

Jean Werner (1941-2017)

Thomas SCHNEIDER^a, Florian HANS^b, Thierry MAHÉVAS^c,
Claudia SCHNEIDER^d & Serge MULLER^{e*}

^{a,d} Klinkerstraße. 92 – D-66663 Merzig

^b Kreuzweiler Straße 23 – D-66706 Perl-Sinz

^c Jardin botanique du Grand Nancy et de l'université de Lorraine,
100 rue du jardin Botanique, F-54600 Villers-lès-Nancy

^e Muséum national d'Histoire naturelle, ISYEB,
UMR 7205 MNHN CNRS UPMC EPHE,
16 rue Buffon-CP39 – F-75005 Paris



Jean Werner, en compagnie de Claudia Schneider et Thierry Mahévas, lors d'une excursion commune à la Zickzackschleiff en Petite Suisse Luxembourgeoise. Juillet 2006.

Jean Werner, domicilié à Bereldange (commune de Walferdange, Luxembourg), est décédé le 22 octobre 2017, à l'âge de 76 ans, après une maladie grave et prolongée. Il a inlassablement œuvré pendant de nombreuses années à l'approfondissement de la connaissance de la bryoflore du Luxembourg, qui n'avait alors été que peu explorée et dont il était devenu le spécialiste incontesté. Il a publié de multiples travaux floristiques et écologiques, dressant un bilan très détaillé de la diversité et de la répartition des espèces, ainsi que des niveaux de menaces pesant sur ce groupe au Luxembourg. Mais le cadre de ses recherches ne s'arrêtait pas aux frontières de son pays. Européen dans l'âme, il apporta aussi des contributions non négligeables à la connaissance de la bryoflore de l'Eifel, de la région de Trêves, ainsi que de celle de la Lorraine. Il a aussi rédigé des publications sur la Bretagne, le mont Aigoual, la Suisse, Majorque, Guernesey, le Portugal, la Crête et les Canaries ainsi

que plusieurs contributions importantes sur la Normandie où il avait un pied à terre depuis plusieurs années.

Fils de Pierre et Henriette Werner-Pescatore, Jean Werner est né le 26 juillet 1941 à Luxembourg. Du mariage de ses parents sont nés cinq enfants (trois fils et deux filles). En 1946 et 1947, il entra à l'école maternelle, puis primaire de la ville de Luxembourg avant de poursuivre en 1953 des études d'enseignement secondaire classique au lycée de garçons. Après le passage du baccalauréat en section latin/sciences en 1960, il fait des études de droit et d'économie à Nancy et à Paris entre

* Auteur pour la correspondance : serge.muller@mnhn.fr

1961 et 1965. Elles aboutissent à l'obtention du diplôme de l'institut d'études politiques de Paris, suivi en 1966 d'un doctorat en droit de l'État luxembourgeois.

À l'automne 1966, il commença le service militaire obligatoire pendant lequel il fut assermenté comme avocat. En septembre 1967, il débuta en parallèle un stage judiciaire à l'étude Dupong et un stage auprès de la Banque Générale du Luxembourg. En 1969, il passa l'examen d'avocat-avoué et obtint le statut d'employé à la BGL où il fit toute sa carrière comme cadre supérieur jusqu'à sa retraite en 1998. Jean Werner a épousé Marie-Louise Braun en 1969. De cette union, sont nés deux enfants, Catherine et Maurice, qui lui ont donné trois petits-enfants, Elsa, Arnaud et Noa.

Jean Werner s'est intéressé très tôt à la nature et était dès 1959 membre de la Société des Naturalistes Luxembourgeois. Ce n'est que sur le tard qu'il s'intéressa à la bryologie. Selon ses propres termes ce fut une sorte de crise de la quarantaine qui en 1970 l'aurait amené à s'engager de nouveau dans le domaine de la nature afin d'y trouver équilibre et paix. C'est Léopold Reichling, avec qui il avait déjà herborisé durant ses études secondaires (quelquefois aussi avec Jules Hoffmann, son voisin de banc d'école), qui l'encouragea à se lancer dans l'étude des bryophytes. À cette époque, mises à part quelques excursions belges ou allemandes sur les hot spots des ravins encaissés du grès liasique de la Petite Suisse luxembourgeoise, peu d'intérêt était porté à ce groupe de végétaux au Luxembourg, alors que ce n'était pas le cas en Belgique et en Allemagne. C'est aussi Léopold Reichling qui mit Jean Werner en contact avec René Schumacker qui dirigeait la station biologique des Hautes-Fagnes appartenant à l'université de Liège. Comme Jean le racontait souvent, c'est avec beaucoup de bienveillance que René l'accueillit à la station biologique en 1979, et très rapidement il le mit en contact avec les bryologues belges, allemands et français. Il gardera un grand souvenir de cette collaboration et parlera souvent de René Schumacker comme de son professeur en bryologie. Il aimait dire qu'il avait appris la rigueur scientifique auprès de lui. En août 2015 Jean Werner se sentit honoré d'être l'invité de l'Université de Liège à l'occasion d'une journée de commémoration en l'honneur de René Schumacker à la Station du Mont Rigi.

Encouragé par René Schumacker, Jean Werner prit contact avec des bryologues sarrois et notamment les Professeurs Erhard Sauer et Rüdiger Mues, avec lesquels il resta en contact jusqu'à une période récente. Dès 1980 ils firent des excursions communes dans le triangle frontalier entre la Sarre, le Luxembourg et la France, pendant lesquelles il rencontra la jeune génération des bryologues sarrois. Très vite il collabora avec Florian Hans qui préparait une thèse en bryologie ainsi que Steffen Caspari et le couple Claudia et Thomas Schneider. En plus du luxembourgeois, sa langue maternelle, Jean maîtrisait aussi bien le français que l'anglais et l'allemand, ainsi qu'un peu l'espagnol. Cette très grande qualité fit de lui l'élément moteur de la médiation, de l'amitié et de la collaboration durable qui s'est établie entre les bryologues de cette région transfrontalière (Saar-Lor-Lux).

Dès 1981 Jean Werner publie un article sur les mousses menacées du Luxembourg où il s'exprime sur la protection de l'environnement. Puis viendront les premiers travaux de la série « Observations bryologiques au Grand-Duché du Luxembourg ». Sur les 113 publications produites par Jean Werner, 83 concernent la bryoflore du Luxembourg. Il aborda dans ses publications des sujets aussi divers que la floristique, la cartographie, la phytosociologie, l'écologie, ainsi que l'urgence de prendre en considération les menaces qui pèsent sur l'environnement avec les listes rouges qu'il publia. Il est à l'origine de très belles découvertes floristiques pour le Luxembourg ainsi que de travaux très fouillés sur les pelouses calcaires sur Keuper et également sur l'Oesling qui est la partie luxembourgeoise des Ardennes.

Suite à son travail de cartographie des bryophytes, Jean Werner connaissait les 2500 km² du Luxembourg « comme sa poche ». Il n'était pas de lieu dont il ne connaissait pas l'altitude approximative, la géologie et la climatologie. Les résultats de cette cartographie ont été publiés dans deux synthèses, un atlas partiel de la répartition des bryophytes de l'Oesling (*Die Moosflora des Luxemburger Oeslings*, 1996), suivi d'un atlas des bryophytes du Luxembourg (2011).

Le Luxembourg, que Jean Werner arpenta durant d'innombrables excursions, resta le centre principal de ses activités jusque dans les années 2000. Entre 2006 et 2014, il sillonna la Normandie qui lui était chère et où il avait un pied à terre à Étretat. Il travailla en collaboration avec Jacques Bardat, Marine Vanot, Pierre Boudier et Timothée Prey et publia 6 études floristiques pour cette région. Sa dernière publication concerne son pays avec la caractérisation des végétations bryologiques des sources de la région du grès du Luxembourg (2016).

Jean Werner fréquenta également régulièrement pendant une trentaine d'années les collections cryptogamiques de l'herbier du Muséum national d'Histoire naturelle de Paris, où il rencontra et travailla avec Suzanne Jovet-Ast, Hélène Bischler, Jacques Bardat, Denis Lamy, ainsi que d'autres bryologues français réputés comme Raymond-Bernard Pierrot, Jean-Pierre Hébrard, Pierre Boudier, etc. Sa dernière visite à l'herbier du Muséum de Paris date du mois de décembre 2014, au cours de laquelle il évoque avec Serge Muller, responsable scientifique de cet herbier, l'éventualité de léguer toutes ses collections au Muséum de Paris. Cette idée va se préciser au cours des échanges ultérieurs par messagerie électronique avec S. Muller, son état de santé ne lui permettant plus de venir à l'herbier de Paris. Le 26 août 2017, deux mois avant son décès, il envoie au directeur des collections du Muséum le courrier officiel de don de son herbier au Muséum de Paris, à l'exception de ses récoltes luxembourgeoises qui doivent rester sur ce territoire pour des raisons juridiques et contractuelles. Cet herbier légué au Muséum de Paris comporte 2533 spécimens de 798 taxons de bryophytes et 725 spécimens de 238 taxons d'hépatiques et anthocérotes, rangés en boîtes numérotées et accompagnés de fichiers. Les récoltes luxembourgeoises, léguées au Musée d'Histoire naturelle de Luxembourg, représentent 3322 spécimens de 458 taxons de bryophytes et 849 spécimens de 144 taxons d'hépatiques et d'anthocérotes.

Jean Werner était un botaniste de terrain accompli. Il travaillait rapidement et avec beaucoup de soins et n'hésitait pas à envoyer des échantillons problématiques à ses différents collègues étrangers. Rien de mieux qu'une anecdote pour témoigner de la présence assidue de Jean sur le terrain. Fin 1990 un des auteurs de cet article (TS) se trouvait dans un vallon de l'Oesling (Ardennes luxembourgeoises), sa profession l'amenant à étudier l'hydromorphologie. Il était évident qu'il avait sur lui une loupe et des sachets pour recueillir des échantillons, étant entendu qu'il était muni également de tout le matériel d'enregistrement nécessaire pour mener à bien ses études. Il était complètement absorbé dans sa recherche, quand une voix retint son attention. Quelqu'un l'interpela d'abord en luxembourgeois, puis en anglais. La voix provenait d'un chemin de forêt situé en amont de l'entaille de la vallée. La surprise fut grande de rencontrer Jean à cet endroit. Ce passionné de bryologie était revenu sur des lieux, déjà bien inventoriés, de la vallée de la Schlinder (en luxembourgeois : Schlënnerdall) et se demanda qui d'autre pouvait bien s'intéresser à ce cours d'eau. Finalement, en présence l'un de l'autre, il n'y eut aucun obstacle à un échange fort agréable. Il va de soi que le premier sujet abordé se cristallisait sur l'activité de Thomas à cet endroit de la vallée, mais qu'ensuite les bryophytes eurent la part belle. Contraints par le temps, les deux personnes se séparèrent, l'une pour être fidèle à son objectif professionnel et Jean retournant à Bérelange.

Dès le début de son travail, Jean Werner s'était fixé un but précis, et en avait méticuleusement planifié la durée ainsi que la portée. Son objectif était de réaliser l'inventaire et la cartographie la plus exhaustive possible de la bryoflore de son pays. Afin d'atteindre son but Jean Werner avait réduit son temps de travail à la banque. Cet objectif s'est concrétisé en 2011 par la publication dans la série *Ferrantia* de son ouvrage magistral « *Les bryophytes du Luxembourg. Liste annotée et atlas* ».

Le nombre extraordinairement élevé d'espèces découvertes par Jean Werner est le reflet de sa profonde connaissance de l'écologie des espèces qu'il recherchait. Si l'on prend l'exemple de *Leptodontium gemmascens* (Mitt.) Braithw., cette espèce était bien connue en milieu secondaire (toits de chaumes). Sa découverte en Sarre en 1986, sur des chaumes en décomposition dans les communautés herbacées, est due à Erhard Sauer, lors d'une sortie avec Rüdiger Mues et Florian Hans. Jean Werner s'est imprégné des micro-conditions stationnelles de l'espèce lors d'une excursion commune avec le groupe des bryologues sarrois sur la localité d'Eitzweiler en 1992. Il a très vite reconnu que ces conditions se retrouvaient dans la région de l'Oesling où il mit l'espèce en évidence dans 10 nouvelles localités (Werner, 1992 ; Werner & Sauer, 1994). C'est durant ses excursions dans les régions attenantes à son pays qu'il redécouvrit *Tortula cuneifolia* (Dicks.) Turner, qui n'avait plus été observé depuis 100 ans en Allemagne dans la vallée de la Moselle, et *Hypnum cupressiforme* Hedw. var. *heseleri* (Ando & Higuchi) M.O. Hill, qu'il publia comme espèce nouvelle pour la France.

Jean Werner avait toujours été intéressé par les régions voisines du Luxembourg et notamment la Lorraine. Dès ses premiers contacts avec l'un des auteurs (T. Mahévas) il fut enthousiasmé par la présence d'une personne s'intéressant à ce compartiment de la flore lorraine et il engagea très vite une collaboration inter-frontalière avec Thierry Mahévas, Thomas & Claudia Schneider. Cette collaboration aboutit à la publication d'une liste annotée de la bryoflore de la Lorraine extravosgienne (Werner *et al.*, 2005) et de la liste rouge de la bryoflore lorraine en 2010.

Jean Werner était membre de plusieurs associations internationales de bryologie comme le Comité européen pour la conservation des bryophytes (The European Committee for Conservation of Bryophytes), l'Association internationale des Bryologues (International Association of Bryologists). Au Luxembourg il était membre de l'Institut Grand Ducal des Sciences et membre du conseil d'administration de la Société des Naturalistes luxembourgeois dont il fut le vice-président de 1985 à 2002. Fortement préoccupé par la protection et la préservation des habitats liés au grès du Luxembourg, il prit la présidence de la Commission de Sauvegarde de la Petite Suisse et de la région du grès du Luxembourg dès sa création en 1989 et il en accompagna le bureau jusqu'en 2012. Ce fut pour lui un très grand honneur de guider le Grand-Duc Jean le 12 novembre 1994 et puis dix fois le Grand-Duc Henri entre 2001 et 2010 dans les ravins encaissés du Müllerthal afin de leur montrer les mousses les plus rares du Luxembourg et de les sensibiliser sur les menaces pesant sur ce patrimoine naturel.

Les réalisations de Jean Werner dans le domaine de la bryologie ont reçu plusieurs prix. En 1996 il fut le premier bryologue non allemand à recevoir le « Fritz Koppe Preis ». En 2012 il reçut au Luxembourg le prix « Hëllef fir d'Natur », qui lui fut décerné le 4 février 2013 et fut dûment relayé par la presse luxembourgeoise. Jean Werner était aussi officier de l'Ordre de la Couronne de Chêne (2003) et de l'Ordre Civil et Militaire de la Maison Adolphe Nassau depuis 2011.

Réduire Jean à la botanique ne serait pas juste. La famille était particulièrement importante pour lui et il n'était pas une rencontre où il ne prenait un peu de temps pour en parler. Jean avait une connaissance étonnante de l'histoire,

de la littérature, de l'art ainsi que de la politique. Il appréciait également les peintres impressionnistes ainsi que la musique du « Grand siècle » (époque de Louis XIV). C'était un gourmet qui par ailleurs appréciait sa pipe par-dessus tout. Il aimait aussi dire qu'il était Français de cœur et il prenait beaucoup de plaisir à montrer et commenter le cadre représentant les dynasties françaises qui était accroché dans son escalier.

En automne 2015, Jean participait encore à l'important travail de cartographie des bryophytes du département de la Moselle. Ce projet était très important pour lui. Et il avait écrit à deux des auteurs (Claudia & Thomas Schneider) : « *Je suis à la disposition de Monsieur Tinguay pour les questions de traduction en français ou toutes autres questions* ». Fin 2016, sa santé se détériora. Mais il gardait toujours sa bonne humeur. Après son opération, il écrivait à ses amis bryologues : « *Die Operation ist sehr gut verlaufen (...) die Infektion ist abgeheilt. Ich arbeite wieder viel am Computer und bin dabei alle meine Frankreich-Funde aufzulisten* ». Début 2017, la situation s'aggrava, et à la fin juillet Jean écrit dans un courrier circulaire : « *Dear friends, Chers amis, Liebe Freunde, Due to a bad health, I am reducing my bryological activity. Mon état de santé ne me permet plus d'exercer pleinement une activité de bryologie diversifiée* ». Ce message était accompagné de plusieurs documents comportant des observations récentes. Le dernier article qu'il a rédigé avant son décès devrait être publié tel qu'il nous l'a remis. Jean est décédé le 22 octobre 2017.

Nous prenons conscience, seulement maintenant, du vide qu'il laisse derrière lui.

Remerciements. Les auteurs souhaitent remercier chaleureusement M^{me} Marie-Louise Werner-Braun qui leur a transmis des informations très utiles pour la rédaction de cette notice biographique.

PUBLICATIONS DE JEAN WERNER

- WERNER J., 1981 — Gefährdete Laubmoose Luxemburgs. *Cahiers de la Nature* (Natura) 3: 2-13.
- WERNER J., 1981 — Observations bryologiques au Grand-Duché de Luxembourg. Première série, 1978-1979. *Bulletin de la Société des naturalistes luxembourgeois* 83-84: 97-111.
- DE ZUTTERE Ph., MAGNIEN J., SCHUMACKER R., SOTIAUX A. & WERNER J., 1982 — Hépatiques et mousses nouvelles pour le Grand-Duché de Luxembourg. *Dumortiera* 24: 11-15.
- WERNER J., 1982 — Bref historique de la floristique bryologique au Grand-Duché de Luxembourg. *Lejeunia* 107: 26.
- WERNER J., 1982 — Distribution et Écologie de *Tortula inermis* (Brid.) Mont. et de *Didymodon cordatus* Jur. au Grand-Duché de Luxembourg. *Dumortiera* 24: 15-22.
- DE ZUTTERE Ph., GOHIMONT A., SCHUMACKER R., SOTIAUX A. & WERNER J., 1984 — *Weissia rostellata* (Brid.) Lindb. (Musci), nouveau pour la Belgique, le Grand-Duché de Luxembourg et le département du Nord (France). *Dumortiera* 29-30: 15-19.
- SCHUMACKER R., DE ZUTTERE Ph., SOTIAUX A. & WERNER J., 1984 — *Lophozia obtusa* (Evans) Lindb. (Hepaticae) en Belgique et au Grand-Duché de Luxembourg. *Dumortiera* 29-30: 7-13.
- WERNER J. & REICHLING L., 1984 — *Lophozia heterocolpos* (Thed.) Howe, *Scapania aequiloba* (Schwaegr.) Dum. et *Scapania mucronata* Buch (Hepaticae) dans la vallée de la Pétrusse (Grand-Duché de Luxembourg). *Bulletin de la société royale de botanique de Belgique* 117: 109-121.
- DE ZUTTERE P., WERNER J. & SCHUMACKER R., 1985 — La bryoflore du Grand-Duché de Luxembourg, taxons nouveaux, rares ou méconnus. *Travaux scientifiques du Musée d'histoire naturelle de Luxembourg* 5, 153 p. & 42 cartes.
- SCHUMACKER R., DE ZUTTERE P. & WERNER J., 1985 — Liste des bryophytes de Belgique et du Grand-Duché de Luxembourg. *Dumortiera* 31, suppl. 28 p.

- WERNER J., 1985 — Einige Moose der Dreiländerecke bei Schengen. *Bulletin de la Société des naturalistes luxembourgeois* 85 (1980-82): 77-81.
- WERNER J., 1985 — Observations bryologiques au Grand-Duché de Luxembourg. 2^e série 1980-82. *Bulletin de la Société des naturalistes luxembourgeois* 85: 83-102.
- WERNER J., 1985 — Observations bryologiques dans le nord de la Lorraine. *Cryptogamie, Bryologie-Lichénologie* 6: 65-75.
- WERNER J., 1985 — Vorkommen und Verbreitung der *Grimmiales* (Musci) im Großherzogtum Luxemburg, im westlichen Saarland und in einigen angrenzenden Gegenden. *Faunistisch-floristische Notizen aus dem Saarland* 17,3: 356-376.
- SOTIAUX A., SOTIAUX O. & WERNER J., 1986 — Bryophytes rares ou nouvelles pour la flore du Grand-Duché de Luxembourg. *Bulletin de la société des naturalistes luxembourgeois* 86: 85-90.
- WERNER J., 1986 — Observations bryologiques au Grand-Duché de Luxembourg. 3^e série: Le point sur la bryoflore au début de 1986. *Bulletin de la société des naturalistes luxembourgeois* 86: 91-106.
- WERNER J. & HÉBRARD J.P., 1986 — *Tortula caninervis* (Mitt.) Broth. subsp. *spuria* (Amann) W. Kramer var. *gypsophila* (Roth) W. Kramer (Pottiaceae, Musci) à Touët-sur-Var (Alpes Maritimes), nouveau pour la bryoflore de France. *Cryptogamie, Bryologie-Lichénologie* 7: 487-493.
- WERNER J., 1986 — Eine Lanze für das Müllerthal. *Kéisecker* (Mouvement Ecologique, Luxembourg) 2/86: 45-46.
- WERNER J., 1986 — Une mousse nouvelle pour la bryoflore belgo-luxembourgeoise: *Bryum elegans* Nees ex. Brid. dans l'Oesling. *Natura Mosana* 39: 37-40.
- WERNER J., 1987 — Les bryophytes de la vallée de la Pétrusse (Ville de Luxembourg). *Archives de l'Institut Grand-Ducal des Sciences* (Luxembourg) 40: 103-121.
- WERNER J., 1987 — *Didymodon glaucus* Ryan (Musci) dans la Petite Suisse Luxembourgeoise. *Bulletin de la société des naturalistes luxembourgeois* 87: 61-68.
- WERNER J., 1987 — Liste rouge des bryophytes du Grand-Duché de Luxembourg. *Travaux scientifiques du musée d'histoire naturelle de Luxembourg* 11: 1-43.
- WERNER J., 1987 — *Orthotrichum rivulare* Turm. (Musci) dans l'Oesling et quelques autres espèces nouvelles ou rares de la bryoflore du Grand-Duché de Luxembourg. *Dumortiera* 38: 12-19.
- WERNER J., 1987 — Einige seltene mediterrane Moose aus dem mittlerem Moseltal (Muschelkalkgebiet, Rheinland-Pfalz, B.R.D.). *Bulletin de la société des naturalistes luxembourgeois* 87: 57-60.
- LECOINTE A., SCHUMACKER R., WERNER J. & ROSE F., 1988 — Contributions à la bryoflore du massif Armoricaïn: 1. *Harpalejeunea ovata* (Hook.) Schiffn. (*Hepaticae*) dans les gorges du Coronc, nouveau pour les Côtes-du-Nord (France). Distribution et écologie. *Botanica rhedonica*, Série A 1: 71-78.
- WERNER J., 1988 — *Lophozia turbinata* (Raddi) Steph. (*Hepaticae*) dans le sud-est du Grand-Duché de Luxembourg. *Dumortiera* 42: 11-16.
- WERNER J., 1988 — Observations bryologiques au Grand-Duché de Luxembourg. 4^e série: Espèces nouvelles et rares et ventilation phytogéographique. *Bulletin de la société des naturalistes luxembourgeois* 88: 55-68.
- WERNER J., 1989 — Observations bryologiques en Provence – Côte d'Azur. *Bulletin de la société linnéenne de Provence* 40: 69-72.
- WERNER J., 1989 — Beitrag zur Kenntnis der Moosflora der Eifel (Rheinland-Pfalz). *Mitteilungen der Pollichia* 74: 323-329.
- WERNER J., 1989 — Zum Vorkommen von *Tortula canescens* Mont. im Moseltal (Rheinland-Pfalz). *Faunistisch-floristische Notizen aus dem Saarland* 20/1: 609-610.
- WERNER J., 1989 — Observations bryologiques au Grand-Duché de Luxembourg. 5^e série: 1988. *Bulletin de la société des naturalistes luxembourgeois* 89: 9-43.
- WERNER J., 1989 — A geological approach to bryophyte ecology and distribution in the Grand-Duchy of Luxembourg and neighbouring areas. In: *Proceedings of the sixth CEBWG Meeting*, Liblice, Czeckoslovakia. Czech Academy of Sciences, Pruhonice, pp. 128-138.
- KIRPACH J.C. & WERNER J., 1990 — Réserve naturelle HAEDCHEN à Helmsange. Propositions en vue de la création d'une zone protégée. *Bulletin de la société des naturalistes luxembourgeois* 90: 41-54.
- WERNER J., 1990 — Observations bryologiques au Grand-Duché de Luxembourg. 6^e série 1989. *Bulletin de la société des naturalistes luxembourgeois* 90: 131-136.
- WERNER J. & HANS F., 1990 — *Bryum oeneum* Blytt ex B.S.G. existe aussi au Grand-Duché de Luxembourg. *Dumortiera* 44: 28.

- WERNER J. & HANS F., 1990 — Bemerkenswerte Moosfunde aus der Kleinen Luxemburger Schweiz. *Bulletin de la société des naturalistes luxembourgeois* 90: 137-142.
- WERNER J., 1990 — About *Weissia squarrosa* (Nees & Hornsch.) C. Müll. new to the bryophyte flora of Belgium and Luxembourg and some other new or rare bryophytes of Luxembourg. *Mémoires de la société royale de botanique de Belgique* 12: 37-44.
- WERNER J., 1990 — Contribution à la flore bryologique des Vosges et de l'Alsace. *Bulletin de la société d'histoire naturelle du Pays de Montbéliard* 90: 137-142.
- WERNER J., 1990 — La flore bryologique des environs de Sierck-les-Bains (Lorraine) et son intérêt phytogéographique. *Cryptogamie, Bryologie-Lichénologie* 11: 255-266.
- HANS F. & WERNER J., 1991 — Erstnachweise der Moose *Amblystegium compactum* (C.Müll.) Aust., *Dicranum flagellare* Hedw., *Isothecium holtii* Kindb. und *Tortella bambergi* (Schimp.) Broth. (Musci) für Luxemburg, sowie weitere seltene Moose aus dem Gebiet der Kleinen Luxemburger Schweiz. *Dumortiera* 49: 7-11.
- WATTEZ J.R. & WERNER J., 1991 — Présence et écologie de *Lophozia badensis* et de *L. turbinata* dans le nord de la France. *Dumortiera* 48: 4-13.
- WERNER J. & HANS F., 1991 — *Physcomitrium sphaericum* (Hedw.) Brid. et *Discelium nudum* (Dicks.) Brid. (Musci) au G.D. de Luxembourg. Aspects floristiques et sociologiques. *Dumortiera* 47: 22-27.
- WERNER J., 1991 — Observations bryologiques au Grand-Duché de Luxembourg, 7^e série:1990. *Bulletin de la société des naturalistes luxembourgeois* 92: 55-61.
- WERNER J., 1992 — *Leptodontium gemmascens* (Mitt. ex Hunt) Braithw. (Musci) dans l'Oesling luxembourgeois. *Dumortiera* 52: 10.
- WERNER J., 1992 — Die Moosflora des Buntsandsteingebietes nördlich von Trier (Rheinland-Pfalz). *Herzogia* 9: 115-139.
- WERNER J., 1992 — Moosflora und -vegetation der Mesobrometen über Steinmergelkeuper im Luxemburger und im Bitburger Gutland. *Travaux scientifiques du musée national d'histoire naturelle de Luxembourg* 18: 1-85.
- WERNER J., 1992 — Observations bryologiques au Grand-Duché de Luxembourg, 8^e série:1991. *Bulletin de la société des naturalistes luxembourgeois* 93: 139-145.
- WERNER J., 1993 — Bryophytes observées en Haute-Savoie aux environs de Chamonix (juillet 1988) et d'Annecy (juillet 1990). *Bulletin de la société botanique du Centre-Ouest* 24: 545-554.
- WERNER J. & HOLZ I., 1993 — Einige bemerkenswerte Moose aus dem Osburger Hochwald (Westlicher Hunsrück, Rheinland-Pfalz). *Decheniana – Verhandlungen des Naturhistorischen Vereins der Rheinlande und Westfalens* 147: 120-126.
- WERNER J., 1993 — Check-list of the bryophytes of Luxembourg. *Journal of Bryology*, 17: 489-490.
- WERNER J., 1993 — Observations bryologiques au Grand-Duché de Luxembourg, 9^e série: 1992. *Bulletin de la société des naturalistes luxembourgeois* 94: 103-110.
- WERNER J., 1993 — Une seconde localité d'*Oxystegus hibernicus* (Mitt.) Hilp. en France. *Cryptogamie, Bryologie-Lichénologie* 14 (4): 405-406.
- WERNER J., 1993 — Zum Wiederfund von *Tortula cuneifolia* (With.) Turn. (Musci) in Deutschland und einige weitere Moosbeobachtungen im Unteren Moseltal (Rheinland-Pfalz). *Decheniana – Verhandlungen des Naturhistorischen Vereins der Rheinlande und Westfalens* 146: 127-130.
- THOEN D., SCHMIDT G. & WERNER J., 1993 — Flore et végétation de la future réserve naturelle du Bruch (Grumelange, Grand-Duché de Luxembourg). *Bulletin de la société des naturalistes luxembourgeois* 94: 3-32.
- GREVEN H., SOTIAUX A. & WERNER J., 1994 — *Grimmia lisae* De Not. (Musci, Grimmiaceae) nouveau pour la Belgique et le Grand-Duché de Luxembourg. *Dumortiera* 55-57: 56-61.
- WERNER J. & SAUER E., 1994 — Oekologie und Soziologie von *Leptodontium gemmascens* (Mitt. ex Hunt) Braithw. (Musci) im Luxemburger Oesling und im Saarland. *Dumortiera* 55-57: 2-9.
- WERNER J., 1994 — Observations bryologiques au Grand-Duché de Luxembourg, 10^e série: 1993. *Bulletin de la société des naturalistes luxembourgeois* 95 : 135-142.
- WERNER J., 1994 — 4.1. Moose. In: Kreisverwaltung Bitburg-Prüm (Hrsg.), *Mittleres Ourtal zwischen Dreiländereck und Rellesmühle*, pp. 61-64.
- WERNER J., 1994 — *Cheilothela chloropus* Broth. en Bretagne et quelques autres observations de Bryophytes dans le Finistère. *Bulletin de la société botanique du Centre-Ouest* 25: 379-383.
- WERNER J., 1995 — Some interesting bryophytes from Guernsey (Channel Islands). *Bulletin of the British bryological Society* 65: 64-65.
- WERNER J., 1995 — Some bryological records from Mallorca (Balears, Spain), *Bulletin de la société des naturalistes luxembourgeois* 96: 77-81.

- WERNER J., 1995 — Observations bryologiques au Grand-Duché de Luxembourg. 11^e série: 1994. *Bulletin de la société des naturalistes luxembourgeois* 96: 67-76.
- WERNER J., 1995 — Bryophytes observées dans les Causses Cévenols. le massif de l'Aigoual et le Haut-Languedoc (été 1994). *Bulletin de la société botanique du Centre-Ouest* 26: 375-380.
- WERNER J., 1996 — Die Moosflora des Luxemburger Oeslings. *Travaux scientifiques du musée national d'histoire naturelle de Luxembourg* 24: 85 p. + 4 tabl. + 410 c. h. t.
- WERNER J., 1996 — Observations bryologiques au Grand-Duché de Luxembourg, 12^e série: 1995. *Bulletin de la société des naturalistes luxembourgeois* 97: 73-79.
- WERNER J., 1996 — L'intérêt bryologique des éboulis et pelouses calcaires de Pagny-la-Blanche Côte (Meuse). *Cryptogamie, Bryologie-Lichénologie* 17 (3): 185-193.
- WERNER J., 1996 — Deuxième contribution à la bryoflore des Vosges et de l'Alsace. *Bulletin de la société d'histoire naturelle du Pays de Montbéliard* 1996: 85-90.
- WERNER J., 1996 — A fifth locality of the controversial *Hypnum heseleri* Ando & Higuchi, new to France. *Journal of Bryology* 19: 347-348.
- WERNER J., 1997 — Observations bryologiques au Grand-Duché de Luxembourg, 12^e série: 1995. *Bulletin de la société des naturalistes luxembourgeois* 98: 61-68.
- WERNER J., 1997 — Some remarkable bryophytes from Serra da Freita and Serra do Arestal (N Portugal). *Cryptogamie, Bryologie-Lichénologie* 18(4): 295-302.
- WERNER J., 1998 — La bryoflore de la Petite-Suisse Luxembourgeoise, un bilan de synthèse. *Bulletin de la société des naturalistes luxembourgeois* 99: 3-27.
- WERNER J., 1998 — *Didymodon cordatus* and some other bryophytes from Crete. *Journal of bryology* 20: 249-250.
- WERNER J., 1998 — Einige Bemerkungen zu den Zeigerwerten für Moose. *Herzogia* 13: 101-106.
- WERNER J., 1998 — Bemerkenswerte Moosfunde aus der südlichen Eifel und aus dem unteren Moseltal. *Abhandlungen der Delattinia* 24: 265-274.
- WERNER J., 1999 — Première mise à jour critique de la check-list des bryophytes du Grand-Duché de Luxembourg. *Lejeunia* N.S. 161: 1-25.
- WERNER J., 2000 — Observations bryologiques au Grand-Duché de Luxembourg, 14^e série: 1997-1998. *Bulletin de la société des naturalistes luxembourgeois* 100: 31-38.
- WERNER J., 2000 — Les bryophytes épilithiques au Luxembourg et dans la grande région. *Archives de l'Institut Grand-Ducal des sciences naturelles, physiques et mathématiques* 43: 101-140.
- WERNER J., 2001 — Aperçu sur les bryophytes (sub-) aquatiques des rivières luxembourgeoises. *Bulletin de la société des naturalistes luxembourgeois* 101: 3 -18.
- WERNER J., 2001 (2000) — Eine Teilkartierung in der südlichen Eifel (3.Beitrag zur Moosflora der Eifel). *Abhandlungen der Delattinia* 26: 267-280.
- WERNER J., 2001 — Observations bryologiques au Grand-Duché de Luxembourg, 15^e série: 1999-2000. *Bulletin de la société des naturalistes luxembourgeois* 102: 15-22.
- WERNER J., 2001 — Moosbeobachtungen aus dem Raum Interlaken (Zentralschweiz). *Limprichtia* 17: 1-10.
- WERNER J., 2001 — A propos de *Heterocladium wulfsbergii* I. Hagen dans la Petite-Suisse Luxembourgeoise. *Dumortiera* 78: 16-17.
- WERNER J. & CASPARI S., 2002 — *Scapania cuspiduligera* (Nees) Müll.Frib. (Hepaticae), *Platydictya jungermannioides* (Brid.) Crum et *Schistidium robustum* (Nees & Hornsch.) Blom (Musci) à Machtum-Kelsbaach (vallée de la Moselle), espèces nouvelles pour le G.-D. de Luxembourg. *Dumortiera* 79: 10-14.
- WERNER J., 2002. — A comparison of *Dichodontium flavescens* (Dicks.) Lindb. and *D. pellucidum* (Hedw.) Lindb. (Bryopsida). *Journal of Bryology* 24: 215-221.
- WERNER J., 2003 — *Aneura maxima* (Schiffn.) Steph. au Luxembourg et quelques autres bryophytes remarquables observées en 2001 (16^e série). *Bulletin de la société des naturalistes luxembourgeois* 103: 25-30.
- WERNER J., 2003 — Liste rouge des bryophytes du Luxembourg. Mesures de conservation et perspectives. *Ferrantia* 35, 71p.
- WERNER J. & HANS F., 2003 — Observations bryologiques au Luxembourg: espèces remarquables observées en 2002. *Bulletin de la société des naturalistes luxembourgeois* 104: 13-20.
- WERNER J., 2004 — Observations bryologiques au Grand-Duché de Luxembourg Bryophytes remarquables observées en 2003 (18^e série). *Bulletin de la société des naturalistes luxembourgeois* 105: 9-15.
- WERNER J. & PIERROT R.B., 2004 — Note à propos de la délimitation entre *Bryum rutilans* Brid. / *B. oeneum* Blytt. ex B., S. & G., d'une part, et *B. pallens* Sw. (Musci), d'autre part. *Dumortiera* 83: 26-28.
- WERNER J. & SMITH A.J.E., 2005 — *Grimmia alpestris* in Wales. *Field bryology* 84: 8.

- WERNER J., SCHNEIDER T., SCHNEIDER C. & MAHÉVAS, T., 2005 — Les bryophytes de la Lorraine extra-vosgienne. Liste critique annotée. *Cryptogamie, Bryologie* 26: 347-402.
- WERNER J., 2006 — *Zygodon dentatus* (Limpr.) Kartt. au Luxembourg et quelques autres bryophytes nouvelles ou remarquables observées en 2004 (19^e série d'observations). *Bulletin de la société des naturalistes luxembourgeois* 106: 33-38.
- WERNER J., 2006 — Observations bryologiques au Luxembourg (20^e série): Espèces remarquables observées en 2005 et révisions partielles récentes *Bulletin de la société des naturalistes luxembourgeois* 107: 27-30.
- WERNER J., 2006 — La flore bryologique de la région d'Étretat (Pays de Caux, Haute-Normandie). *Bulletin de la société géologique de Normandie et des amis du muséum du Havre* 93 (1): 15-32.
- WERNER J., HANS F. & MAHÉVAS T., 2007 — *Encalypta ciliata*, *Orthotrichum scanicum*, *Plagiochila punctata*, *Riccia warnstorffii*, *Schistidium confertum* et autres bryophytes remarquables du Luxembourg (21^e série d'observations : 2006). *Bulletin de la société des naturalistes luxembourgeois* 108: 35-42.
- WERNER J. & HANS F., 2007 — Moosflora, flore bryologique, Bryophyta. In: Meyer, M. & E. Carrières (eds) : *Inventaire de la biodiversité dans la forêt « Schnellert » (Commune de Berdorf)*. *Ferrantia* 50: 27-37.
- WERNER J., 2008 — Some remarkable bryophyte records from La Gomera, Tenerife and Madeira, *Cryptogamie, Bryologie* 29 (1): 93-98.
- WERNER J., 2008 — Liste rouge des bryophytes du Luxembourg : Une première mise à jour (2003-2008). *Bulletin de la société des naturalistes luxembourgeois* 109: 53-58.
- WERNER J., 2008 — Bryophytes of Crete (Greece): Exit *Didymodon cordatus* Jur. and first record of *Orthotrichum acuminatum* H. Philib. *Field Bryology. Bulletin of the British bryological society* 94: 35.
- WERNER J., MAHEVAS T., PREY T. & VANOT M., 2009 — Les bryophytes du « Val Eglantier » ou « vallon du Vivier » à Tancarville (Seine-Maritime, Haute-Normandie, France). *Bulletin de la société géologique de Normandie et des amis du muséum du Havre* 96 (1): 149-166.
- WERNER J., BARDAT J., VANOT M. & PREY T., 2009 — Check-list des bryophytes (Anthocerotae, Hepaticae, Musci) de Haute-Normandie (France). *Cryptogamie, Bryologie* 30 (4): 457-475.
- MAHEVAS T., WERNER J., SCHNEIDER C. & SCHNEIDER T., 2010 — *Liste rouge des bryophytes de Lorraine (Anthocérotes, Hépatiques, Mousses)*. Nancy, Conservatoire et Jardins Botaniques de Nancy, 61p. & annexe.
- WERNER J., 2011 — Les bryophytes du Luxembourg. Liste annotée et atlas. The Bryophytes of Luxembourg. Annotated List and Atlas. *Ferrantia* 65, 138 p.
- WERNER J. & BARDAT J., 2012 — *Sciuro-hypnum flotowianum* (Sendt.) Ignatov & Huttunen (Musci) en Pays de Caux (Seine-Maritime), nouveau pour l'ouest de la France. *Cryptogamie, Bryologie* 33: 391-403.
- WERNER J., PREY T., BONTÉ F., CARTIER D. & MARY J., 2012 — Bryophytes nouvelles remarquables observées en Haute-Normandie (France). *Bulletin sciences et géologie normandes* 5: 21-30.
- WERNER J., 2012 — Notules bryologiques luxembourgeoises 1 (2010-2011). *Bulletin de la société des naturalistes luxembourgeois* 113: 91-94.
- WERNER J. & HANS F., 2013 — Notules bryologiques luxembourgeoises 2 (2012). *Bulletin de la société des naturalistes luxembourgeois* 114: 23-26.
- PREY T., BOUDIER P. & WERNER J., 2014 — *Cephaloziella uncinata* (Cephaloziellaceae, Marchantiophyta) en Haute-Normandie, une hépatique arctique nouvelle pour la France. *Cryptogamie, Bryologie* 35 (3): 313-320.
- WERNER J., 2014 — *Dichodontium flavescens* (Dicks.) Lindb. (Bryophyta, Musci), une espèce nouvelle pour la Normandie et l'Ouest de la France. *Bulletin sciences et géologie normandes* 7: 63-66.
- WERNER J., 2015 — Un siècle et demi de bryologie au Luxembourg. *Bulletin de la société des naturalistes luxembourgeois* 116: 363-372.
- WERNER J. & HANS F., 2015 — *Fissidens osmundoides*, *Orthotrichum scanicum*, *Syntrichia pagorum*, (*Bryopsida*) et autres bryophytes remarquables observées au Luxembourg (2013-14). *Bulletin de la société des naturalistes luxembourgeois* 117: 27-34.
- WERNER J., 2016 — Un hommage personnel à René Schumacker, ami bryologue disparu. *Bulletin de la société des naturalistes luxembourgeois* 118: 157-159.
- WERNER J. & ARENDT A., 2016 — Les sources de la région gréseuse du Luxembourg. Sociologie de la bryoflore et conservation. *Ferrantia* 74, Musée national d'histoire naturelle, Luxembourg, 37 p.