeving ook voor een deel aan de oorsprong van haar gedrevenheid voor de paleontologie, de geschiedenis van de natuur?

Annie Dhondt startte haar academische loopbaan aan de Universiteit Gent, in het laboratorium van Prof. Jean de Heinzelin, met een licentiaatsverhandeling over de Pectinidae van het Maastrichtien uit het typegebied en uit België (1965). Voor haar doctoraatsthesis verruimde zij dit onderwerp in sterke mate, voornamelijk aan de hand van de verzamelingen van het Instituut, waar Maxime Glibert toen de afdeling Mesozoïsche en Cenozoïsche invertebraten leidde. Ze vervoegde het kader van het Instituut vanaf 1968, en werkte er haar hele loopbaan. In 1990 werd ze er Hoofd van de Afdeling Fossiele Invertebraten.

In 1972, toen ze een «Postdoctoral Fellowship in Evolutionary and Systematic Biology» van het Smithsonian Institution - Washington D.C. kreeg, werkte ze twee opeenvolgende jaren in het laboratorium van Erle Kaufman, samen met Norm Sohl en andere Europese wetenschappers (Heinz Kollman, Jiri Krij, Jake Hancock en Jim Kennedy). Dit was werkelijk avantgardistisch, in een tijd waar vele Europese paleontologen zich weinig verplaatsten en vaak iets te geïsoleerd in een strikt regionaal kader werkten. Het is ook de kiem geweest voor haar grote openheid naar buitenlandse collega's toe, die steeds weer haar

oprechte gastvrijheid mochten ondervinden tijdens hun verblijf in België. Een onlangs gepubliceerde foto in het gedenkboek «Jack Hancock» (*Proceedings of the Geologist's Association*, 2006, vol. 117-2, p.126) is er een aandenken aan. Die gastvrijheid was trouwens niet alleen voor buitenlandse gasten weggelegd. In de jaren dat haar gezondheid het toeliet nodigde ze, minstens één maal per jaar, alle collega's die ze regelmatig op het Instituut frequenteerde op een etentje bij haar thuis uit, en ...koken kon ze! Joviaal en rad van tong, zo zal Annie best herinnerd worden, met haar hoge echoënde stem als deel van het akoestische decor van het Instituut. 's Morgens bij mijn aankomst op de gang van de Paleontologie kon ik vaak van op afstand horen dat collega Dhondt aanwezig was, zonder een glimp van haar opgevangen te hebben.

De gegevens uit haar doctoraat en van haar verblijf in Washington werden verwerkt in een reeks belangrijke monografieën over de Pectinidae uit het Krijt, die van 1971 tot 1977 in de Bulletin en de Verhandelingen van het Instituut werden gepubliceerd. Daarna spitste ze zich vooral toe op de Inoceramidae, een van de belangrijkste molluskengroepen voor de stratigrafie van het Krijt, en op de paleobiogeografie van Krijt Mollusken. Zij reisde graag, en had toegang tot de collecties van de belangrijkste musea van Europa, Amerika en de voormalige Sovjetunie. Ze sprak trouwens, naast een viertal andere talen, ook vloeiend Russisch. Ook nam ze het goede beheer en de ontwikkeling van de paleontologische verzamelingen in dit land, dat zo lang tot een vrijwel volledige isolatie gedoemd was, erg ter harte. Haar Russische collega's hebben dit bijzonder gewaardeerd en honoreerden haar in 1999 met de «Medaille Peter de Grote» voor hulp aan de ontwikkeling van Wetenschappen en Economie in Rusland. Tot op het einde van haar leven verbleef ze elk jaar een maand in de Krim, aan het

centrum voor geologische studies van de Universiteit van Moskou waar ze samen met Russische collega's de zomercursus voor de studenten verzorgde.

Ze hield eraan om deel te nemen aan vrijwel alle internationale colloquia en excursies over paleontologie en stratigrafie van het Krijt. Veelal speelde ze er een belangrijke rol in de besluitvormende comités en in 1995 organiseerde ze te Brussel het tweede Symposium over de «Grenzen van de Krijt etages». Van dit colloquium gaf ze eveneens de «Proceedings» uit. Dit brengt ons bij een ander luik van haar activiteiten, één die haar bijzonder veel energie vergde: van 1986 tot 2006, het jaar van haar overlijden, verzekerde zij de redactie van de serie "Aardwetenschappen" van het Bulletin van het Koninklijk Belgisch Instituut voor Natuurwetenschappen. Ze deed het met grote zorg, stelde hoge kwaliteitseisen, en tolereerde niet het minste slordige taalgebruik, tot ergernis van sommige auteurs. Maar een eerlijk oordeel lag haar altijd nauw aan het hart. Bovendien slaagde ze er steeds in alles binnen de gestelde termijn te laten verschijnen.

Annie had een onwaarschijnlijk sterk geheugen, wat haar een charmante wanorde in de organisatie van haar twee uiterst ruime bureaus toeliet, die aan sommige patronen van chaotische sedimentatiesystemen in de Apennijnen deed denken. We waren ten slotte onder geologen! Door dit vrijwel feilloos geheugen heeft Annie blijkbaar nooit de behoefte gevoeld om de lijst van haar gepubliceerde werken nauwgezet bij te houden. De lijst die hier volgt, werd samengesteld door Etienne Steurbaut en Adriano Vandersypen aan de hand van diverse documenten en bronnen. We hopen dat ze volledig is, doch wat de abstracts betreft zijn we er absoluut niet zeker van.

Dirk Nolf
Departement Paleontologie

Version française

Il est des personnes que l'on connaît depuis si longtemps qu'elles finissent par faire partie du décor de l'Institut. C'est le cas d'Annie Dhondt. Je fis la connaissance d'Annie au début des années soixante, à quelque réunion du "Belgische Jeugdbond voor Natuurstudie" (BJN). Et il n'est pas sans intérêt de commencer sa biographie en mentionnant cette société qui réunissait alors tout au plus quelques

centaines de jeunes gens de 13 à 25 ans, s'intéressant à un large éventail de sujets d'histoire naturelle tels que l'ornithologie, la botanique, l'hydrobiologie, la paléontologie... C'est dans cette société, dont sont issus quatre de ses collègues scientifiques de l'Institut royal des Sciences naturelles et autant du cadre du Jardin Botanique national, qu'elle développa ses premiers intérêts naturalistes. Son frère cadet André s'y intéressa à l'ornithologie et continua une carrière académique dans cette discipline. Son père était

professeur d'histoire à l'Université de Gand et sa mère, qui lui survécut, est également historienne. Peut être ce milieu familial est-il pour un peu à l'origine de son engouement pour la paléontologie, histoire de la nature?

C'est à l'Université de Gand, au laboratoire du Professeur Jean de Heinzelin, qu'elle entama sa carrière scientifique, avec une thèse de licence sur les pectinidés du Maastrichtien de la localité-type et de Belgique (1965). Pour sa thèse de doctorat (1970), elle élargit fortement le sujet qui fut surtout élaboré à partir des collections de l'Institut, où Maxime Glibert était alors en charge de la section des invertébrés mésozoïques et cénozoïques. Elle fut intégrée dans le cadre de l'Institut à partir 1968 ou elle continua toute sa carrière et devint Chef de la Section des invertébrés fossiles en 1990.

Ayant obtenu un "Postdoctoral Fellowship in Evolutionary and Systematic Biology" du Smithsonian Institution, Washington DC, USA, elle partit à Washington DC en 1972, où elle travailla pendant deux ans au laboratoire d'Erle Kaufman, en compagnie de Norm Sohl et de plusieurs scientifiques Européens (Heinz Kollmann, Jiri Krij, Jake Hancock et Jim Kennedy). C'était une attitude d'avant-garde, à une époque où la plupart des paléontologues européens se déplaçaient peu et travaillaient parfois un peu trop isolés dans leur cadre régional. Il lui en est toujours resté une grande ouverture d'esprit envers les collègues étrangers qui ont tous pu ressentir sa généreuse hospitalité lors de leur passage en Belgique. Une photo récemment (2006) publiée dans le volume de commémoration "Jake Hancock" (*Proceedings of the Geologist's Association* vol. 117-2, p.126) en fournit la preuve. Cette hospitalité ne se limitait d'ailleurs pas aux visiteurs de passage; du temps où sa santé le permettait, elle avait l'habitude de réunir au moins une fois par an tous ses collègues qu'elle fréquentait régulièrement à l'Institut pour un bon petit gueuleton dans sa propre maison et elle cuisinait bien! Elle était de nature joviale et loquace. Sa haute voix sonore faisait également partie du décor acoustique de l'Institut. Le matin, en arrivant, il m'est souvent arrivé de l'entendre bien avant que de l'avoir vue.

Des données de sa thèse de doctorat et de son séjour à Washington sont issues une série d'importantes monographies sur les pectinidés crétacés, publiées dans le Bulletin et les Mémoires de l'Institut entre 1971 et 1977. Puis, son intérêt s'est surtout porté sur les inocérames, fossiles d'importance primordiale dans la stratigraphie crétacée et sur

la paléobiogéographie des mollusques crétacés. Elle se déplaçait volontiers et étudia des fossiles dans la plupart des musées importants d'Europe, d'Amérique, et de l'ancienne Union soviétique; elle parlait d'ailleurs le Russe avec grande facilité, parmi tant d'autres langues. Aussi prenait-elle à cœur la mise en valeur des collections et le développement de la paléontologie de ce pays si longtemps condamné à un isolement quasi total. La gratitude de ses collègues russes en témoigne par l'attribution de la "Médaille Pierre le Grand" pour l'aide au développement de la Science et de l'Economie en Russie, qu'elle reçut en 1999. Jusqu'aux dernières années de sa vie, pour autant que sa santé le permettait encore, elle prenait plaisir à passer chaque année un mois en Crimée, dans le centre pour études géologiques de l'Université de Moscou, parmi des collègues et étudiants russes.

Elle tenait à cœur de participer à quasiment tous les colloques et excursions internationaux ayant trait à la paléontologie et la stratigraphie du Crétacé. Elle y jouait souvent un rôle important dans les comités et organisa en 1995, à Bruxelles, le deuxième symposium sur les limites des étages crétacés. Elle en édita également les "Proceedings". Ainsi, en sommes-nous venus à une autre facette de ses activités qui lui demanda tant d'énergie: la Série "Sciences de la Terre" du Bulletin de l'Institut royal des Sciences naturelles de Belgique, dont elle fut la rédactrice de 1986 jusqu'en 2006, l'année de sa mort. Elle le faisait rigoureusement, ne tolérant point de faiblesses ou de relâchement linguistique, parfois au grand dam de certains auteurs. Mais elle prenait toujours soin d'avoir un jugement correcte. Elle observait également un respect rigoureux des délais de parution.

Ayant toujours eu la mémoire sans faille, Annie se permettait volontiers un certain désordre dans l'organisation de ses deux immenses bureaux, ce qui leur conféra un décor haut en couleur, rappelant certains systèmes de sédimentation chaotique de l'Apennin. Somme toute, on était entre géologues! A cause de cette mémoire sans faille, Annie n'a jamais vraiment ressenti le besoin de compléter la liste de ses travaux de façon rigoureuse. C'est pourquoi celle fournie ci-après a été constituée par Etienne Steurbaut et Adriano Vandervypen à partir de divers documents épars. Nous l'espérons complète, mais pour les abstracts, ne l'osons affirmer avec trop de conviction.

Dirk Nolf
Departement Paleontologie

English version

There are people whose presence is so familiar that finally, they become an integral part of the Institute's environment. This is the case of Annie Dhondt. I first met Annie in the beginning of the sixties, at a meeting of the "Belgische Jeugdbond voor Natuurstudie" (BJN). It is interesting to start her biography mentioning this Society, which, at the time, united some hundred 13 to 25-year-old people, who were interested in a large scope of natural history items, such as ornithology, botany, hydrobiology, paleontology... In this small society that delivered four of her scientific colleagues at the Royal Belgian Institute of Natural Sciences, and the same number at the National Botanic Garden, she developed her first interests in natural history. Her younger brother André specialized in ornithology and developed an academic career in this field. Her father was professor of history at the University of Gent, and her mother, who survives her, was also an historian. Maybe this family background was somewhere at the origin of her interests in paleontology, the history of nature?

Annie started her scientific career at the University of Gent, within the team of Prof. Jean de Heinzelin, preparing a master thesis on the Maastrichtian pectinids from the type area and from Belgium (1965). For her PhD thesis, she widened the scope of the subject, essentially concentrating on the collections of the Institute where at that time Maxime Glibert was curator of the section of Mesozoic and Cenozoic invertebrates. In 1968, she joined the staff of the Institute where she continued her career and, in 1990, became head of the Section of Invertebrate Fossils.

In 1972, Annie obtained a "Postdoctoral Fellowship in Evolutionary and Systematic Biology" at the Smithsonian Institution - Washington D.C., where she worked subsequently for about two years in the Laboratory of Erle Kaufmann, together with Norm Sohl and several other European scientists (Heinz Kollmann, Jiri Krij, Jake Hancock and Jim Kennedy). With this kind of research she was ahead of her time, as at that time most European paleontologists were not used to travel and worked often quite isolated in their regional areas. This stay also gave birth to her everlasting openness and generosity towards foreign colleagues, who always felt her kind hospitality when coming to Belgium. A recent (2006) photograph published in the memorial volume "Jake Hancock" (*Proceedings of the Geologist's Association* vol. 117-2, p.126) provides a nice illustration of this.

Her hospitality was certainly not limited to foreign visitors. Once a year, as long as her health allowed it, she used to invite at her home all the colleagues she regularly met at the Institute for a good meal, proving how excellent her cooking was! Jovial and loquacious, that is how we want Annie to be remembered, with her sharp echoing voice as part of the acoustics of the Institute. In the morning when I entered the corridor of the Paleontology department I often heard the presence of colleague Dhondt, without even having seen her.

From her PhD and subsequent work at Washington came forth a series of important monographs on Cretaceous pectinids, published between 1971 and 1977 in the Bulletin and the Memoirs of the Institute. Later on, she focused mainly on inoceramids, a fossil mollusk group of primary importance to Cretaceous stratigraphy, and on the paleobiogeography of Cretaceous mollusks. She was fond of traveling and studied fossils in most of the important museums in Europe, North America and the former Soviet Union. Among many other languages, she fluently spoke Russian, and was very interested in the curation of collections and the development of paleontology in the latter country, that for such a long time had been condemned to nearly complete isolation. In 1999, she received the "Peter the Great Award" for contributing to the development of Science and Economy in Russia, as token of gratitude from her Russian colleagues. Until her last years, so far as her health allowed, she took pleasure in her yearly stay of about one month in the Crimea, at the center of geological studies which the Moscow University maintained there, where, together with Russian colleagues, she assisted in the summer school for students.

She enjoyed participating in international colloquia and field trips dealing with Cretaceous paleontology and stratigraphy, where she often played an important role in the ruling committees. In 1995, she organized in Brussels the "Second Symposium on Cretaceous Stage Boundaries" and also edited the Proceedings of that meeting. This takes us to another topic of her activities, one that required a lot of energy: the edition of the series "Earth Sciences" of the Bulletin of the Institute, that she supervised from 1986 until her early death in 2006. She did it rigorously, without any tolerance for weakness or for linguistic neglect, to great irritation of certain authors, but always with the care of a correct judgment in mind, and a rigorous respect for publication deadlines.

Annie was gifted with an exceptionally strong memory, allowing her a charming disorder in the organization of her two spacious offices, which

reminded of some chaotic sedimentation patterns in the Apennine Mountains. But no problem, we were among geologists, weren't we? This almost unfailing memory is one of the reasons that she never felt the need to keep an updated list of her published papers. The bibliographic list below is as complete as can

be hoped for, based on the available documents and compiled by Etienne Steurbaut and Adriano Vandersypen.

Dirk Nolf
Departement Paleontologie

Short Curriculum vitae

DHONDT, Annie V. J.

Born in Gent on 4 January 1942

Passed away in Jette on 1 September 2006

University studies

08.07.1965: Master in Zoology, Rijksuniversiteit Gent (RUGent).

13.07.1966: "aggregaat Hoger Secundair Onderwijs", biology, Rijksuniversiteit Gent.

03.03.1970: Doctor of Sciences, Rijksuniversiteit Gent.

Scientific career

01.10.1965-31.07.1966:	assistant, full time ad interim, "Laboratorium voor Paleontologie", RUGent.
01.01.1966-31.08.2006:	scientific collaborator at the "Koninklijk Belgisch Instituut voor Natuurwetenschappen (KBIN)", Brussels.
01.10.1966-30.09.1967:	research assistant (navorsingsstagiair), National Fund for Scientific Research (NFWO), Brussels.
01.10.1967-31.05.1968:	research assistant (aspirant), NFWO, Brussels.
01.06.1968-30.11.1969:	research assistant (attaché met mandaat), KBIN, Brussels.
01.12.1969-31.03.1970:	research assistant, KBIN, Brussels.
01.04.1970-30.11.1975:	postdoctoral fellow (e.a. assistent), KBIN, Brussels.
01.10.1972-30.09.1973:	postdoctoral fellowship in Evolutionary and Systematic Biology, Smithsonian Institution, Washington DC, USA.
01.12.1975-31.07.1989:	project leader (werkleider), KBIN, Brussels.
1976-1980:	guest-lecturer Palaeontology, 1st license Zoology, Universitaire Instelling Antwerpen (U.I.A.).
01.08.1989-31.08.2006:	Head of Section, Fossil Invertebrates, KBIN, Brussels.
01.11.1993-30.09.1999:	part-time lecturer U.I.A. "Paleontologie der Dieren".

Research interests and activities

Systematic, biostratigraphic, palaeoecologic and palaeobiogeographic research of Cretaceous Bivalves (Mollusca), with special focus on the Pteriomorphia and on the fauna of the Maastrichtian stratotype.

Editor-in-Chief of the "Bulletin van het Koninklijk Belgisch Instituut voor Natuurwetenschappen (Aardwetenschappen) – Bulletin de l'Institut royal des Sciences naturelles de Belgique (Sciences de la Terre)" from 1986 until 2006.

Part-time lecturer University of Antwerp (U.I.A.): 01.11.1993-30.09.1999.

Member and Adjunct-Secretary of the Scientific Council of the Royal Belgian Institute of Natural Sciences: 1997-2004.

Secretary and Vice-Chairman of the Subcommission on Cretaceous Stage Boundaries, International Commission of Stratigraphy, IUGS: 1996-2004.

Member of the “Conseil du Groupe français du Crétacé”: 1994-2000.

Vice-Chairman of the Subcommission on Cretaceous Stratigraphy, International Commission of Stratigraphy, IUGS : 1997-2006.

Co-organisator: Workshop Coniacian – Santonian Boundary voor Subcommission of Cretaceous Stratigraphy, 13-17 september, 2002, Bilbao, Spanje.

Organisator Academic Session Pierre Bultynck, 22.11.03, KBIN.

Honorifics, distinctions and awards

14.12.1968: laureate of the Royal Flemish Academy of Sciences, Letters and Fine Arts of Belgium, Class of Sciences.

19.12.1972: “Award Baron van Ertborn”, Royal Academy of Sciences, Letters and Fine Arts of Belgium, Class of Sciences.

06.06.1973: Certificate of Academic Achievement as a Smithsonian Fellow in the Program in Evolutionary and Systematic Biology, Smithsonian Institution, Washington DC, USA.

27.07.1979: “Diplôme des cours techniques secondaires inférieurs, section langues, spécialité Russe”, Institut de Langue Russe de l’Association Belgique-URSS pour l’Amitié et la Coopération.

02.02.1989: “Toelating tweetalig kader - bewijs van Taalkennis, voldoende kennis van het Frans, Vast Secretariaat voor Werving van het Rijkspersoneel”.

01.01.1994: member of the “Beirat” of the “Paläontologische Gesellschaft”.

01.01.1994: member of the “Conseil du Groupe français du Crétacé”.

01.11.1994: Secretary of the Subcommission on Cretaceous Stratigraphy, International Commission of Stratigraphy, IUGS.

1999: Medal “Peter the Great” awarded for her help in the development of science and economy of Russia by the Moscow International Academy of Natural Sciences.

Publications

Refereed papers

DHONDT, A., 1967. Het Fossielhoudend Ieperiaan van Merelbeke. 3. Mollusken. *Natuurwetenschappelijk*

Tijdschrift, **48**: 218-220.

DHONDT, A.V., 1971. Revision of *Eniolium*, *Propeamussium* (Amusiidae) and *Sydefncyclonema* (Pectinidae, Bivalvia, Mollusca) of the European boreal Cretaceous. *Bulletin Institut royal des Sciences naturelles de Belgique*, **47** (32): 1-95.

DHONDT, A.V., 1972. Systematic Revision of the Chlamydinae (Pectinidae, Bivalvia, Mollusca) of the European Cretaceous. Part 1. *Camponectes*. *Bulletin Institut royal des Sciences naturelles de Belgique, Sciences de la Terre*, **48** (3): 1-60.

DHONDT, A.V., 1972. Systematic Revision of the Chlamydinae (Pectinidae, Bivalvia, Mollusca) of the European Cretaceous. Part 2. *Lyropecten*. *Bulletin Institut royal des Sciences Naturelles de Belgique, Sciences de la Terre*, **48** (7): 1-81.

DHONDT, A.V., 1973. Systematic Revision of the Chlamydinae (Pectinidae, Bivalvia, Mollusca) of the European Cretaceous. Part 3. *Chlamys* and *Mimachlamys*. *Bulletin Institut royal des Sciences naturelles de Belgique, Sciences de la Terre*, **49** (1): 1-134.

DHONDT, A.V., 1973. Systematic Revision of the subfamily Neitheinae (Pectinidae, Bivalvia, Mollusca) of the European Cretaceous. *Mémoires de l’Institut royal des Sciences Naturelles de Belgique*, **176**: 1-101.

DHONDT, A.V., 1976. Systematic Revision of the Chlamydinae (Pectinidae, Bivalvia, Mollusca) of the European Cretaceous. Part 4. *Merklinia*. *Bulletin Institut Royal des Sciences naturelles de Belgique, Sciences de la Terre*, **51** (7): 1-38.

DHONDT, A.V., 1979. *Tenuipteria geulemensis* (Mollusca, Bivalvia), an inoceramid species from the Upper Maastrichtian of the Sint Pietersberg area, The Netherlands. *Annales Société royale zoologique de Belgique*, **108**: 141-149.

DHONDT, A.V., 1981. Repartition des Bivalves (sans Inocérames ou Rudistes) dans le Crétacé moyen. *Cretaceous Research*, **2**: 307-318.

DHONDT, A.V., 1982. Bivalvia (Mollusca) from the Maastrichtian in Hemmoor and their palaeobiogeographical affinities. *Geologisches Jahrbuch*, A, **61**: 73-107.

DHONDT, A.V., 1983. Inoceramids and Maastrichtian Biostratigraphy. *Newsletter on Stratigraphy*, **12**: 43-53.

DHONDT, A.V., 1983. Campanian and Maastrichtian Inoceramids: a Review. *Zitteliana*, **10**: 689-701.

KELLY, S.R.A., DHONDT, A.V. & ZAKHAROV, V.A., 1984. *Boreionectes* Zakharov, 1985 (Bivalvia: Pectinidae) - a synonym of *Maclearnia* (Crickmay, 1930). *Journal of Paleontology*, **58**: 109-114.

DHONDT, A.V., 1984. An inoceramid-like limid of Late Maastrichtian Age from Maastricht. *Bulletin Institut royal*

- des Sciences naturelles de Belgique, Sciences de la Terre*, **55** (3): 1-10.
- DHONDT, A.V., 1984. The unusual Cenomanian Oyster *Pycnodonte biauriculatum*. *Geobios, Mémoire spécial*, **8**: 53-61.
- DHONDT, A.V., 1984. Some Spanish Cretaceous Bivalves. *Quadernos Geología Iberica*, **8**: 847-865.
- DHONDT, A.V., 1985. Les Bivalves et la Transition Crétacé Tertiaire. In: Le Passage Mésozoïque-Cénozoïque. Point de vue paléontologique. *Bulletin de la Section des Sciences, Comité des Travaux historiques et scientifiques*, **6**: 85-86.
- DHONDT, A.V., 1985. Bivalves ptériomorphes du Sénonien dans le Bassin Parisien et le sud-ouest de la France. *Géologie Méditerranéenne*, **10**: 213-218.
- DHONDT, A.V., 1985. Late Cretaceous Bivalves from the AIO Exposures in Northern Aquitaine. *Cretaceous Research*, **6**: 33-74.
- DHONDT, A.V., 1985. Maxime Glibert (1905-1984). *Annales Société royale zoologique de Belgique*, **115**: 255-258.
- GROUPE A 10, 1985. Le Sénonien Charentais du chantier de l'autoroute «l'Aquitaine». Apports biostratigraphiques. *Géologie Méditerranéenne*, **10**: 31-39.
- KELLY, S.R.A., DHONDT, A.V. & ZAKHAROV, V.A., 1986. *Mclearnia* CRICKMAY, 1930 (Bivalvia: Pectinidae). *Journal of Paleontology*, **60**: 191.
- DHONDT, A.V., 1987. Bivalves from the Hochmoos Formation (Gosau-Group, Oberösterreich, Austria). *Annalen des Naturhistorischen Museums Wien*, **88 A**: 41-101.
- DHONDT, A.V. & JAGT, J.W.M., 1987. Bivalvia uit de Kalksteen van Vijlen in Hallembaye (België). *Grondboor en Hamer*, **41**: 79-90.
- DHONDT, A.V. & DIENI, I., 1988. Early Cretaceous Bivalves of Eastern Sardinia. *Memorie di Scienze Geologiche*, **40**: 1-97.
- DHONDT, A.V. & DIENI, I., 1989. The Sardinian Early Cretaceous Bivalves and their Paleobiogeographic Affinities. In: J. WIEDMANN (Ed.), *Cretaceous of the Western Tethys*, p. 281-297, Stuttgart.
- DHONDT, A.V., 1989. Cretaceous inoceramid biogeography - a review. *Terra abstracts*, **1** (1): 245.
- DHONDT, A.V., 1989. La Société malacologique de Belgique 1863-1902. *Annales de la Société royale zoologique de Belgique*, **119**: 139-153.
- DHONDT, A.V. & JAGT, J.W.M., 1989. Upper Cretaceous *Liopistha* species in north western Europe. *Bulletin Institut royal des Sciences naturelles de Belgique, Sciences de la Terre*, **58**: 187-197.
- DHONDT, A.V., 1990. Late Cretaceous *Limea* (*Pseudolimea*) species of Europe. *Bulletin Institut royal des Sciences naturelles de Belgique, Sciences de la Terre*, **59**: 105-125.
- DHONDT, A.V. & DIENI, I., 1990. Unusual inoceramid-spondylid association from the Cretaceous Scaglia Rossa of Passo del Brocon (Trento, N. Italy) and its palaeoecological significance. *Memorie Scienze geologiche*, **42**: 155-187.
- DHONDT, A.V. & DIENI, I., 1991. Rudist-associated Cretaceous Bivalves. In: KOTAKA, T. et al. (Ed.) *Shallow Tethys 3. Proceedings of the International Symposium on Shallow Tethys 3*, Sendai, Japan / 20-23 September 1990: 193-200.
- FELDMANN, R.M. & DHONDT, A.V., 1991. The Van Straelen Decapod collection in the Institut Royal des Sciences naturelles de Belgique. *Journal of Paleontology*, **65**: 514-515.
- DHONDT, A.V., 1992. Palaeogeographic distribution of Cretaceous Tethyan non-rudist Bivalves. *Schriftenreihe der Erdwissenschaftlichen Kommissionen, Österreichische Akademie der Wissenschaften*, **9**: 75-94.
- DHONDT, A.V., 1992. Cretaceous inoceramid biogeography: a review. *Palaeogeography, Palaeoclimatology, Palaeoecology*, **92**: 217-232.
- DHONDT, A.V. & DIENI, I., 1992. Non-rudistid Bivalves from Cretaceous rudist formations. *Geologica Romana*, **28**: 211-218.
- DHONDT, A.V., 1993. Upper Cretaceous bivalves from Tercis, Landes, SW France. *Bulletin Institut royal des Sciences naturelles de Belgique, Sciences de la Terre*, **63**: 211-259.
- HANCOCK, J.M., PEAKE, N.B., BURNETT, J., DHONDT, A.V., KENNEDY, W.J. & STOKES, R.B., 1993. High Cretaceous biostratigraphy at Tercis, south-west France. *Bulletin Institut royal des Sciences naturelles de Belgique, Sciences de la Terre*, **63**: 133-148.
- DHONDT, A.V. & DIENI, I., 1993. Non-rudistid bivalves from Late Cretaceous rudist formations of NE Italy (Col dei Schiosi and Lago di S. Croce areas). *Memorie Scienze geologiche*, **45**: 165-241.
- MALCHUS, N., DHONDT, A.V. & TROEGER, K.-A., 1994. Upper Cretaceous bivalves from the Glauconie de Lonzée near Gembloux (SE Belgium). *Bulletin Institut royal des Sciences naturelles de Belgique, Sciences de la Terre*, **64**: 109-149.
- JAGT, J.W.M., DECKERS, M., DHONDT, A.V., DORTANGS, R.W., FELDER, P.J., FELDER, W.M., JÄGER, M., KEUTGEN, N., KUYPERS, M., MICHELS, G., REYNEDERS, J., SIMON, E., VAN DER HAM, R., VAN KNIPPENBERG, P. & VAN NEER, R., 1995. Preliminary report of field work at Altembroeck (NE Belgium, Early Maastrichtian). *Service Géologique de Belgique, Professional Paper*, 1995/1, **276**: 1-20.
- JAGT, J.W.M., KENNEDY, W.J., BURNETT, J.A., CHRISTENSEN,

- W.K. & DHONDT, A.V., 1995. Santonian macrofauna and nannofossils from northeast Belgium. *Bulletin de l'Institut royal des Sciences naturelles de Belgique, Sciences de la Terre*, **65**: 127-137.
- DHONDT, A.V. & DIENI, I., 1996. Synecology of an unusual Late Cretaceous inoceramid-spondylid association from Northern Italy. *Annali del Museo civico Rovereto, Sezione: Archeologia, Scienze naturali*, **11**: 327-338.
- RAWSON, P.F., DHONDT, A.V., HANCOCK, J.M. & KENNEDY, W.J. (editors), 1996. Proceedings "Second International Symposium on Cretaceous Stage Boundaries" Brussels 8 - 16 September, 1995. *Bulletin de l'Institut royal des Sciences naturelles de Belgique, Sciences de la Terre*, **66** Supplement: 1-117.
- DHONDT, A.V., NAIDIN, D.P., LEVINA, A.P. & SIMON, E., 1996. Maastrichtian faunas from the Turgay Strait (northern Kazakhstan). *Mitteilungen Geologisch-Paläontologisches Institut Universität Hamburg*, **77**: 49-65.
- DHONDT, A.V. & JAGT, J.W.M., 1997. Late Cretaceous macrofauna from the Hautes Fagnes area (NE Belgium). *Annales de la Société géologique de Belgique*, **119** (1): 39-53.
- JAILLARD, E., BENGTSON, P., DHONDT, A.V., LAUBACHER, G., BULOT, L.G. & ROBERT, E. 1997. Revision estratigrafica del Cretacico superior del noroeste Peruano. Datos preliminares, consecuencias tectonicas. IX Congresso Peruano de Geologia. Societa geologica Peru. Vol. Especial, **1**: 327-330, Lima.
- JAILLARD, E., BULOT, L.G., ROBERT, E., DHONDT, A.V., VILLAGOMEZ, R., RIVADENEIRA, M. & PAT, M., 1997. La trangresion del Cretaceo inferior en el margen andino (Peru y Ecuador). IX Congresso Peruano de Geologia, Societa geologica Peru, Vol. Especial, **1**: 331-335, Lima.
- MALCHUS, N., DHONDT, A.V., TROEGER, K. A. & CHRISTENSEN, W. K., 1997. The «Glauconie de Lonzée» (?Coniacian-Santonian) near Gembloux (SE Belgium), part I: Sedimentology, biostratigraphy, palaeoecology and -biogeography. *Mitteilungen Staatliches Institut geologisch-paläontologischen Institut Hamburg*, **77**: 403-422.
- DHONDT, A.V., 1998. Bivalven. In: Fossielen van de St. Pietersberg (Limburgnummer 9b). *Grondboor & Hamer*, **52** (4/5): 110-113.
- BOLOTOV, S.N. & DHONDT, A.V., 1999. A new find of *Monotis* Bronn, 1830 (Monotidae, Bivalvia) from the Bodrak Valley (Upper Crimea). *Vestnik Moskovskogo universiteta, Serija 4 : Geologija*, 1999, **4**: 71-74 (in Russian).
- BUSSON, G., DHONDT, A., AMEDRO, F., NERAUDAU, D. & CORNEE, A., 1999. La grande transgression du Cénomanien supérieur-Turonien inférieur sur la Hamada de Tinrhert (Sahara algérien) : datations biostratigraphiques, environnement de dépôt et comparaison d'un témoin épocratique avec les séries contemporaines à manière organique du Maghreb. *Cretaceous Research*, **20**: 29-46.
- CECCA, F., DHONDT, A.V. & BOGDANOVA, T.N., 1999. The Aptian stratigraphy of the southern Tuarkyr (NW Turkmenistan, Central Asia). *Rivista Italiana di Paleontologia e Stratigrafia*, **105**: 377-396.
- DHONDT, A.V., 1999. Upper Maastrichtian bivalve faunas from the Crimea, Maastricht, and Mangyshlak. *Bulletin de l'Institut royal des Sciences naturelles de Belgique, Série Sciences de la Terre*, **69**, Supplement A: 55-65.
- DHONDT, A.V. & ALEKSEEV, A. S. (editors). 1999. D.P. Naidin Festschrift (INTAS 94-1414). *Bulletin de l'Institut royal des Sciences naturelles de Belgique, Série Sciences de la Terre*, **69**, Supplement A: 1-178.
- DHONDT, A.V., MALCHUS, N., BOUMAZA, L. & JAILLARD, E., 1999. Cretaceous oysters from North Africa : origin and distribution. *Bulletin de la Société géologique France*, **170**: 67-76.
- JAILLARD, E., LAUBACHER, G., BENGTSON, P., DHONDT, A.V. & BULOT, L.G., 1999. Stratigraphy and evolution of the Cretaceous forearc Celica-Lancones basin of southwestern Ecuador. *Journal of South American Earth Sciences*, **12**: 51-68.
- ROBASZYNSKI, F., GONZALEZ DONOSO, J.M., LINARES, D., AMEDRO, F., CARON, M., DUPUIS, C., DHONDT, A.V., & GARTNER, S., 2000. Le Crétacé supérieur de la région de Kalaat Senan, Tunisie centrale. Litho-biostratigraphie intégrée: zones d'Ammonites, de foraminifères planctoniques et de nannofossiles du Turonien supérieur au Maastrichtien. *Bulletin du Centre de recherches Elf-Exploration production*, **22** (2): 359-489.
- DHONDT, A.V. & FRENEIX, S., 2002. Cretaceous Bivalves and Alcide d'Orbigny. *C.R. Palevol*, **1** (2002): 555-564.
- ROBASZYNSKI, F., DHONDT, A.V. & JAGT, J.W.M., 2002. Cretaceous lithostratigraphic units (Belgium). In: BULTYNCK, P. & DEJONGHE, L. (eds). *Lithostratigraphic Scale of Belgium. Geologica Belgica*, **4** (1-2) (2001): 121-134.
- WALASZCZYK, I., ODIN, G.S. & DHONDT, A.V., 2002. Inoceramids from the Upper Campanian and Lower Maastrichtian of the Tercis section (SW France), The Global Stratotype Section and Point for the Campanian-Maastrichtian boundary; taxonomy, biostratigraphy and correlation potential. *Acta Geologica Polonica*, **52** (3): 269-306.
- DHONDT, A.V., 2002. Book review: Cretaceous stratigraphy – an update, edited by A. Govindan. *Episodes*, **25** (2), p.133.
- DHONDT, A.V., 2004. Campanian and Maastrichtian Bivalves from Mountain Crimea: stratigraphical and palaeobiogeographical distribution. *Byulletin MOIP-otdel geologicheskij*, **79** (2): 60-67 (in Russian).
- DHONDT, A.V., WALASZCZYK I., TCHEGLIAKOVA, N. & JAILLARD, E. 2004. What is *Inoceramus peruanus* BRÜGGEN,

- 1910? *Acta Geologica Polonica*, **54** (4): 535-539.
- LOPEZ, G., DHONDT, A.V., LOBITZER, H. & TROEGER, K.A., 2004. Lower Maastrichtian inoceramids from Nigeria. *Annalen des Naturhistorischen Museums in Wien*, **106A**: 227-257.
- VANDENBERGHE, N. & DHONDT, A.V., 2004. Pierre Bultynck. *Bulletin de l'Institut royal des Sciences naturelles de Belgique, Sciences de la Terre*, **74** supplement: 5-8.
- DHONDT, A.V. & JAILLARD, E., 2005. Cretaceous bivalves from Ecuador and northern Peru. *Journal of South American Earth Sciences*, **19**: 325-342.
- WALASZCZYK, I. & DHONDT, A.V., 2005. Santonian-Campanian (Upper Cretaceous) inoceramids from the Houthalen mineshaft, NE Belgium). *Bulletin de l'Institut royal des Sciences naturelles de Belgique, Sciences de la Terre*, **75**: 167-182.
- JAILLARD, E., BENGSTON, P. & DHONDT, A.V., 2005. Late Cretaceous marine transgressions in Ecuador and northern Peru: A refined stratigraphic network. *Journal of South American Earth Sciences*, **19**: 307-323.
- Abstracts**
- DHONDT, A.V., 1977. Biogeography and Evolution in Cretaceous Pectinidae of North America and Europe. Abstracts North American Paleontological Convention II. *Journal of Paleontology*, **51**, III, supplement 2, p. 8-9.
- DHONDT, A.V., 1980. Palaeobiogeography of some Pteriomorphia (Bivalvia, Mollusca) in the Cretaceous of Europe and North America. *26th International Geological Congress, France, 1980*. Résumés, Abstracts, I, Section 3, Paleontology-Micropaleontology, p. 161.
- ALEKSEEV, A.S., BENJAMOVSKI, V.N., JAGT, J.W.M., KOPAEVICH, L.F., NAIDIN, D.P. & DHONDT, A.V., 1996. End Cretaceous Biota at southern margin of chalk sea: comparative analysis of Maastricht, S.W. Crimea and Mangyshlak sections. Fifth International Cretaceous Symposium - Freiberg - September 1996. Abstract volume, p. 5.
- DHONDT, A.V., 1996. Does *Trochoceramus* exist? Fifth International Cretaceous Symposium - Freiberg - September 1996. Abstract volume, p. 172.
- DHONDT, A.V., 1996. Lower Maastrichtian inoceramids from Nagoryan (The Ukraine). Fifth International Cretaceous Symposium - Freiberg - September 1996. Abstract volume, p. 173.
- DHONDT, A.V., JAGT, J.W.M. & MORRIS, N.J., 1996. The stratotypical Maastrichtian tritoniids (Mollusca, Bivalvia). Fifth International Cretaceous Symposium - Freiberg - September 1996. Abstract volume, p. 109.
- DHONDT, A.V. & JAILLARD, E., 1997. Cretaceous bivalves from Ecuador and northern Peru. *Gaea heidelbergensis* **3**, p. 117-118.
- CECCA, F. & DHONDT, A.V., 1998. The Lower and middle Aptian of Tuarkyr (NW Turkmenistan, Central Asia): ammonite and bivalve faunas, stratigraphy. 2ième Congrès français de Stratigraphie, Strati 2000, Abstract volume, p. 54.
- DHONDT, A.V., 1998. Bivalvia at the K/T boundary near Maastricht, in Crimea and in Mangyshlak. INTAS Project 1994-1414 - Final Meeting - Moscow March 1998, p.11-12.
- DHONDT, A.V., 1999. Palaeogeographic Distribution Patterns in Upper Cretaceous Bivalvia. Biology and Evolution of the Bivalvia, Cambridge. Abstracts, p. 18.
- DHONDT, A.V., 1999. Maastrichtian oysters in Faujas de Saint-Fond's Histoire naturelle de la Montagne de Saint-Pierre de Maestricht. 150th anniversary of the introduction of the Maastrichtian Stage, Abstracts, p.21.
- DHONDT, A.V., 2000. Bivalves from the White Chalk Sea. Abstracts, 6th International Cretaceous Symposium August 27 to September 4, 2000, Vienna, Austria, p. 24.
- REBOULET, S., MATTIOLI, E., PITTEL, B., BAUDIN, F., PROUX, O. & DHONDT, A.V., 2000. Ammonoid and nannoplankton abundance in Valanginian limestone marl alternations : Carbonate dilution or productivity. Abstracts, 6th International Cretaceous Symposium August 27 to September 4, 2000, Vienna, Austria, p.110.
- DHONDT, A.V., 2001. Evolution of Cenomanian oysters in the Paris Basin. *Bulletin de la Société d'étude des Sciences naturelles d'Elbeuf*, p. 30-31.
- DHONDT, A.V., 2002. Campanian and Maastrichtian bivalves from Upper Crimea - Distribution and Palaeobiogeography. Melovaya Sistema Rossi: Problemy Stratigrafi i Paleogeografi. Moskva, 4-6 febralya 2002 g. Pervoe vsepossijskoe sovechchanie, Tezisy dokladov, p. 34-35.
- DHONDT, A.V., 2002. Coniacian-Santonian Bivalves in Europe. In: Commission on Stratigraphy, Subcommission on Cretaceous Stratigraphy, Santonian Working Group, Meeting on the Coniacian/Santonian Boundary, Bilbao 14-16 September, 2002, p. 5.
- DHONDT, A.V. & FRENEIX, S., 2002. Cretaceous Bivalves and Alcide d'Orbigny. In: Proceedings Colloque International Alcide d'Orbigny, 1-7 July, 2002, p. 13
- DHONDT, A.V. & JAILLARD, E., 2002. New data on Peruvian uppermost Cretaceous Bivalves. In: Extended Abstracts, 3rd European Meeting on the Palaeontology and Stratigraphy of Latin America (EMPSLA), Toulouse, France, 19-20 september, 2002, p. 4.
- DHONDT, A.V. & NAIDIN, D.P., 2004. Some inoceramids

from the Lower Agapa River outcrops. Melovaya sistema Rossii: problemi stratigrafii i paleogeografii. St Petersburg, 12-15 aprelya 2004, p. 87.

DHONDT, A.V., 2004. Upper Cretaceous Stage boundaries in 2004, Abstract volume, 32 International Geological Congress at Firenze August 2004, Session 69, Cretaceous correlations and Stage boundaries – Sunday 22.8.2004, p. 337.

Editor abstract volume

DHONDT, A.V., 2003 (editor). Academic Session Pierre Bultynck, 22.11.2003, Abstract volume 31 pp.