

## LISTE DES PUBLICATIONS DE PAUL DUVIGNEAUD

(mise à jour par Daniel GEERINCK avec la collaboration d'Isidore GOEDHUYS), d'après une liste publiée dans Tanghe M., 1992.- In memoriam Paul Duvigneaud (1913-1991). *Belg. Journ. Bot.* **125** : 3-15.

### 1937

- 001 DUVIGNEAUD P., Notes sur des lichens de Belgique: 1. Le *Cladonia mitis*, *Bull. Soc. Roy. Bot. Belg.* **70** : 19-22.  
002 \_\_, Notes sur des lichens de Belgique: II. Le *Cladonia greyi*, *Bull. Soc. Roy. Bot. Belg.* . **70**: 39-40.

### 1938

- 003 \_\_, Remarques sur la végétation des grottes de Han, *Bull. Soc. Roy. Bot. Belg.* **70** : 120-129.  
004 \_\_, Lichens récoltés lors de l'herborisation de la Société royale de Botanique de Belgique, les 19 et 20 juin 1937 dans la région jurassique, *Bull. Soc. Roy. Bot. Belg.* **70** : 162-168.  
005 \_\_ & GILTEY L., Catalogue des lichens de Belgique, *Bull. Soc. Roy. Bot. Belg.* **70** (Suppl.) : 52 p.  
006 \_\_, Les lichens, *Bull. Mens. Natural. Belg.* **19**: 159-166,177-182, 230-237, 247-250.  
007 \_\_, Les lichens: 33 p. Ed. Natural. Belg. - Bruxelles.  
008 \_\_, Notes sur des lichens de Belgique: III. Le *Cladonia rangifera*, *Bull. Soc. Roy. Bot. Belg.* **71** : 2-25.

### 1939

- 009 \_\_, Les lichens de la forêt de Soignes, *Bull. trim. Ligue Amis Forêt Soignes* **20** : 115-116.  
010 \_\_, Les espèces chimiques en lichénologie, *Assoc. Franç. Avanc. Sc., 63e Sess. - Liège*: 586-595.  
011 \_\_, Les populations végétales des grottes de Han, *Assoc. Franç. Avanc. Sc., 63e Sess. Liège*: 939-944.  
012 \_\_, La végétation lichénique des Hautes Fagnes, *Bull. Soc. Roy. Bot. Belg.* **71** : 112-136.  
013 \_\_, Note de microscopie lichénique sur deux Cladoniaceae nouvelles, *Bull. Soc. Roy. Bot. Belg.* **71** : 192-198.

### 1940

- 014 \_\_, La distribution géographique en Belgique de quelques espèces du genre *Cladonia*, *Bull. Soc. Roy. Bot. Belg.* **72**: 140-147.  
015 \_\_, L'acide usnique et les espèces dites «chimiques» en lichénologie: Cas d'*Evernia prunastri* et *Evernia herinii*, nov. sp., *Bull. Soc. Roy. Bot. Belg.* **72**: 148-154.  
016 \_\_ & BLÉRET L., Notes de microchimie lichénique: II. Sur la valeur systématique de *Cladonia pycnoclada*, *Bull. Soc. Roy. Bot. Belg.* **72**: 155-159.

### 1941

- 017 \_\_, Scientific results of Dr. P. Van Oye's expedition in Iceland : XIII. Lichens, étude systématique et microchimique, *Biol. Jaarb.* **8**: 147-169.  
018 \_\_, *Xanthodactylon* Duvign., genre nouveau de lichen de l'Afrique du Sud, *Bull. Jard. Bot. Etat-Bruxelles* **16**: 159-165.  
019 \_\_, La sociologie des plantes, *Natural. Belg.* **22**: 128-134,145-152,167-173,189-184.

### 1942

- 020 \_\_, La sociologie des plantes (suite), *Natural. Belg.* **23**: 12-15,31-34,52-56,121-127.  
021 \_\_, Notes sur les glucides et l'hydratation de *Brassica rapa* var. *rapa*, *Bull. Soc. Roy. Bot. Belg.* **74**: 20-31.  
022 \_\_, Les associations épiphytiques de la Belgique, *Bull. Soc. Roy. Bot. Belg.* **74** : 32-53.  
023 \_\_, VANDEN BERGHE C. & HEINEMANN G., À propos de la disparition d'un site naturel : Le marais de Bergh et sa flore, *Bull. Soc. Roy. Bot. Belg.* **74**: 139-153.  
024 \_\_, *Hendricxia* Duvign., nouveau genre de Parméliaceées des montagnes équatoriales, *Bull. Jard. Bot. Etat -Bruxelles* **16** : 355-365.

- 025 \_\_, Note de sociologie végétale: Le *Cecendietum filiformis* dans la Famenne, *Biol. Jaarb.* **9**: 71-79.  
026 \_\_, Contribution à l'étude systématique et chimique du genre *Stereocaulon*, *Biol. Jaarb.* **9** : 80-98.

#### 1943

- 027 BALLE S. & \_\_, Compte rendu de l'herborisation annuelle de la Société royale de Botanique de Belgique dans les environs de Bruxelles, le 29 juin 1941, *Bull. Soc. Roy. Bot. Belg.* **75**: 26-18.  
028 \_\_, Contribution à l'étude phytosociologique des tourbières de l'Ardenne: Les «*Caricetalia fuscae*» au plateau de Recogne, *Bull. Soc. Roy. Bot. Belg.* **75** : 29-38.  
029 \_\_, Les associations à *Empetrum* en Belgique, *Bull. Soc. Roy. Bot. Belg.* **75** : 39-43.  
030 VANDEN BERGHEN C. & \_\_, Catalogue des Hépatiques de la Flore belge, *Bull. Soc. Roy. Bot. Belg.* **75** : 87-99.  
031 \_\_ & VANDEN BERGHEN C., Hépatiques rares ou nouvelles pour la flore belge, *Bull. Soc. Roy. Bot. Belg.* **75**: 100-102.  
032 \_\_, Aperçu phytogéographique et phytosociologique des tourbières de l'Ardenne luxembourgeoise, *Bull. Soc. Roy. Bot. Belg.* **76**: II-16.  
033 \_\_, Lichen Carraghan et lichen d'Islande, *Natural. Belg.* **24**: 70-74.

#### 1944

- 034 \_\_, Les genres *Cetraria*, *Ombilicaria* et *Stereocaulon* en Belgique, *Bull. Soc. Roy. Bot. Belg.* **76**: 66-73.  
035 \_\_, Remarques sur la systématique des lichens à «podétions», *Bull. Jard. Bot. Etat -Bruxelles* **17**: 149-155.  
036 \_\_, Initiation à la sociologie végétale: Formations et associations végétales, *Natural. Amat. Verviers* **1**: 63-67.

#### 1945

- 037 \_\_, Notes de microchimie lichénique: III. Identité de l'acide usnarique et de l'acide salazinique, *Bull. Soc. Roy. Bot. Belg.* **77** : 68-69.  
038 \_\_, Note phytosociologique : Sur les bruyères mésotrophes des schistes calcarifères dévoniens, *Bull. Soc. Roy. Bot. Belg.* **77** : 73-83.  
039 \_\_, Note phytosociologique: *Cuscuta epithymun* et les bruyères de Belgique, *Bull. Soc. Roy. Bot. Belg.* **77**: 70-72.  
040 \_\_, Sur la présence de *Sphaerophorus melanocarpus*, *Hymenophyllum tunbridgense* et de quelques autres Cryptogames océaniques dans les régions de Malmédy et Echternach, *Lejeunia* **9**: 21-30.  
041 \_\_ & VANDEN BERGHEN C., Associations tourbeuses en Campine occidentale, *Biol. Jaarb.* **12** : 53-90.

#### 1946

- 042 \_\_, Les produits d'origine végétale dans l'habitation, *L'Ecole* **1**: 65-75.  
043 \_\_, La variabilité des associations végétales, *Bull. Soc. Roy. Bot. Belg.* **78**: 107-134.  
044 \_\_, De natuurlijke wetenschappen in België gedurende den oorlog : De studie van de Belgische Flora, *Natuurwetensch. Tijdschr.* **27**: 157-187.  
045 \_\_, Natural Sciences in Belgium during the War , Botany : The study of the Flora of Belgium: 65-97. Ed. Natuurwetensch. Tijdschr. -Ghent.

#### 1947

- 046 \_\_ & DES ABBAYES H., Un nouveau lichen méditerranéo-atlantique : *Cladonia mediterranea* Duvign. & des Abb., *Rev. Bryol. Lichénol.* **16** : 95-104.  
047 \_\_, Remarques sur la végétation des pannes dans les dunes littorales entre La Panne et Dunkerque, *Bull. Soc. Roy. Bot. Belg.* **79** : 123-140.  
048 \_\_, Études sur le genre *Usnea* : I. Remarques sur le chimisme des *Usnea* de l'Europe occidentale, *Bull. Soc. Roy. Bot. Belg.* **79** : 141-147.  
049 \_\_, Le groupe de *Strychnos malaclados* en Afrique équatoriale, *Lejeunia* **11**: 55-80.

## 1948

- 050 \_\_, Le genre *Scyphostrychnos* au Congo belge, *Bull. Cl. Sc., Acad. Roy. Belg*, Sér. 5, 34 : 97-109.
- 051 \_\_, Note sur les *Strychnos* employés comme poisons d'épreuve au Congo belge, *Bull. Inst. Roy. Colon. Belg.* **19**: 210-223.
- 052 \_\_, Contribution à l'étude des tourbières de la Lorraine: la tourbière eutrophe à *Carex lasiocarpa* dans les marais de la Haute Semois, *Lejeunia* **12** : 5-28.
- 053 \_\_ & SYMOENS J.-J., Cyanophycées, Expl. Parc. Nat. Albert -Mission J. Lebrun (1937-1938) **10**: 96 p.

## 1949

- 054 † CONRAD W. & \_\_, Introduction, Expl. Parc Nat. Albert -Mission H. Damas (1935-1936) **19**: 3-15.
- 055 \_\_, La conservation de la nature, *Natura Mosana* 2: 1-9.
- 056 \_\_, Voyage botanique au Congo belge à travers le Bas-Congo, le Kwango, le Kasai et le Katanga, *Bull. Soc. Roy. Bot. Belg.* **81** : 15-33.
- 057 \_\_, Sur la teneur en calcium de quelques lichens épiphytes et terricoles, *Bull. Soc. Roy. Bot. Belg.* **81** : 50-57.
- 058 \_\_, Classification phytosociologique des tourbières de l'Europe, *Bull. Soc. Roy. Bot. Belg.* **81**: 59-129.
- 059 \_\_, Sur la présence de «Mukue» (*Cryptosepalum pseudotaxus*) et de deux copaliers dans le Katanga occidental, *Bull. Cl. Sc., Acad. Roy. Belg.*, Sér. 5, 35 : 671-674.
- 060 \_\_ & DENOEL A., Les variétés congolaises de *Strychnos holstii* et leurs alcaloïdes, *Inst. Roy. Col. Belg.*, *Bull. Séanc.* **20** : 584-592.
- 061 \_\_, Le «Milonbe» du Kwango (*Daniella alsteeniana* Duvign.) et le mode de distribution kwango-katangais au Congo belge, *Inst. Roy. Col. Belg.*, *Bull. Séanc.* **20** : 677-689.
- 062 \_\_, Les *Uapaca* (Euphorbiaceae) des forêts claires du Congo méridional, *Inst. Roy. Col. Belg.*, *Bull. Séanc.* **20** : 863-992.
- 063 \_\_, Le genre *Monotes* (Diptérocarpacées) dans les forêts claires du Congo méridional et des régions voisines, *Lejeunia* **13** : 39-64.
- 064 \_\_ & SYMOENS J.-J., Observations sur la strate algale des formations herbeuses du sud du Congo belge, *Lejeunia* **13** : 67-98.
- 065 \_\_, Le cas épineux des «*Strychnos*» à épines des formations herbeuses de l'Afrique tropicale, *Lejeunia* **13**: 103-122.

## 1950

- 066 \_\_, Sur la véritable identité du *Parinari* sp. «Mafucm » de Gossweiler et sur l'existence d'une laurisilve de transition guinéo- zambésienne, *Bull. Soc. Roy. Bot. Belg.* **83** : 105-110.
- 067 \_\_, Les «*Berlinia*» des forêts claires soudano- zambésiennes, *Inst. Roy. Col. Belg.*, *Bull. Séanc.* **21** : 427-438.
- 068 \_\_ & DEWIT J., Les «Mufungu» (*Anisophyllea*) des steppes et forêts claires du Congo méridional, *Inst. Roy. Col. Belg.*, *Bull. Séanc.* **21** : 918-945.
- 069 \_\_ & SYMOENS J.-J., La strate algale des formations herbeuses du sud du Congo belge, *C.R. Séanc. Acad. Sc -Paris* **230** : 676-678.

## 1951

- 070 \_\_ & SYMOENS J.-J., Contribution à l'étude des associations tourbeuses du Bas-Congo : le *Rynchosporium candidae* à l'étang de Kibambi, *Trav. Assoc. Intern. Limnol. Théor. Appl.* **II**: 100-104.
- 071 \_\_ & ROCHEZ R., La géographie de caractères chez les érythrines à feuilles tomenteuses du Congo belge, *Lejeunia* **15** : 83-90.
- 072 \_\_, Une érythrine à xylopede des steppes du Kwango, *Lejeunia* **15**: 91-94.
- 073 \_\_, Distribution géographique d' *Uapaca robynsii*, *Bull. Soc. Roy. Bot. Belg.* **83** : 317-320.

- 074 \_\_, SYMOENS J.-J. & VANDEN BERGHEN C., Aperçu sur la végétation des tufs calcaires de la Belgique, *Bull. Soc. Roy. Bot. Belg.* **83**: 329-351.
- 075 PIÉRART P. & \_\_, Un *Scleria* nouveau des forêts claires du Congo méridional, *Inst. Roy. Col. Belg., Bull. Séanc.* **22**: 351-355.
- 076 \_\_ & STAQUET H., Un *Strychnos* nouveau des galeries forestières du Katanga et de Rhodésie du Nord, *Bull. Soc. Roy. Bot. Belg.* **84** : 69-72.
- 077 HOMÈS J., \_\_, BALASSE E. & DEWIT J., Ecomorphologie de la feuille dans une série écophylétique du genre *Parinari*, *Bull. Soc. Roy. Bot. Belg.* **84** : 83-90.
- 078 \_\_, DESMET S., KIWAK A. & MESOTTEN C., Ecomorphologie de la feuille chez quelques espèces de la «Laurisilve» du Congo méridional, *Bull. Soc. Roy. Bot. Belg.* **84**: 91-95.
- 079 \_\_, MARLIER M. & DEWIT J., La géographie de caractères chez le genre zambézien *Diplorhynchus*, *Bull. Soc. Roy. Bot. Belg.* **84** : 243-268.

#### 1952

- 080 \_\_, La flore et la végétation du Congo méridional, *Lejeunia* **16** : 95-124.
- 081 \_\_, Aperçu sur les sections africaines du genre *Strychnos* (Loganiaceae), *Bull. Soc. C Roy. Bot. Belg.* **85** : 9-37.
- 082 \_\_, STAQUET J. & DEWIT J., Contributions à l'étude anatomique des rameaux chez les sections africaines du genre *Strychnos*, *Bull. Soc. Roy. Bot. Belg.* **85** : 39-67.
- 083 KIWAK A. & \_\_, Note sur la distribution au Congo belge du genre *Danthoniopsis*, *Bull. Soc. Roy. Bot. Belg.* **85**: 69-73.
- 084 \_\_ & HOTTIAT L., Sur un cas de vicariance kwango-katangaise dans le genre *Vernonia*, *Bull. Soc. Roy. Bot. Belg.* **85** : 75-82.
- 085 \_\_, Les usnées barbues et le *Crosspterygo- Usnetum* des savanes du Bas-Congo, *Bull. Soc. Roy. Bot. Belg.* **85**: 99-114.
- 086 \_\_, [voir 043], *Itav. Bot. Pharmacog.* 1945- 1952 : 33-59. Liège.
- 087 \_\_, [voir 052], *ibid.* : 67-90.
- 088 \_\_, [voir 040], *ibid.* : 161-170.

#### 1953

- 089 \_\_, Les usnées barbues des forêts claires du Katanga, *Inst. Roy. Col. Belg., Bull. Séanc.* **24** : 1019-1024.
- 090 \_\_, Les formations herbeuses du Congo méridional, *Natural. Belg.* **34**: 66-75.
- 091 \_\_, Les groupements végétaux de la France méditerranéenne, *Natural. Belg.* **34**: 205-233.
- 092 KIWAK C. & \_\_, Étude sur l'écomorphologie des graminées des formations herbeuses du Bas-Congo, *Bull. Soc. Roy. Bot. Belg.* **86** : 91-105.
- 093 \_\_, Remarques phytogéographiques sur la présence au Katanga de deux arbres du genre *Strychnos*, *Bull. Soc. Roy. Bot. Belg.* **86** : 105-112.
- 094 \_\_, Les savanes du Bas-Congo : Essai de phytosociologie topographique, *Lejeunia, Mém.* **10**: 192p.

#### 1954

- 095 \_\_, coll. GLASSÉE L. & DEWIT J., Le genre *Geissaspis* dans le Congo méridional et les pays limitrophes, *Bull. Soc. Roy. Bot. Belg.* **86**: 145-205.
- 96 DEWIT J. & \_\_, Les *Smithia* (Leguminosae ) du Congo méridional, *Bull. Soc. Roy. Bot. Belg.* **86** : 207-214.
- 97 \_\_, Papilionaceae -Hedysareae -Genre *Humularia*, *Fl. Congo Belge, Ruanda- Urundi* **5** : 300-330.
- 98 DEWIT J. & \_\_, Papilionaceae -Hedysareae -Genres *Kotschya* et *Smithia*, *Fl. Congo Belge Ruanda-Urundi* **5**: 331-346.
- 99 MAJOT-ROCHEZ R. & \_\_, Papilionaceae - Phaseoleae -Erythrinae -Genre *Erythrina*, *Fl. Congo Belge Ruanda- Urundi* **6** : 113-126.
- 100 \_\_, Rapport sur l'étude phytogéographique et phytosociologique des lichens, *Congrès Internat. Bot.* 1954: 17-20, Paris.

#### 1955

- 101 \_ & HOMÈS J., Géographie des caractères et évolution de la flore soudano-zambésienne: II. Les *Xyris* du Bas-Congo et du Kwango, aperçu systématique et anatomique, *Bull. Soc. Roy. Bot. Belg.* **87**: 81-113.
- 102 \_, Études écologiques de la végétation en Afrique tropicale, *Ann. Biol.* **31** : 131-148.
- 103 \_, Novidades da Flora de Angola: V, *Bol. Soc. Broter.*, Ser. 2, 29 : 85-86.

#### 1956

- 104 \_, Les *Stereocaulon* des hautes montagnes du Kivu : Essai anatomo-systématique, *Lejeunia, Mém.* **14** : 144 p.
- 105 \_, coll. AUDIN M., Géographie de caractères et évolution de la flore soudano-zambésienne: III. Les *Combretum* arborescents des savanes et forêts claires du Congo méridional, *Bull. Soc. Roy. Bot. Belg.* **88** : 59-90.
- 106 \_, Les Spermatophytes: Éléments de botanique systématique et économique des plantes supérieures, 2 vol. : 262 p. Ed. Off. Cours Cercle Sciences.

#### 1958

- 107 \_ & PLANCKE J., Quelques labiées nouvelles du Katanga, *Lejeunia* **21** : 5-6.
- 108 \_, Études sur la végétation du Katanga et de ses sols métallifères: 1. La végétation des sols métallifères, *Bull. Soc. Roy. Bot. Belg.* **90** : 127-286.
- 109 \_, Le problème de la notion d'espèce, *Mém. Bol. Soc. Brot.* **13** : 3-16.

#### 1959

- 110 \_, New and little known species from the Flora Zambesiaca area : VIII. Dipterocarpaceae, *Bol. Soc. Broter.*, sér. 2, 33: 101-102.
- 111 \_, Études sur la végétation du Katanga et de ses sols métallifères : 2. Plantes «cobaltophytes» dans le Haut- Katanga, *Bull. Soc. Roy. Bot. Belg.* **91**: 111-134.
- 112 \_ & TIMPERMAN J., Études sur la végétation du Katanga et de ses sols métallifères : 3. Études sur le genre *Crotalaria*, *Bull. Soc. Roy. Bot. Belg.* **91**: 135-176.
- 113 \_ & PLANCKE J., Études sur la végétation du Katanga et de ses sols métallifères : 5. Les *Acrocephalus* arborescents des plateaux katangais, *Biol. Jaarb.* **27** : 214-257.
- 114 \_, Composition floristique, classification, affinités et dynamisme des peuplements : 115-121. Ndola.

#### 1960

- 115 \_, Le Laboratoire de Botanique systématique et de Phytogéographie de l'Institut botanique Léo Errera, Commémoration Léo Errera- Univ. L. Bruxelles: 135-194 (<sup>1</sup>).

#### 1961

- 116 LAMBINON J. & \_, Études sur la végétation du Katanga et de ses sols métallifères: 6. Étude systématique et phytogéographique d'un groupe de *Lightfootia* à inflorescence contractée, *Bull. Soc. Roy. Bot. Belg.* **93** : 41-54.
- 117 \_, Dipterocarpaceae, *Fl. Zamb.* **1**: 407-420.
- 118 \_, Application de la méthode des groupes écologiques à la cartographie au 1/50 000e à des forêts de la Lorraine belge in Méthodes de la Cartographie de la Végétation, *Coll. Intern. Centre Nat. Rech. Scient.* **27** : 83-86.

#### 1962

- 119 \_, Flore du cuivre au Katanga, *Bull. Soc. Franç. Physiol. Végét.* **8** : 95-96.
- 120 \_ & DENAEYER-DE SMET S., Distribution de certains éléments minéraux (K, Ca et N) dans les tapis végétaux naturels, *Bull. Soc. Franç. Physiol. Végét.* **8**: 96-103.
- 121 \_ & TANGHE M., L'écologie, science moderne de synthèse, Vol. 2 : Écosystèmes et biosphère, *Docum. Minist. Educ. Nat. Cult.* **23** : 130 p. (<sup>2</sup>).

#### 1963

- 122 \_ & TANGHE M., De Ecologie, moderne synthese-wetenschap, Boek 2 : Ecosystemen en biosfeer, *Doc. Minist. Nat. Opv. Cult.* **23** : 136 p.
- 123 \_, The place of ecology in biology teaching in New Thinking in School Science, *Organ. Coop. Développ. Econ.* : 73-77.
- 124 \_, Ideas for a biology syllabus in secondary schools, *ibid.* : 267-275.
- 125 \_, Place de l'écologie dans l'enseignement de la biologie, Pour un nouvel Enseignement de la Biologie, *ibid.* : 83-90.
- 126 \_, Idées pour un programme de biologie dans l'enseignement moyen, *ibid.* : 306-314.
- 127 \_ & DENAEYER-DE SMET S., Études sur la végétation du Katanga et de ses sols métallifères: 7. Cuivre et végétation au Katanga, *Bull. Soc. Roy. Bot. Belg.* **96**: 93-231.
- 128 \_, L'écosystème forêt: Introduction sur les projets de réalisation du Centre national d'Écologie générale, *Lejeunia, Nouv. Sér.*, **20**: 1-36.

#### 1964

- 129 \_ & TANGHE M., Peyresq, ses sols et sa végétation, *Livre de Peyresq* : 19-23.

<sup>(1)</sup> Avec liste des publications du Laboratoire de 1937 à 1957 (p. 185-194).

<sup>(2)</sup> Le vol. 1 = *Docum. Minist. Educ. Nat. Cult.* 22 n'a jamais été publié. Voir traduction néerlandaise [122], traduction russe [155] ; existe aussi en traductions italienne, polonaise et tchèque [non vues].

- 130 \_ & DENAEYER-DE SMET S., Le cycle des éléments biogènes dans l'écosystème forêt, *Lejeunia, Nouv. Sér.* **28**: 1-148.

#### 1965

- 131 \_ & VAN BOCKSTAL L., Systématique des plantes supérieures, 2 vol. : 475 p. Ed. Press. Univ. Bruxelles.
- 132 \_, Aspects sociaux de l'altération des ressources naturelles: Conservation des ressources naturelles et protection de la nature, *C.R. 30e Sem. Soc. «Nature, Ressources Naturelles et Société»*, Bruxelles: 397-468.

#### 1966

- 133 \_ & BRENAN J., The genus *Cryptosepalum* (Leguminosae) in the areas of the «Flora of Tropical East Africa » and the «Flora Zambesiaca », *Kew Bull.* **20** : 1-23.
- 134 \_ & DENAEYER-DE SMET S., Accumulation du soufre dans quelques espèces gypsophiles d'Espagne, *Bull. Soc. Roy. Bot. Belg.* **99** : 263-269.
- 135 \_, Note sur la biogéochimie des serpentines du sud-ouest de la France, *Bull. Soc. Roy. Bot. Belg.* **99**: 271-329.
- 136 \_, Approche écologique de l'enseignement de la biologie: De l'observation des paysages comme base d'un enseignement de la biologie, in DUVIGNEAUD P. & COMBER M., Biologie moderne, son Rôle dans l'Éducation : 37-52, Ed. Organ Coop. Développ. Econ. -Hellebaek (Danmark).
- 137 \_, Problèmes didactiques: La nécessité de recherches sur les problèmes didactiques en biologie, *ibid.* : 159-161.
- 138 \_, Ecological Approach in the teaching in biology : Study of landscape as a basis for the teaching of biology, in DUVIGNEAUD P. & COMBER M., Biology Today, its Role in Education, *ibid.* : 43-55.
- 139 \_, Pedagogical research : The need for research into the problems of biology teaching, *ibid.* : 173-175.

#### 1967

- 140 \_, Aspects sociaux, éducatifs et scientifiques de la Conservation des ressources naturelles, *Rev. Soc. Etudes Expansion* **226**: 541-554.

- 141 \_\_, coll. AMBROES P. & TAHON J., La productivité primaire des écosystèmes terrestres, in LAMOTTE M. & BOURLIÈRE F., Problèmes de Productivité biologique: 37-92. Ed. Masson - Paris.
- 142 \_\_, Sauver l'homme en sauvant la nature, *La Pensée et les Hommes* **11**: 69-77 & 90-95.
- 143 \_\_, Teni Malitousa i voznojnosti biosferiu, *Naouka i Gizn* **12** : 30-32.
- 144 \_\_ & TANGHE M., L'écologie, science moderne de synthèse, Vol. 2 : Écosystèmes et biosphère (ed. 2), *Docum. Minist. Educ. Nat. Cult.* **23** : 135 p.

#### 1968

- 145 \_\_ & LOCKIE J., Rapport préliminaire du séminaire d'écologie tropicale sur les productivités primaires et secondaires des savanes tropicales: 65 p. Ed. Centre Rég. Sc. Techn. UNESCO Afr. -Nairobi.
- 146 GALOUX A. & \_\_, Cartographie forestière appliquée à l'organisation du territoire dans le Bas-Luxembourg belge, in *Recherches sur les Ressources naturelles: VI. Exploration aérienne et études intégrées*: 447-450, Ed. UNESCO -Paris.
- 147 \_\_, Recherches sur l'écosystème forêt, la chênaie-frênaie à coudrier du bois de Wève (Wavreille et Bure) : 2. Aperçu de la biomasse, la productivité et le cycle des éléments biogènes, *Bull. Soc. Roy. Bot. Belg.* **101** : 111-127.
- 148 \_\_, Recherches sur l'écosystème forêt, la chênaie mélangée calcicole de Virelles-Blaimont: 13. Bisect biogéochimique et composition des nappes foliaires en polyéléments biogènes, *Bull. Soc. Roy. Bot. Belg.* **101** : 129-137.
- 149 \_\_, JACOBS M. & LEFÈBVRE C., Le blé et le pain, *Assoc. Nat. Prof Biol. Belg.* **14** : 2-29.
- 150 TANGHE M. & \_\_, Aspect géobotanique de la terre de Neufchâteau, in *Terre de Neufchâteau - Exposition 1968*: 20-23, Ed. Ville de Neufchâteau.
- 151 \_\_ & DENAEYER-DE SMET S., Essai de classification chimique des éléments minéraux des plantes gypsicoles du bassin de l'Èbre, *Bull. Soc. Roy. Bot. Belg.* **101** : 279-281.
- 152 \_\_, DENAEYER-DE SMET S. & LEJOLY J., Note sur la spécificité biogéochimique des halophytes du littoral belge, *Bull. Soc. Roy. Bot. Belg.* **101**: 293-301.
- 153 \_\_, Aspelety zachovania prirodnych zdrojov biosféry, *Zivotné Prostredie* 6/68 : 285-289.
- 154 \_\_ & DENAEYER-DE SMET S., Biomass, productivity and mineral cycling in deciduous mixed forest in Belgium, *Symp. Prim. Product. Mineral Cycling Natur. Ecosyst.* : 167-186. Ed. Amer. Assoc. Avanc. Sc. -Univ. Maine Press.

#### 1969

- 155 \_\_ & TANGHE M., Biosphera i mesto v gnei oueloveka : 252 p. Moskva.
- 156 \_\_, Biocénoses, *Encyclopedia Universalis* : 279-283. Paris.
- 157 \_\_, Les biologistes dans le monde contemporain, leurs perspectives d'avenir , *Bull. Ass. Sc. Br.*
- 158 \_\_ & FROMENT A., Éléments biogènes de l'édaphotope et phytocénose forestière: Forêts de Haute-Belgique, *Bull. Inst. Roy. Sc. Natur. Belg.* **45** (25) : 1-48.
- 159 \_\_ & al., Aperçu préliminaire sur la biomasse, la productivité et le cycle des éléments biogènes: La chênaie mélangée calcicole de Virelles-Blaimont, *Bull. Soc. Roy. Bot. Belg.* **102**: 317-323.
- 160 \_\_, L'écologie du règne végétal : 79 p. Ed. Press. Univ. L. Bruxelles.
- 161 AMBROES P., coll. \_\_ & al., La chênaie mélangée calcicole de Virelles-Blaimont : La biomasse aérienne de la strate arborescente, *Bull. Soc. Roy. Bot. Belg.* **102** : 325-338.
- 162 \_\_, DENAEYER-DE SMET S. & MARBAISE J.-L., Litière totale annuelle et restitution au sol des polyéléments biogènes : La chênaie mélangée calcicole de Virelles-Blaimont, *Bull. Soc. Roy. Bot. Belg.* **102** : 339-354.
- 163 \_\_, La révolution verte: Problèmes actuels de la production et de la conservation des ressources naturelles, *Espaces Verts Art Jardin* **10**: 7-11 & **11**: 7-11.

#### 1970

- 164 \_\_ & al., Le Jardin expérimental Jean Massart, *Forum Périod. Mens. Univ. L. Bruxelles* 8: 2-6.

- 165 \_ & DENAEYER-DE SMET S., Phytogéochimie des groupes écosociologiques forestiers de Haute-Belgique : 1. Essai de classification phytochimique des espèces herbacées, *Oecolog. Plant.* **5**: 1-32.
- 166 \_, La révolution verte (III-IV) : Problèmes actuels de la production et de la conservation des ressources naturelles, *Espaces Verts Art Jardin* **12**: 10-12 & **13**: 10-22.
- 167 \_, Syllabus de botanique: 81 p., Ed. Press. Univ. L. Bruxelles.
- 168 \_ & DENAEYER-DE SMET S., Biological cycling of minerals in temperate deciduous forests, in REICHLER D., *Ecosystems Studies in ecology I*: 199-225. Ed. Springer - Heidelberg.
- 169 \_ & DENAEYER-DE SMET S., Biomasse, productivité et phytogéochimie de la végétation riveraine d'un ruisseau ardennais : 1. Aperçu sur les sols, la végétation et la biomasse de la strate au sol, *Bull. Soc. Roy. Bot. Belg.* **103** : 355-382.
- 170 DENAEYER-DE SMET S. & \_, Forêts de Haute-Belgique : 7. Phytogéochimie de deux biotopes alluviaux du bassin de la Lesse ardennaise, *Bull. Inst. Roy. Sc. Natur. Belg.* **46** (14) : 18 p.
- 171 \_, La tessera en tant qu'unité élémentaire de l'écosystème: La chênaie-frênaie à coudrier du bois de Wève, *Bull. Inst. Roy. Sc. Natur. Belg.* **46** (23) : 7 p.
- 172 \_, Les pollutions terrestres (vues par un écologiste), *Bull. Féd. Belg. Femmes Dipl. Univ.* **48** : 33-47.

### 1971

- 173 \_, coll. BARBESAT M. & PASCALE C., Chapitres du cours élémentaire de botanique : 180 p., Ed. Press. Univ. Bruxelles.
- 174 \_ & al., Biomasse, productivité et cycle des polyéléments biogènes dans l'écosystème «chêne caducifolié» : Essai de phytogéochimie forestière, *Inst. Roy. Sc. Natur. Belg. -Mém.* **164**: 100p.
- 175 \_ & al., Le terril n° 7 de Chapelle-lez-Herlaimont : Site, végétation et principaux biotopes, *Bull. Soc. Roy. Bot. Belg.* **104** : 301- 331.
- 176 \_ & DENAEYER-DE SMET S., Premier aperçu phytogéochimique du terril n° 7 de Chapelle-lez-Herlaimont, *Bull. Soc. Roy. Bot. Belg.* **104**: 323-331.
- 177 LEJOLY J., \_ & TANGHE M., Aperçu sur la phytoécologie oro-méditerranéenne et alpine de la région de Peyresq (Alpes-de-Haute-Provence), *Natural. Belg.* **52**: 317- 380.
- 178 \_, Concepts sur la productivité primaire des écosystèmes forestiers, in Colloque sur la Productivité des Ecosystèmes forestiers dans le monde -Bruxelles 1969: 111-140. Ed. UNESCO -Paris.
- 179 \_, KESTEMONT P., AMBROES P., Productivité primaire des forêts tempérées d'essences feuillues caducifoliées en Europe occidentale, *ibid.* : 259-270.
- 180 DENAEYER-DE SMET S. & \_, Estimation du bilan annuel des éléments biogènes dans les écosystèmes forestiers d'Europe occidentale, *ibid.* : 14 p.
- 181 \_ & DENAEYER-DE SMET S., Cycles des éléments biogènes dans les écosystèmes forestiers d'Europe, *ibid.* : 527-542.
- 182 FROMENT A., TANGHE M., \_ & al., La chênaie mélangée calcicole de Virelles-Blaimont en Haute-Belgique, *ibid.* : 635-665.
- 183 \_, Résumé du Colloque, remarques et conclusions, *ibid.* : 687-704.
- 184 DENAEYER-DE SMET S. & \_, Conséquences écologiques de l'utilisation d'agents défoliants au Sud-Vietnam, *Bull. Inform. Comm. Nat. Vietnam*, No Sp : 25-35.
- 185 \_, LEFÈBVRE C. & DENAEYER-DE SMET S., Les «*Armeria vulgaris*» des sols métallifères ou chimiquement mal balancés, *Bull. Jard. Bot. Nat. Belg.* **41** : 69-80.
- 186 \_ & JACOBS M., Ecologie génétique de populations halophytiques d'*Aster tripolium* dans l'estuaire de l'Yser, *Bull. Jard. Bot. Nat. Belg.* **41** : 81-91.
- 187 \_, Notice sur la vie et les travaux de Lucien Hauman, *Rapp. Ann. Acad. Univ. L. Bruxelles* 65/66: 251-257.

### 1972

- 188 \_ & BARBEZAT M., L'environnement, *Prométhée* **21** : 3-24.
- 189 \_, L'homme et la nature, in L'Homme et l'Insecte: 10-23. Ed. Palais Découverte - Paris.



- 190 \_ & al., Comité national belge du Programme biologique international -Sections PT et PF: 2. Productivité comparée d'une hêtraie et d'une pessière sur même roche mère à Mirwart, *Bull. Soc. Roy. Bot. Belg.* **105**: 183-196.
- 191 DENAEYER-DE SMET S. & \_, Comparaison du cycle des éléments biogènes dans une hêtraie et une pessière établies sur une même roche mère à Mirwart (Ardenne luxembourgeoise), *Bull. Soc. Roy. Bot. Belg.* **105**: 197- 205.
- 192 \_, Morale et Ecologie, *La Pensée et les Hommes* **16** : 286-203.

### 1973

- 193 \_, Conférence : Morale et Ecologie, *Morale Laïque*, No Sp. : 20 p.
- 194 DENAEYER-DE SMET S. & \_, The mixed calcareous forest of Virelles-Blaimont in Haute-Belgium, in KERN L., Modeling Forest Ecosystems : 71-81. Ed. Oak Ridge Nat. Labor.
- 195 ANDERSON F., DENAEYER-DE SMET S., \_ & al., Seasonal Model of temperate deciduous forest, in KERN L., Modeling Forest Ecosystems : 296-305. Ed. Oak Ridge Nat. Labor .
- 196 \_ & DENAEYER-DE SMET S., I cicli biogeochimi in Foresta, *Monti e Boschi* **24** : 3-13.
- 197 \_ & DENAEYER-DE SMET S., Produttività e fitogeochimica degli ecosistemi terrestri, Ed. Scuola Post-Univ. Econ. Mont. -Padova.
- 198 \_ & DENAEYER-DE SMET S., considérations sur l'écologie de la nutrition minérale des tapis végétaux matures, *Oecol. Plant.* **8** : 219-246.
- 199 CRISTEL E., \_ & RAPPE A., Le projet de loi 269 du Ministre de l'Agriculture sur la conservation de la nature, *Cah. Centre J. Georgin* **1** : 39-56.

### 1974

- 200 \_, La synthèse écologique: 296 p. Ed. Doin -Paris (3).
- 201 DENAEYER-DE SMET S. & \_, Accumulation de métaux lourds toxiques dans divers écosystèmes terrestres pollués par des retombées d'origine industrielle. *Bull. Soc. Roy. Bot. Belg.* **107**: 147-156.
- 202 \_ & LEFÈBVRE C., Travaux du Jardin expérimental Jean Massart : 1. Populations d'*Armeria alliacea* sur sols magnésifères, *Bull. Soc. Roy. Bot. Belg.* **107**: 157-179.
- 203 VAN HOUT G., Entretien avec le Dr. René REDING et le Pr. Paul DUVIGNEAUD, *La Pensée et les Hommes* **18**: 99-103.
- 204 \_, Étude écologique de l'écosystème urbain bruxellois: 1. L'écosystème «urbs», *Mém. Soc. Roy. Bot. Belg.* **6** : 5-35.
- 205 TANGHE M. & \_, Étude écologique de l'écosystème urbain bruxellois: 2. Premier aperçu des facteurs écologiques du métabolisme de l'agglomération bruxelloise, *Mém. Soc. Roy. Bot. Belg.* **6** : 37-56.
- 206 \_, LAMAYE J.-C. & al., Etude écologique de l'écosystème urbain bruxellois: 3. Données biogéochimiques sur quelques pièces d'eau de l'agglomération bruxelloise, *Mém. Soc. Roy. Bot. Belg.* **6**: 57-70.

### 1975

- 207 \_, Végétation urbaine, in Patrimoine architectural et Protection de la Nature, *Naturopa* **23**: 9-11.
- 208 \_, coll. TIMPERMAN J. & MONIQUET J.-C., Structure, biomasses, minéralomasses, productivité et captation du plomb dans quelques associations rudérales (*Artemisietalia vulgaris*), *Bull. Soc. Roy. Bot. Belg.* **108** : 93-128.
- 209 \_ & DENAEYER-DE SMET S., Mineral cycling in terrestrial ecosystems, in Productivity of World Ecosystems : 133-154. Ed. Nat. Acad. Sc. -Washington.
- 210 \_, Introduction à la connaissance de l'écosystème urbain, in HAVELANGE P., DUVIGNEAUD P. & DENAEYER-DE SMET S., L'Ecosystème urbain: Application à l'Agglomération bruxelloise: 16-33. Ed. Agglom. Bruxelles.
- 211 \_, L'écosystème Bruxelles, in HAVELANGE P., DUVIGNEAUD P. & DENAEYER-DE SMET S., L'Ecosystème urbain: Application à l'Agglomération bruxelloise: 45-57. Ed. Agglom. Bruxelles.

## 1976

- 212 \_ & TANGHE M., La Wallonie, le pays et les hommes: XX. Des ressources naturelles à préserver: 471-495. Ed. Renaissance du Livre.
- 213 \_, DENAEYER-DE SMET S. & TANGHE M., Importance de l'écosystème urbain et de ses sous-systèmes (l'exemple de l'agglomération bruxelloise) : 64 p. *in* Congrès des Sciences de Bruxelles, Ed. Minist. Educ. Nat.

## 1977

- 214 \_, Ecologia *in* Enciclopedia del Novecento, *Ed. Istit. Encicl. hal. 2* : 231-268.
- 215 \_, Le projet Mirwart *in* DUVIGNEAUD P. & KESTEMONT P., Productivité biologique en Belgique: 7-16. Ed. Duculot -Gembloux.
- 216 \_ & SCIEUR M., Paysage écologique: Ecosystèmes et biogéocénoses dans un site de Moyenne-Ardenne, *ibid.* : 25-35.
- 217 TANGHE M. & \_, Ecosystème à Mirwart : Associations forestières stationnelles et régionales, *ibid.* : 57-67.
- 218 \_ & *al.*, La hêtraie ardennaise à *Festuca altissima* à Mirwart, *ibid.* : 107-154.

(3) Voir traduction tchèque [257] ; existent aussi versions espagnole et portugaise [non vues].

- 219 \_ & TIMPERMAN J., Biomasse des épiphytes cryptogamiques dans une hêtraie ardennaise, *ibid.* : 155-160.
- 220 KESTEMONT P., \_ & PAULET E., Biomasse et productivité primaire d'une pessière à Mirwart : Plantation de *Picea abies*, *ibid.* : 161-176.
- 221 DENAEYER-DE SMET S. & \_, Cycles biogéniques dans une hêtraie et une pessière à Mirwart, *ibid.* : 301-312.
- 222 \_ & TANGHE M., L'écosystème prairie alluviale à Mirwart (Pré des Forges), *ibid.* : 353-362.
- 223 \_ & *al.*, Biomasse et productivité d'un pré alluvial humide à Filipendules et bistortes à Mirwart, *ibid.* : 405-412.
- 224 \_, Cycles biogéochimiques dans le *Bistorto- filipenduletum* alluvial au Pré des Forges à Mirwart, *ibid.* : 405-412.
- 225 \_ & *al.*, La ferme ardennaise considérée comme agroécosystème, *ibid.* : 469-464.
- 226 \_, DENAEYER-DE SMET S. & KESTEMONT P., Productivité primaire de forêts belges de types variés, *ibid.* : 489-502.
- 227 \_ & DENAEYER-DE SMET S., L'écosystème urbs: L'écosystème urbain bruxellois, *ibid.* : 608-613.
- 228 \_, Réflexions sur l'oeuvre réalisée par le Comité national belge du PBI [Programme biologique international], *ibid.* : 609-613.
- 229 \_, GOEDHUYTS I. & TANGHE M., Carte écologique de l'occupation des sols et des degrés de verdurisation de l'agglomération bruxelloise au 1/10000e : Situation en mars 1975 : 4 feuilles. Ed. Agglom. Bruxelles -Serv. Environnement.
- 230 \_, DENAEYER-DE SMET S. & TANGHE M., Carte écologique de l'occupation des sols et des degrés de verdurisation de l'agglomération bruxelloise: Notice explicative: 42 p. Ed. Agglom. Bruxelles -Serv. Environnement.
- 231 \_, DENAEYER-DE SMET S. & TANGHE M., Verklarende nota bij de ecologische kaart van de goudbezetting en de begroeningsgraad van de Brusselse agglomeratie : 23 p. Ed. Agglom. Brussel -Leefmilieu.

## 1978

- 232 TANGHE M. & \_, Étude écologique de l'écosystème urbain bruxellois: Étude phytoécologique de la vallée de la Woluwe dans la région bruxelloise comme base d'aménagement, *Rev. Belg. Géogr. 102* : 5-32.
- 233 \_, La forêt productrice d'énergie: Application aux régions wallonne et bruxelloise de Belgique, Colloque international, Ed. Ceneca -Paris.

- 234 \_ & DENAEYER-DE SMET S., Structure, fonctionnement et productivité des écosystèmes terrestres, in ORIO A. & VIGNERON J., Séminaire d'Ecologie quantitative, *Ed. Univ. Vebezia* 2: 1-205.

#### 1979

- 235 BOLLIN B., DEGENS E., \_ & KEMPE S., The global biochemical carbon cycle, *SCOPE* (Scientific Committee on Problems of Environment) -*Comité Nat. Belg.* **13**: 1-54.
- 236 AJTAY G., KETNER P. & \_, Terrestrial primary production and phytomass, *ibid.* : 129-172.
- 237 \_, Convention nationale sur la qualité de la vie in Globalisation des Problèmes écologiques, Ed. à Liège.
- 238 \_, Noosphère et avenir de la végétation du globe: 72-92. Proc. Internat. Bot. Congress 1975, Ed. Acad. Sc. URSS -Leningrad.
- 239 \_, L'écosystème forêt, in LEPAFFE J. & VEDRIN J., l'École et la Ville: 36 p. Ed. Min. Affair. Brux. & Agglom. Brux.
- 240 \_, Bilan de la matière organique d'une périphérie, Journée d'Etudes, Perspectives de Production et d'Evaluation de la Biomasse en Belgique: 171-174. Ed. Serv. Prem. Min. - Progr. Polit. Scient. - Bruxelles.

#### 1980

- 241 \_, La synthèse écologique: Populations, communautés, 2<sup>e</sup> ed. : 380 p. Doin -Paris.
- 242 \_, Le cycle du carbone et sa liaison aux autres cycles biogéochimiques, in DUVIGNEAUD P., DENAEYER-DE SMET S. & BRICHARD C., Ecosystèmes, Cycle du carbone, Cartographie, Ed. *SCOPE* -*Corn. Nat. Belg.* -*Bruxelles*: 9-18.

#### 1981

- 243 \_, Bioconversion de l'énergie solaire: Energie, matériaux, matières. Troisièmes Assises internationales de l'Environnement, *Docurn.Franç.* **2** : 70-83.
- 244 \_, Charleroi plus vert qu'on ne le pense, *Journal Indépendance* -*Charleroi* 1981 (142).
- 245 \_ & al., Les composantes de l'écosystème Charleroi et les prospectives de développement socioéconomique régional, *Bull. Econ. Hainaut* **38** : 5-23.

#### 1983

- 246 TANGHE M., SIMON E. & \_, Cartographie de l'aptitude de l'environnement naturel à la décharge contrôlée de déchets solides en Wallonie, *Rev. Géogr. Belg.* **107** : 53-66.

#### 1984

- 247 \_ & DENAEYER-DE SMET S., Net primary productivity and mineral cycling in the main forest types and tree plantations in Belgium, in AGREN G., State and Change of Forest Ecosystems : 357-375. Ed. Swed. Univ. Agric. Sc.

#### 1985

- 248 \_, L'écosystème forêt: 160 p. Ed. Ec. Nat. Génie Rur. Eaux Forêts -Nancy.

#### 1986

- 249 \_, MONIQUET J.-C. & BRICHARD C., Culture du tournesol, culture artistique et avenir de la Wallonie: 25 p. Ed. Bureau Econ. Hainaut -Mons.
- 250 \_ & al., Les composantes de l'écosystème Charleroi et les prospectives de développement socioéconomique régional : 60 p. Ed. Bureau Econ. Hainaut -Mons.
- 251 \_ & al., Culture du tournesol, culture artistique, *ibid.* : 26 p.

#### 1987

- 252 \_, Les plantes, in [DE SCHUTTER G. & NINANNE M.], Le plateau de la Foresterie doit être sauvé !, *Ed. Comm. Omith. Watermael- Boitsfort* : 43.

#### 1988

253 ESCANDE J.-P., \_ & BOUCGARDEAU H., Symposium international de l'Environnement à Luxembourg: 301 p. Ed. Sang de la Terre -Paris.

254 \_, Ekologicka syntheza : 414 p. Ed. Prelozil Vaclav Mezricky Acad. Praha.

**1989**

255 \_, La pelouse à pâquerettes et pissenlits, *Ville et Habitant* **185** : 22.

**1990**

256 \_, Les sites semi-naturels de l'écosystème Bruxelles: La végétation du Kawberg à Uccle : 180 p. Ed. Centre d'Etudes J. Georquin -Bruxelles.