

Suzanne Jovet-Ast **(8 février 1914, Paris -22 février 2006, Biarritz)**

Denis LAMY*

*UMS2700 du CNRS Taxonomie et collection, Cryptogamie,
CP 39, 57 rue Cuvier, F-75231 Paris Cedex 05*

Summary – Suzanne Jovet-Ast (Paris, 8 February 1914 – Biarritz, 22 February 2006) devoted her life to botany and, especially, to bryology. In 1941, she joined the Laboratoire de Cryptogamie ([PC], Muséum national d'Histoire naturelle, Paris) as “assistant”, and achieved her career by the directorship of this laboratory (1975-1982). Retired in 1982, she continued working until her death. Interested in taxonomy and biogeography, she was a specialist of the genus *Riccia*. The author has taken the opportunity of this biography for giving some data on the evolution of the laboratory of Cryptogamy during the stay of Jovet-Ast. A complete list of the botanical works of Jovet-Ast including publication dates is given.

Jovet-Ast Suzanne / Laboratoire de cryptogamie (Paris) / Muséum national d'histoire naturelle / Centre national de la recherche scientifique / *Riccia* / Région méditerranéenne

Née le 8 février 1914, à Paris 12^e, Suzanne Ast, obtint, après des études secondaires au lycée Voltaire à Paris, son baccalauréat (philosophie) en 1931-1932, et sa licence ès sciences naturelles en 1934 (avec les certificats de botanique, physiologie et géologie) à la Sorbonne. M^{me} Plin (1984), ancienne camarade de Suzanne Ast, a évoqué en quelques lignes ces délicieuses années d'adolescence.

Dès l'année suivante, M^{lle} Ast fréquente le Muséum, comme « travailleuse libre », c'est-à-dire sans appointement, puis elle obtient une bourse de doctorat du Muséum (1937-1938). C'est là, qu'elle rencontre Paul Jovet¹, alors assistant dans la chaire de Phanérogamie. Il se marie en décembre 1939, et ne se quittèrent plus.

Bien qu'en 1940, Suzanne Jovet-Ast ait presque terminé la rédaction de sa thèse de doctorat, des difficultés matérielles consécutives à la guerre l'obligent à demander provisoirement un poste dans l'Enseignement primaire. Elle est alors chargée des cours de mathématiques, physique et chimie en banlieue parisienne, puis à Paris même (avril 1940-décembre 1941). Puis elle est nommée déléguée dans les fonctions de Préparateur, appointée à la 3^e section de l'Ecole pratique des hautes études, et affectée au laboratoire d'écologie des cryptogames sous la



Suzanne Jovet-Ast
vers 1950

* Correspondance et tirés à la suite : lamy@mnhn.fr; denislamy@cryptogamie.com

1. Paul Jovet (1896-1991), assistant puis sous-directeur du laboratoire de Phanérogamie du Muséum (cf. Lamy, 2004c).

direction de Pierre Allorge². Le 8 janvier 1943, Suzanne Jovet-Ast peut enfin soutenir sa thèse de Doctorat intitulée « *Recherches sur les Anonacées d'Indochine. Anatomie foliaire. Répartition géographique* » (n° 5).

Depuis son entrée comme préparateur de Pierre Allorge, M^{me} Jovet s'intéresse aux bryophytes et surtout aux hépatiques. Au vu de ces premières recherches, Roger Heim³ la propose comme assistante (stagiaire en 1945 puis titulaire en 1946) de la chaire de Cryptogamie, en justifiant cette proposition en ces termes :

« *En désignant Madame Jovet-Ast, pour succéder à M. Paul Jovet qu'une décision du Directeur de l'Enseignement supérieur vient de mettre à la disposition de la chaire de Phanérogamie où il était précédemment attaché, vous me permettez, messieurs, d'apporter à cette collaboratrice infatigable, instruite et passionnée pour la recherche, une situation en rapport avec son activité et avec le rôle qu'elle joue déjà dans la chaire de cryptogamie au Muséum* »⁴.

Dans ces louanges R. Heim inclut très certainement l'intérêt que porte alors S. Jovet-Ast aux cultures pure d'hépatiques, intérêt qui s'intègre fort bien dans l'objectif général de Heim, à savoir : mettre et en place et développer la culture pure des cryptogames. Toutefois, Jovet-Ast notera que cette bryothèque n'a pu être développée faute de moyens techniques, se restreignant alors à ses propres cultures⁵.

En 1957, Suzanne Jovet-Ast succède à Robert Lami comme Sous-Directeur de la chaire de Cryptogamie, sur proposition de Roger Heim, dont le rapport, très admiratif, peut apparaître un peu misogyne :

« *Madame Suzanne Jovet-Ast [...] manifeste des mérites qui sont rarement réunis chez une femme de science : non seulement la minutie mais la précision, non seulement l'ardeur au travail mais l'esprit critique, non seulement la connaissance de sa spécialité mais l'apport d'une vaste culture scientifique générale et d'une compétence rare dans la connaissance pratique des plantes* »⁶.

Avec la nomination en 1963 de Jacqueline Nicot⁷ comme sous-directrice pour les champignons, chaque discipline du laboratoire a un sous-directeur : Pierre Bourrelly⁸ ayant été nommé en 1953 pour les algues. Toutefois, il faut noter que le rôle des sous-directeurs n'est pas clairement défini dans les statuts du muséum ; il s'agit plus d'une promotion individuelle que d'une position administrative auprès du directeur de laboratoire ; Roger Heim demeure le vrai patron⁹.

2. Pierre Allorge (1891-1944), succède à Louis Mangin à la direction de la chaire de cryptogamie du Muséum en 1932. Le laboratoire d'écologie des cryptogames, dépendant de l'Ecole pratique des Hautes Etudes, est créé en 1936. Pour une idée générale sur le laboratoire de cryptogamie, on pourra se référer à Lamy & Woelkerling (1998).

3. Roger Heim (1900-1979), succède à Pierre Allorge en 1945. Sur R. Heim, on pourra se référer à Joly (1980).

4. Rapport de candidature par Roger Heim (1945) [Dossier Jovet-Ast, Archives Botanique (Cryptogamie), Muséum national d'histoire naturelle]. Juste après la guerre, P. Jovet avait obtenu son transfert dans la chaire de Cryptogamie ; mais R. Heim, juste nommé titulaire de cette chaire, refuse ce transfert. En nommant Suzanne Jovet à ce poste, tout retour de Paul Jovet dans la chaire de cryptogamie deviendra impossible (Lamy, 2004c).

5. Jovet-Ast, *Titres et travaux scientifiques*, Paris, p. 17

6. Rapport de Roger Heim (1957) [Dossier Jovet-Ast, Archives Botanique (Cryptogamie), Muséum national d'histoire naturelle].

7. Jacqueline Nicot-Toulouse (1916-2006), spécialiste des micromycètes, entre au laboratoire comme assistante en 1946, nommée sous-directrice en 1963, admise à la retraite en 1981 (Lamy, 2004d).

8. Pierre Bourrelly (1910-1995), spécialiste des algues d'eau douce, entre au laboratoire en 1940, assistant en 1945, sous-directeur en 1954, professeur sans chaire en 1975. Il est admis à la retraite en 1979 (Lamy, 2004a).

9. En 1972, lors de ma candidature au poste de documentaliste laissé vacant par M^{me} Colette Witkiewicz (technicienne CNRS assurant le secrétariat de la *Revue de Mycologie*), Heim a réuni ses trois sous-directeurs et leur a demandé lequel désirait m'employer. Bourrelly était aidé de M^{lle} Geneviève Rousselin (technicienne CNRS et documentaliste), Nicot n'était pas intéressée, S. Jovet me prit sans trop savoir ce qui délimiterait mon activité documentaire.

Après une candidature malheureuse en 1969 pour un poste de professeur sans chaire, S. Jovet-Ast succède à Roger Heim à la tête du laboratoire de Cryptogamie en 1975, devenant ainsi la première et seule femme professeur-administrateur du Muséum. Très soutenue par Roger Heim, elle obtient 17 voix sur 22 à l'Assemblée des professeurs du Muséum, face à deux autres candidats Pierre Bourrelly et Philippe Daste¹⁰.

Pour comprendre cette nomination comme un événement, il faut se rappeler qu'à cette époque, non seulement le candidat devait se présenter à chacun des professeurs du Muséum, mais encore à chacun des membres de l'académie des sciences. Ces dernières visites furent, pour nombre d'entre elles, assez désagréables pour la femme qu'était S. Jovet-Ast ; certains académiciens n'hésitant pas à lui dire : « vous êtes une femme, donc je ne voterai pas pour vous ! ».



Le personnel du laboratoire de cryptogamie après la nomination de S. Jovet-Ast comme directrice (1976).

La façon de diriger le laboratoire de S. Jovet-Ast diffère sensiblement de celle de Roger Heim. En effet, même si ce dernier a réuni autour de lui des chercheurs pour l'étude du développement et des actions des champignons, il semble avoir laissé les autres sans directives précises ; en outre, Heim n'appréciait aucunement les conflits et préférerait que chacun demeure dans son domaine. Dès le début de son directorat, S. Jovet-Ast essaye de faire que chacun trouve sa place au sein du laboratoire, tout en fédérant les recherches de l'ensemble dans un programme commun ou du moins sous une étiquette commune, notamment en associant le laboratoire du muséum au CNRS.

10. Philippe Daste (né en 1924), était à cette date professeur à l'université de Poitiers, spécialiste de microbiologie du sol et des diatomées.

Dès 1953, S. Jovet-Ast s'intéresse aux bryophytes du bassin méditerranéen et entraîne, onze ans plus tard, H. Bischler¹¹ dans l'étude de la flore et des peuplements d'hépatiques de la région méditerranéenne. Au fil du temps, la collaboration s'étend à des chercheurs de province, et en 1973, Suzanne Jovet-Ast peut proposer au CNRS la création d'une Recherche coopérative sur programme. Il s'agit de la RCP 315 « Bryophytes de la région méditerranéenne et des zones arides » qu'elle dirigera de 1973 à 1975 et qui est composée entre autres de Maurice Bizot (professeur à la Faculté de pharmacie de Dijon), de Catherine Leforestier (faculté des sciences de Nice), de Jean-Pierre Hébrard (chargé de recherche au CNRS, à Marseille), de Valentine Allorge¹² (retraîtée) et de Hélène Bischler (maître de recherche au CNRS).

Le but de cette RCP est l'étude de la taxonomie des genres *Riccia*, *Plagiochasma*, *Fossombronia* et de certains genres de mousses ; l'étude de l'autoécologie et de la synécologie et des groupements de bryophytes et de leurs relations avec les associations de phanérogames ; étude de la distribution des bryophytes dans la région méditerranéenne et de l'histoire du peuplement bryologique du pourtour de la Méditerranée. Ainsi il sera possible de compléter les connaissances acquises concernant les espèces vivant dans cette région, leur biologie, les facteurs limitants, l'existence de groupes caractéristiques d'espèces dans les groupements de bryophytes, la notion de sociabilité réciproque.

A cette époque, le CNRS modifie sa politique de recherche, et décide qu'au lieu d'attribuer les postes de chercheurs et de techniciens pour tel ou tel professeur, il les affectera à des laboratoires avec lesquels il passera une

convention de recherche. Aussi pour conserver les ressources en personnels et les budgets alloués par le CNRS, S. Jovet-Ast, en collaboration avec Patrick Joly¹³, directeur de recherche au CNRS, propose que le laboratoire de cryptogamie s'associe au CNRS. Ce sera le laboratoire associé 257 « Biologie et systématique évolutive des cryptogames », qu'elle dirigera jusque vers 1982¹⁴.

L'équipe de bryologie du laboratoire de cryptogamie comprend alors comme chercheurs outre S. Jovet-Ast, Valentine Allorge (spécialiste des Muscinées du Pays-Basque), Hélène Bischler (maître de recherche CNRS, entrée en 1962), Raymond Baudoin¹⁵. Le personnel technique est composé d'un technicien



Visite de Hirsohi Inoue au laboratoire de cryptogamie en mai 1977 (de gauche à droite : Tuevo Ahti, Hélène Bischler, Hiroshi Inoue, Suzanne Jovet-Ast, Denis Lamy, Raymond Baudoin).

11. Voir la notice sur Hélène Bischler-Causse (Lamy, 2006).

12. Sur Valentine Allorge (1888-1977), on se référera à la note 160 de Jovet-Ast (1978).

13. Patrick Joly (1932-1997) entre au Muséum en 1959 comme Stagiaire de recherche, appointé par le CNRS. En tant que mycologue, il applique des traitements numériques dans l'étude du genre *Alternaria*, fait une étude biologique des populations du genre *Pleurotus* (cf. Perreau, 1998).

14. Ce laboratoire associé sera prolongé jusqu'en 1989, avec Patrick Joly, Directeur de recherche au CNRS, comme responsable, à partir de 1984.

15. R. Baudoin, entré au laboratoire de cryptogamie en 1977 comme assistant en bryologie, travaille sur les genres *Pellia* et *Oxymitra*.

Michel Zigliara¹⁶, d'un documentaliste Denis Lamy, et d'un technicien d'herbier Alain Joseph¹⁷, et de personnels temporaires pour l'herbier. A cette équipe¹⁸ étaient aussi associées Michèle Dumont, photographe recrutée en 1974, chargée notamment des tirages des photos de microscopie photonique et électronique pour l'ensemble du laboratoire et une dessinatrice.

Admise à la retraite en 1982, S. Jovet-Ast ne connaissait ni les samedis et dimanches, ni les vacances, s'accordant comme seules « détentés » les missions ou les congrès scientifiques. A la suite du décès de son mari, elle vend leur maison d'Athis-Mons (Essonne) remplie des souvenirs d'une longue vie commune et part à Biarritz. Dans sa nouvelle résidence, elle installe en priorité un laboratoire pour continuer à travailler sur le genre *Riccia*. Suite à plusieurs attaques, elle doit subir une opération du cœur, et voit sa santé doucement diminuer. Elle meurt le 22 février 2006, après avoir pu fêter en musique et au milieu de ses amis, son quatre-vingt douzième anniversaire. Par testament, ses collections reviennent au Muséum national d'histoire naturelle.



S. Jovet-Ast à 90 ans.

TRAVAUX SCIENTIFIQUES

Phanérogamie

Durant ses jeunes années (Plin, 1984) Suzanne Jovet-Ast fréquentait le Muséum et notamment le laboratoire de Phanérogamie, aussi n'est-il pas surprenant que ses premières recherches portent sur cette partie de la botanique. Le sujet de sa thèse vient directement de ses premiers pas en phanérogamie :

« *En travaillant avec F. Gagnepain au classement par familles de lots de plantes exotiques, je me suis exercée à reconnaître les caractères les plus évidents permettant, par un examen très rapide, une identification approchée.*

*L'abondance des matériaux non déterminés dans les collections du laboratoire de Phanérogamie, m'a encouragée à reprendre et à compléter l'étude systématique des Annonacées publiée par Finet et Gagnepain dans la Flore d'Indochine (1907) »*¹⁹.

Ce sera le sujet de sa thèse (n° 5), dans laquelle elle met en évidence l'intérêt des caractères anatomiques (comme la structure des stomates, du pétiole, du limbe foliaire et de l'indument) et de la distribution géographique pour la

16. Michel Zigliara (1942-1972), occupe un nouveau poste de technicien attribué au laboratoire de Cryptogamie par le Muséum en 1965. Il a la charge des collections, fait des préparations microscopiques, et est un excellent photographe (il est en outre secrétaire général de la société de photographie d'histoire naturelle). Il préparait une monographie sur le genre *Targionia*, quand il meurt accidentellement en Tunisie.

17. Alain Joseph (né en 1944), entre comme auxiliaire de service (1973), puis technicien des collections, démissionne en 1975.

18. H. Bischler ne formera son équipe qu'après 1986 (cf. Lamy, 2006).

19. Jovet-Ast S., *Titres et travaux scientifiques*. Paris, 1954, p. 7-8. Sur François Gagnepain (1866-1952), on consultera Lamy (2004) et sur Achille Finet (1863-1913), Gagnepain (1913).



Excursion botanique (de gauche à droite : Roger Meslin, Suzanne Jovet, Paul Jovet et Raymond Gaume).

délimitation des espèces et des genres de cette famille. Parallèlement elle rédige le chapitre sur les Annonacées pour la *Flore générale de l'Indochine* (n° 2). Cette révision l'amènera à décrire 26 espèces et une variété nouvelles dans cette famille (n° 1, 3).

Malgré son orientation vers les bryophytes, elle continuera d'herboriser avec les phanérogamistes et signe quelques publications avec Paul Jovet (n° 38, 39, 76). De même elle étudiera la famille des Lemnacées, en particulier en étudiant les récoltes africaines de Théodore Monod²⁰ (n° 125) et avec son mari une espèce américaine nouvelle pour l'Europe (n° 110, 119).

Bryologie

« *L'étude des bryophytes, d'abord ardue, devient très vite captivante. Les différences morphologiques si marquées entre les groupes de Muscinées séduisent le chercheur qui entrevoit la possibilité de travaux très variés. [...] ayant eu l'occasion d'examiner des Muscinées avec mon mari et le professeur P. Allorge, j'ai pris un très vif intérêt à la Bryologie et [...] je lui ai consacré tous mes travaux depuis 1942* »²¹.

Sa préférence se porte rapidement aux groupes les moins étudiés, à savoir les Hépatiques et en particulier celles des régions tropicales puis méditerranéennes : Viet-Nam, Madagascar, Nouvelles-Hébrides, Iles du Cap vert.

20. Théodore Monod (1902-2000), professeur titulaire de la chaire des Pêches et productions coloniales d'origine animale (devenue Pêches Outre-Mer) du Muséum, a récolté lors de ses nombreux voyages énormément de plantes, d'animaux, et de minéraux.

21. Jovet-Ast S., *Titres et travaux...* 1954, p. 10.

Ainsi, elle sera à même de comparer les flores hépatologiques de ces régions. Elle portera un intérêt particulier aux oléocorps des Lejeunéacées (n° 18, 23, 26).

Monographies – Après quatre ans de recherches, Jovet-Ast dresse une monographie du genre *Colura* (n° 41, 49, 50, 53, 69, 77, 95, 120, 121, 158, 167, 173). Elle en caractérise les 6 sections sur le type d'appareils de fermeture des sacs foliaires, et elle décrit 24 espèces nouvelles.

Très vite elle se tourne vers les hépatiques à thalles, dont elle étudie les premiers stades de développement (germination des spores et stades protonémiques). À partir de ses observations, elle discute la position systématique et l'affinité des genres sud-américains *Cronisia* (n° 104, 151) et *Funicularia* (n° 101), dont elle rédige, par ailleurs, les monographies.

Au sein des Marchantiales, elle considère le genre *Riccia* comme le genre le plus intéressant au point de vue évolutif. Elle envisage alors une révision mondiale du genre (n° 56, 60, 66, 72, 73, 75, 85, 100, 107, 109, 111, 122-124, 126, 131, 136, 137, 141, 143, 145-148, 151, 154, 155, 160, 162, 164, 170, 172, 174, 177, 178, 180-187, 189-190, 192, 193). Elle en détermine les caractères spécifiques dans la morphologie du thalle, dans la forme, la taille et l'ornementation des spores, dans la structure des parois sporales ; si le caryotype²², le mode de germination des spores et le développement du protonéma ne semblent pas jouer un rôle dans la distinction des espèces ils permettent de mieux situer le genre au sein des Marchantiales. À partir de ses observations, des données paléontologiques et biogéographiques, elle mène une réflexion sur la notion d'espèce. Ainsi, elle remarque une relation évidente entre le degré d'évolution des caractères d'une espèce et les particularités de son aire, comme chez *Riccia perssonii* (n° 122). Malgré les parties de monographie que sont les *Riccia* de la région méditerranéenne (n° 180), ceux d'Amérique latine (n° 185, 186), de l'île de la Réunion (n° 187), et d'Australie (n° 192), on pourra regretter l'absence d'une synthèse sur un genre dont nombre d'espèces sont difficiles à délimiter. Jovet-Ast décrit au sein des *Riccia* : 3 sous-genres, 22 espèces²³ et une sous-espèce nouveaux pour la science.

Hépatiques de la région méditerranéenne – Invitée par l'Institut chérifien du Maroc (mars-mai 1953), Suzanne Jovet-Ast, sur la base de ses nombreuses récoltes dans des stations variées, observe la prépondérance des hépatiques à thalle et remarque l'intérêt des *Riccia* pour la protection des sols dénudés des régions semi-désertiques (Néguev, Hamada du sud-marocain) (sur les hépatiques marocaines, voir n° 60, 61, 63, 65, 67, 68). Dès lors, elle n'aura de cesse de mieux étudier la région méditerranéenne. En 1964, Suzanne Jovet-Ast entraîne Hélène Bischler dans un nouveau projet scientifique : l'étude sur le terrain des hépatiques du bassin méditerranéen et des zones arides et semi-arides. Dans les débuts, à bord d'une « 2cv » Citroën, elles ont visité 21 pays : Israël (trois fois), Côte Ouest de la Jordanie, Egypte, Libye, Espagne, Portugal, Tunisie (deux fois), Corse, Sardaigne, Yougoslavie, Algérie (deux fois), Grèce, Crète, France (plusieurs fois), Italie, Sicile, Toscane, Albanie, Chypre. Les voyages avaient lieu à la fin de l'hiver, habituellement vers Mars, quand les précipitations sont favorables à la germination et à la croissance des plantes de ces régions : 2868 sites visités, 11500 spécimens

22. S. Jovet-Ast apporte un soin tout particulier à la préparation des spécimens de *Riccia* (178) ; ce qui lui permettra notamment de mieux dénombrer les chromosomes.

23. Parmi ces nouvelles espèces ; *Riccia helenae* Jovet-Ast, *Journal of the Hattori botanical laboratory* 1993, 74 : 96, qui n'a pas été mentionné dans les éponymes dédiés à H. Bischler-Causse (Lamy, 2006, p. 18)

collectés (représentant 165 espèces), et les conditions environnementales notées et enregistrées sur un magnétophone. En outre, Suzanne et Hélène s'émerveillent devant les paysages du désert et les couchers de soleil. De toutes ces missions, a été publiée une longue série d'articles sur la flore hépatique de la Méditerranée (n° 105, 112, 128, 137, 138, 140, 142, 144, 147, 149, 152, 153, 159, 163, 166), basés sur les données de terrain et complétés par l'examen des collections antérieures et des données bibliographiques. Après un désaccord sur l'orientation de leur travail, elles mettent fin à leur collaboration en 1982. Les données de terrain sont intégrées dans la base BRYOMED, élaborée par Raymond Baudoin, et les données écologiques sont discutées dans divers autres articles (n° 157, 165, 175). Elles seront reprises pour la *Flora of Palaestina* (n° 194).

Enfin, la question de l'ancêtre des Hépatiques l'amène à s'intéresser à la paléobryologie. Elle participe à l'ouvrage magistral de Edouard Boureau²⁴ en rédigeant le chapitre consacré aux bryophytes fossiles (n° 113). Elle décrira avec Boureau un nouveau *Thallites* (130). Malgré tout, elle n'aborde pas la phylogénie en tant que telle. Elle utilise toutes les données descriptives pour :

« déduire les caractères les plus importants comme indicateurs de l'évolution et [pour] déceler, par des comparaisons avec les caractères des groupes voisins, l'évolution dans le temps. On peut alors recréer, par la pensée, l'enchaînement des espèces et constater soit des possibilités d'évolution, soit une stabilité acquise depuis longtemps »²⁵.

ACTIVITÉS DIVERSES

Durant le 8^e congrès international de botanique à Paris en juillet 1954, S. Jovet-Ast anime, avec M^{me} Valentine Allorge, Robert Potier de la Varde et Raymond Gaume, la section de Bryologie (c'est une première dans les congrès de botanique), dont les travaux sont présidés par W.C. Steere ; elle en assure le secrétariat et l'organisation des excursions. La publication d'un index bryologicus et d'un index hepaticarum sera discutée pour la première fois lors de ce congrès (cf. n° 54).

En novembre 1980, avec le professeur Jacques Daget²⁶, elle organise au Muséum une table ronde sur le thème « Hybridation et systématique » (cf. n° 168). Une quarantaine de zoologistes et de botanistes y ont participé.

Suzanne Jovet-Ast n'a pas, à proprement parler, donné des cours, mais elle a prononcé de nombreuses conférences en France et à l'étranger sur les bryophytes et notamment les hépatiques du bassin méditerranéen. Elle a encadré le travail de nombreux étudiants.

Soucieuse de diffusion des connaissances, d'une part, elle publie à l'intention des amateurs en bryologie : *Bryophytes* dans la collection « Cryptogamia » dirigée par R. Heim (n° 46), et participe à l'*Encyclopaedia universalis* (1969-1971, n° 127, 133, 135, 139), et à l'encyclopédie *Clartés* (188). D'autre part, elle collabore activement à la *Revue bryologique et lichénologique*

24. Edouard Boureau (1913-1999), professeur de paléobotanique à la Faculté des sciences de Paris.

25. Jovet-Ast S., *Titres et travaux*, Paris 1973, p. 13.

26. Jacques Daget (né en 1919), professeur titulaire de la chaire d'Ichthyologie.

que dirige V. Allorge, réalisant notamment la partie « bibliographie bryologique et lichénologique »²⁷. Elle a aussi donné de nombreuses analyses bibliographiques à divers périodiques comme le *Bulletin de la société botanique de France*, la *Revue générale des sciences*, l'*Année biologique*. Puis avec Hélène Bischler et Patrick Joly, elle crée l'Association des amis des cryptogames (1975) pour éditer la revue *Cryptogamie*, fédérant ainsi les trois revues éditées par le laboratoire. Dans le même temps, elle proposera la mise en place au sein du Muséum d'un atelier de composition pour faciliter l'édition des nombreuses revues de botanique, de zoologie, de paléontologie et d'ethnobiologie, hébergées par le Muséum ; revues dont la survie était aussi délicate que celle des revues du laboratoire de cryptogamie.

Elle a permis au laboratoire de participer à l'Opération « Portes ouvertes au Muséum » en 1980 ; et elle a maintenu la tenue du salon du champignon, véritable institution du laboratoire de cryptogamie.

Suzanne Jovet-Ast a pris une part active dans les missions du muséum. Ainsi, elle a animé la « Commission des bibliothèques et de la documentation », qui permettait d'assurer un lien entre les responsables de bibliothèques de laboratoires et les personnels de la bibliothèque centrale.

S. Jovet-Ast était membre de nombreuses sociétés savantes françaises et étrangères : société botanique de France (1936), société de biogéographie (1943), American bryological society (1947), British bryological society (1949), société française de microscopie (1948), société d'histoire naturelle du Maroc (1954), Association française pour l'avancement des sciences (1945), société botanique du nord de la France (1952), société des amateurs de Jardins alpins (1951), Nordic bryological society (1958), International association of plant taxonomy (1958). Elle était aussi membre du comité de nomenclature pour les bryophytes.

PRIX ET ÉPONYMES

Ses travaux furent couronnés par deux prix : le prix Coincy de *Cryptogamie* (Société botanique de France) en 1948 et le prix Desmazières (Académie des sciences) 1960 (sur la proposition de Roger Heim) pour ses travaux sur les hépatiques. Lors de son départ à la retraite, un fascicule de *Cryptogamie, Bryologie-Lichénologie* (1984, tome 5, fac. 1-2) lui a été dédié.

Eponymes

Phanérogames (Rubiaceae)

Astiella P. Jovet, *Notulae systematicae* (éd. H. Humbert), 1941, 9 : 147.

Bryophytes

Cololejeunea jovet-astiae P. Tixier, *Bryophytorum bibliotheca*, 1985, 27 : 115, fig. 58.

Colura jovet-astiae Grolle, *Journal of the Hattori Botanical laboratory*, 1965, 28 : 44.

Jovetastiella P. Tixier, *Revue bryologique et lichénologique*, 1973 (1974), 39 : 662.

Riccia jovet-astiae E. Vianna, *Boletim do Instituto de biociencias, universidade federal do Rio Grande do Sul*, 1985, 38 : 165, pl. 58.

27. Jusqu'au recrutement de Denis Lamy qui reprend cette partie à partir de 1972 (cf. note 9).

RÉFÉRENCES

- GAGNEPAIN F., 1913 — Achille Finet (1863-1913). *Bulletin de la société botanique de France* 60 : 205-216.
- JAUSSAUD P., 2004 — Jovet-Ast Suzanne, in Jaussaud P. et Brygoo E.R., *Du Jardin au Muséum, en 516 biographies*. Paris, Publications scientifiques du muséum, p. 303.
- JOLY P., 1980 — Roger Heim (1900-1979). *Bulletin de la société botanique de France, Lettres botaniques*, 127(2) : 201-204.
- JOVET-AST S., 1954 — *Titres et travaux scientifiques*. Paris, centre de documentation universitaire, 25 p., ill.
- JOVET-AST S., 1970 — *Titres et travaux scientifiques*. Paris, centre de documentation universitaire et SEDES réunis, 14+IV p.
- JOVET-AST S., 1973 a — *Titres et travaux scientifiques*. Paris, centre de documentation universitaire et SEDES réunis, 4 p.
- JOVET-AST S., 1973 b — *Titres et travaux scientifiques*. Paris, centre de documentation universitaire et SEDES réunis, 30 p., ill.
- LAMY D. & WOELKERLING W.J., 1998 — The Paris Muséum and non-geniculate coralline systematics in : Woelkerling W.J. & Lamy D., *Non-geniculate coralline red algae (Rhodophyta) and the Paris Museum: systematics and scientific history*. Paris, Publications du Muséum national d'Histoire naturelle/ADAC, pp. 15-242 (principalement pp. 16-31).
- LAMY D., 2004 a — Bourrelly Pierre, Paul, Charles, in Jaussaud P. et Brygoo E.R., *Du Jardin au Muséum, en 516 biographies*. Paris, Publications scientifiques du muséum, pp. 96-98.
- LAMY D., 2004 b — Gagnepain François, *ibidem*, pp. 235-236.
- LAMY D., 2004 c — Jovet Paul Albert, *ibidem*, pp. 301-302.
- LAMY D., 2004 d — Nicot Jacqueline (née Toulouse), *ibidem*, pp. 397-398.
- LAMY D., 2006 — Helene Bischler-Causse (Bern (Switzerland), 3 January 1932-Paris (France), 12 February 2005). *Cryptogamie, Bryologie* 27(1) : 5-34.
- PERREAU J., 1998 — Patrick Joly (6 novembre 1932 – 22 octobre 1997). *Cryptogamie, Mycologie* 19(1-2) : 1-14.
- PLIN M^{me}, 1984 — Préface in Volume dédié à S. Jovet-Ast. *Cryptogamie, Bryologie-Lichénologie* 5 (1-2) : 1-5, photo.

LISTE DES PUBLICATIONS DE SUZANNE JOVET-AST

1938

1. Ast S. — Identité de deux espèces d'Anonacées : *Oxymitra gabriaciana* Baillon et *Goniothalamus saigonensis* Pierre Mss. ex Finet et Gagnepain. — Espèces nouvelles d'Indochine. *Bulletin de la société botanique de France* 1938, 85 (25 février 1938) : 50-53.
2. Ast S. — Anonacées. In : Lecomte H., *Flore générale de l'Indochine*, Paris, Masson ou Muséum 1938, 1(supplément, fasc. 1), pp. 59-123, pl. 7-10 [Juillet 1938 fide Stafleu & Cowan, TL2, p. 452, 794].

1940

3. Jovet-Ast S. — Anonacées nouvelles d'Indochine. *Notulae systematicae* 1940, 9(1-2) : 73-88. [juin 1940].

1941

4. Jovet-Ast S. — Quelques ressemblances et différences anatomiques entre *Astiella* P.J. et trois genres voisins. *Notulae systematicae* 1941, 10(1-2) : 53-56, 4 fig. [Novembre 1941].

1942

5. Jovet-Ast S. — Recherches sur les anonacées d'Indochine. Anatomie foliaire. Répartition géographique. *Mémoires du Muséum national d'histoire naturelle*, nouv. sér., 1942, 16(3) : 125-308, 77 fig., 58 cartes [« publié le 15 novembre 1942 »] (Tiré à part avec couverture : Thèse présentée à la Faculté des sciences de l'université de Paris pour obtenir le grade de docteur es sciences 1942, série A 2010, n° d'ordre 2877, avec la même pagination). [thèse soutenue le 8 janvier 1943].

1944

6. Jovet-Ast S. — Muscinées de la tourbière de Somman (Haute-Savoie). *Bulletin du Muséum national d'histoire naturelle*, 2^e série, 1944, 16(2) : 148-153. [mention de l'imprimeur : 9 mai 1944].
7. Jovet-Ast S. — *Calypogeia mülleriana* (Schffn.) K.Müller en France. Remarques sur les espèces voisines. *Bulletin de la société botanique de France* 1944, 91(1-3) : 37-41, 1 pl.
8. Jovet-Ast S. — Répartition de quelques Hépatiques des Nouvelles-Hébrides. *Compte rendu sommaire des séances de la société de biogéographie* 1944, 21(178-181) : 39-43. [Séance du 19 mai 1944].

1945

9. Jovet-Ast S. et Jovet P. — Peuplement bryologique des bois pourrissants et rochers ombragés des environs de Samoëns (Haute-Savoie). Travaux bryologiques dédiés à T. Husnot, *Revue bryologique et lichénologique* « 1944 » 1945, 14 : 120-148, 6 tabl., 6 fig. [Avril 1945].
10. Jovet-Ast S. — Muscinées de la Pointe de Chalune (Haute-Savoie). *Bulletin du Muséum national d'histoire naturelle*, 2^e sér., 1945, 17(3) : 264-267. [Mention de l'imprimeur : 20 juillet 1945].

1946

11. Jovet-Ast S. et Jovet P. — Révision de quelques muscinées du Valois, VIII, Sphaignes. *Bulletin du Muséum national d'histoire naturelle*, 2^e sér., 18 (1), 1946, 124-129. [Mention de l'imprimeur : 8 mars 1946].

1947

12. Jovet-Ast S. — Hépatiques des Îles du Cap Vert (principalement récoltées par Aug. Chevalier, 1934). Essai sur leur répartition. *Société de biogéographie, Mémoire*, « 1946 » 1947, 8 (Contribution à l'étude du peuplement des Îles Atlantides) : 363-367, 1 carte. [Achevé d'imprimer le 26 décembre 1946, dépôt légal 1^{er} trimestre 1947].

13. Jovet-Ast S. — Mousses épiphytes des Antilles françaises récoltées par P. et V. Allorge en 1936. *Revue bryologique et lichénologique* « 1946 » 1947, 15(3-4) : 154-162, 4 fig. [Avril 1947].
14. Clarke L., Jovet-Ast S. et Frye T.C. — A new *Frullania* from Guadeloupe. *The bryologist* 1947, 50(1) : 52-55, fig. [14 Mars 1947].
15. Jovet-Ast S. — A propos de *Lepidozia aubertii* Jovet-Ast (= *L. wallichii* Steph. ms.) *Candollea* 1947, 11 : 31-35, 4 fig. [Octobre 1947].

1948

16. Jovet-Ast S. — Hépatiques des Antilles françaises récoltées par P. et V. Allorge en 1936, I. *Revue bryologique et lichénologique* « 1947 » 1948, 16(1-2) : 17-46, 10 fig. [Janvier 1948].
17. Allorge V. et Jovet-Ast S. — *Dichelyma capillaceum* (mousse) dans le Sud-Ouest de la France. *Compte rendu sommaire des séances de la société de biogéographie* 1948, 25(212-214) (janvier-avril) : 17-18. [Séance du 18 mars 1948].
18. Jovet-Ast S. — Contribution à l'étude des ocelles et des oléocorps de quelques Hépatiques africaines. *Comptes rendus hebdomadaires des séances de l'académie des sciences* 1948, 226 : 2001-2002. [Séance du 14 juin 1948].
19. Jovet-Ast S. — Notice sur les travaux phytogéographiques relatifs à l'Indochine. *Comptes rendus du 64^e Congrès de l'Association française pour l'avancement des sciences*, Paris, « 1945 » 1948, 3 : 587-588. [Dépôt légal : 2^e trimestre 1948].

1949

20. Jovet-Ast S. — Les Hépatiques de Madagascar. *Mémoires de l'Institut scientifique de Madagascar, Sér. B, Biologie végétale* « 1948 » 1949, 1(2) : 39-42. [Dépôt légal : 1^{er} trimestre 1949].
21. Jovet-Ast S. — Les mousses et les sphaignes de Madagascar. *Mémoires de l'Institut scientifique de Madagascar, Sér. B, Biologie végétale* « 1948 » 1949, 1(2) : 43-56, 4 fig. [Dépôt légal : 1^{er} trimestre 1949].
22. Jovet-Ast S. — Hépatiques des Antilles françaises récoltées par P. et V. Allorge en 1936, II. *Revue bryologique et lichénologique* « 1948 » 1949, 17(1-4) : 24-34, 3 fig. [Janvier 1949].
23. Jovet-Ast S. — Remarques sur les oléocorps et les ocelles de quelques Hépatiques du Congo. *Revue bryologique et lichénologique* « 1948 » 1949, 17(1-4) : 35-39, 12 fig. [Janvier 1949].
24. Jovet-Ast S. — *Bazzania tricrenata* (Wahl.) Trevis. aux Açores. *Revue bryologique et lichénologique* « 1948 » 1949, 17(1-4) : 174. [Janvier 1949].
25. Jovet-Ast S. — Hépatiques des Antilles françaises récoltées par P. et V. Allorge en 1936, III. *Revue bryologique et lichénologique* 1949, 18(1-2) : 35-42, 4 fig. [Septembre 1949].
26. Jovet-Ast S. — Contribution à l'étude des oléocorps des Hépatiques. *Revue bryologique et lichénologique* 1949, 18(1-2) : 43-44, 2 fig. [Septembre 1949].
27. Joignerez R.M. et Jovet-Ast S. — *Sphagnum fallax* v. Klinggr. dans le Jura français. *Revue bryologique et lichénologique* 1949, 18(1-2) : 45-46, 8 fig. [Septembre 1949].
28. Jovet-Ast S. — Récoltes de J.T. Buchholz en Nouvelle-Calédonie. *Revue bryologique et lichénologique* 1949, 18(1-2) : 83. [Septembre 1949].

1950

29. Jovet-Ast S. — Les groupements de muscinées épiphytes aux Antilles françaises. *Revue bryologique et lichénologique* « 1949 » 1950, 18(3-4) : 125-146, 3 tabl., 11 fig., 5 pl. [Janvier 1950].
30. Jovet-Ast S. — *Isodrepanium lentulum* (Wils.) Eliz. Britt. à la Guadeloupe. *Revue bryologique et lichénologique* « 1949 » 1950, 18(3-4) : 180. [Janvier 1950].
31. Jovet-Ast S. — Hépatiques australiennes. - Notes diverses. *Revue bryologique et lichénologique* « 1949 » 1950, 18(3-4) : 179-180, 2 fig. [Janvier 1950].
32. Jovet-Ast S. et Allorge V. — *Aphanolejeunea teotonii* nov. sp., Hépatiques des Açores. *Revue bryologique et lichénologique* 1950, 19(1-2) : 19-24, 3 fig. [Juillet 1950].
33. Jovet-Ast S. — Hépatiques des Antilles françaises récoltées par P. et V. Allorge en 1936, IV. *Revue bryologique et lichénologique* 1950, 19(1-2) : 25-31, 4 fig. [Juillet 1950].
34. Jovet-Ast S. — Travaux récents concernant l'origine et la phylogénie des muscinées. *Revue bryologique et lichénologique* 1950, 19(1-2) : 119-124. [Juillet 1950].
35. Jovet-Ast S. — *Sphagnum imbricatum* Russ., subfossile en France dans une tourbe des environs de Calais. *Revue bryologique et lichénologique* 1950, 19(1-2) : 125-126. [Juillet 1950].
36. Jovet-Ast S. — Récolte et conservation des muscinées et des lichens. In : *Conseils pour la récolte des cryptogames*. Paris, Laboratoire de cryptogamie, 1950, pp. 3-5.

1951

37. Jovet-Ast S. — Quelques remarques sur *Marchesinia Mackayi* Gray. *Revue bryologique et lichénologique* « 1950 » 1951, 19(3-4) : 237-238, 3 fig. [Janvier 1951].
38. Jovet P., Allorge V., Jovet-Ast S. — Une chênaie-buxaie de la vallée de la Bidassoa. *Bulletin de la société d'histoire naturelle de Toulouse* 1951, 86(1-2) : 36-44, 1 fig.
39. Jovet P., Allorge V., Jovet-Ast S. — Un peuplement d'*Alnus cordata* (Lois.) Desf. sur la falaise basque. *Bulletin de la société d'histoire naturelle de Toulouse* 1951, 86(1-2) : 45-53, 1 fig.
40. Jovet-Ast S. — Hépatiques des Nouvelles-Hébrides. Récoltes de E. Aubert de la Rüe, 1934. *Revue bryologique et lichénologique* 1951, 20(1-2) : 96-98. [Juillet 1951].
41. Jovet-Ast S. — Sur quelques *Colura* d'Indo-Malaisie et d'Océanie. *Revue bryologique et lichénologique* 1951, 20(1-2) : 99-104, 4 fig. [Juillet 1951].
42. Jovet-Ast S. et Vanden Berghen C. — *Cheilolejeunea tisserantii* sp. nov. V.B. et J.-A. *Revue bryologique et lichénologique* 1951, 20(1-2) : 105-107, 7 fig. [Juillet 1951].
43. Jovet-Ast S. — Répartition géographique de *Ceratolejeunea maritima* (Spr.) St. *Revue bryologique et lichénologique* 1951, 20(1-2) : 219-220. [Juillet 1951].

1952

44. Jovet-Ast S. — Sphaignes de la Guadeloupe. *Revue bryologique et lichénologique* 1952, 21(1-2) : 176. [Juillet 1952].
45. Jovet-Ast S. — Muscinées récoltées par H. de Lesse à L'Eqe. *In* : De Lesse H., *Flore et végétation de l'Eqe, Groënland*. Paris, Hermann et Cie [Actualités scientifiques et internationales, n° 1180. Expéditions polaires françaises. Missions de Paul-Emile Victor II], 1952, pp. 127-130.
46. Jovet-Ast S. — *Muscinées*. Paris, Société d'Édition d'Enseignement Supérieur [Cryptogamia, Collection publiée sous la direction de Roger Heim], 1952, 98 p., 25 fig., 24 pl.

1953

47. Jovet-Ast S. — *Micropterygium* : localités nouvelles. *Revue bryologique et lichénologique* « 1952 » 1953, 21(3-4) : 287. [Janvier 1953].

1954

48. Jovet-Ast S. — La valeur des lignes biogéographiques indo-malaises d'après les biogéographes britanniques. *Compte rendu sommaire des séances de la société de biogéographie* « 1952 » 1954, 29(254-256) (octobre-décembre 1952) : 126. [Dépôt légal : 1^{er} trimestre 1954].
49. Jovet-Ast S. — Le genre *Colura*. Hépatiques. Lejeuneaceae, Diplasiae. *Revue bryologique et lichénologique*, 22(3-4), 1953 : 206-312, 68 fig. [Février 1954].
50. Jovet-Ast S. — La distribution des *Colura* (Hépatiques) de Ceylan à Tahiti. *Compte rendu sommaire des séances de la société de biogéographie* « 1953 » 1954, 30(257-258) (janvier-février 1953) : 12-13. [Dépôt légal : 1^{er} trimestre 1954].
51. Jovet-Ast S. — Conclusions sur l'importance biogéographique de la ligne de Wallace en Botanique. *Compte rendu sommaire des séances de la société de biogéographie* « 1953 » 1954, 30(257-258) (janvier-février 1953) : 24-25. [Dépôt légal : 1^{er} trimestre 1954].
52. Jovet-Ast S. — L'intérêt de l'étude des spores pour les théories de l'évolution chez les bryophytes. *Huitième Congrès international de Botanique*, Paris 1954. Rapports et communications parvenues avant le congrès aux sections 2-6. Paris, pp. 248-250. [Dépôt légal : 3^e trimestre 1954].
53. Jovet-Ast S. — Le genre *Colura*, Hépatiques. Lejeuneaceae, Diplasiae. (supplément). *Revue bryologique et lichénologique* 1954, 23(1-2) : 1-22, 2 pl., 7 cartes. [Septembre 1954].

1955

54. Jovet-Ast S. — La section de bryologie au Huitième congrès International de botanique. *Revue bryologique et lichénologique* « 1954 » 1955, 23(3-4) : 328-330. [Janvier 1955].
55. Jovet-Ast S. — Muscinées du Grand Atlas marocain (récoltes de C. Guinet et F. Vaillant). *Société des sciences naturelles et physiques du Maroc, Compte rendu des séances mensuelles*, 1955, 21(2) : 36-38. [21 avril 1955].

56. Jovet-Ast S. — Les spores de *Riccia sommieri* Lev. *Revue bryologique et lichénologique*, 1955, 24(1-2) : 144, 1 fig. [Août 1955].
57. Jovet-Ast S. — Pierre Froment (1898-1954). *Revue bryologique et lichénologique*, 1955, 24(1-2) : 155. [Août 1955].
58. Jovet-Ast S. — *Harpalejeunea herzogii* S.J.-A., Lejeunéacée nouvelle de la Guadeloupe. *Feddes repertorium* (Festschrift Th. Herzog), 1955, 58(1-3) : 19-22, 1 pl. [7 Juillet 1955].
59. Allorge V. et Jovet-Ast S. — *Cololejeunea azorica* V.A. et S.J.-A., Lejeunéacée nouvelle de l'Île San Miguel. *Mitteilung der Thüringischen botanischen Gesellschaft* (Theodor-Herzog-Festschrift), 1955, 1 (2-3) : 17-22, 27 fig.

1956

60. Jovet-Ast S. — *Riccia atromarginata* Lev. et sa variété *glabra* Lev. au Maroc. *Revue bryologique et lichénologique* « 1955 » 1956, 24(3-4) : 240-247, 4 tabl., 1 carte. [Mars 1956].
61. Jovet-Ast S. — Trois hépatiques marocaines. *Revue bryologique et lichénologique* 1956, 25(1-2) : 128-133, 3 fig. [Septembre 1956].
62. Allorge V. et Jovet-Ast S. — *Targionia lorbeeriana* K.M. dans la Péninsule ibérique, aux Açores et aux Canaries. *Revue bryologique et lichénologique* 1956, 25(1-2) : 134-135, 1 carte. [Septembre 1956].
63. Jovet-Ast S. — Essai sur la distribution des hépatiques au Maroc. *Revue bryologique et lichénologique* 1956, 25(1-2) : 136-158, 5 tabl., 4 fig., 22 cartes, pl. 3-6. [Septembre 1956].
64. Jovet-Ast S. — Hépatiques du Liban et de Chypre. *Revue bryologique et lichénologique* 1956, 25(1-2) : 187. [Septembre 1956].
65. Jovet-Ast S. — Les Hépatiques marocaines : éléments géographiques, distribution, stations. *Compte rendu sommaire des séances de la société de biogéographie* 1956, 33(284-286) (janvier-mars 1956) : 26. [Séance du 15 mars 1956].
66. Jovet-Ast S. — Deux *Riccia* (Hépatiques) nouveaux pour le Pays Basque français. *Bulletin du centre d'études et de recherches scientifiques, Biarritz* 1956, 1(1) : 139.

1957

67. Jovet-Ast S. — Hépatiques marocaines. I. *Bulletin de la société des sciences naturelles et physiques du Maroc* « 1955 » 1957, 35(4) : 265-282. [Achévé d'imprimer : 27 décembre 1956, dépôt légal : 1^{er} trimestre 1957].
68. Jovet-Ast S. — Hépatiques marocaines. II. *Bulletin de la société des sciences naturelles et physiques du Maroc* « 1956 » 1957, 36(1) : 43-60. [Imprimé : mars 1957, dépôt légal : 1^{er} trimestre 1957].
69. Jovet-Ast S. — Deux *Colura* nouveaux de Madagascar. *Revue bryologique et lichénologique* « 1956 » 1957, 25(3-4) : 272-276, 2 fig. [Mars 1957].
70. Jovet-Ast S. — *Diplasiolejeunea galloana*, espèce nouvelle d'Amérique tropicale. *Revue bryologique et lichénologique* « 1956 » 1957, 25(3-4) : 277-279, 1 pl. [Mars 1957].
71. Jovet-Ast S. — Comment distinguer les thalles de *Sauteria alpina* des thalles de *Clevea hyalina*. In : Humbert H. (éd.), *Travaux du Laboratoire de « La*

- Jaysinia* » à Samoëns (Haute-Savoie). Paris, Publications du Muséum national d'histoire naturelle, n° 17, 1957, pp. 131-134, 2 fig.
72. Gillet H. et Jovet-Ast S. — Deux *Riccia* de l'Aïr (Territoire du Niger). *Revue bryologique et lichénologique* 1957, 26(1-2) : 62-66, 3 fig. [Juillet 1957].
73. Jovet-Ast S. — *Riccia frostii* Aust. au Sahara et en Turquie. *Revue bryologique et lichénologique* 1957, 26(1-2) : 67-68. [Juillet 1957].
74. Jovet-Ast S. — Protonéma de régénération chez *Schistostega pennata*, la mousse lumineuse. *Bulletin du centre d'études et de recherches scientifiques, Biarritz* 1957, 1(3) : 401-404, 1 fig.
75. Jovet-Ast S. — Hépatiques du Surinam. *Acta botanica neerlandica* 1957, 6 : 602-608.
76. Löwenmo R., Jovet P., Jovet-Ast S. — *Fleurs de jardin*. Paris, Nathan, [1957], 206 p.

1958

77. Jovet-Ast S. — Quatre *Riccia* des Petites Antilles. *Revue bryologique et lichénologique* « 1957 » 1958, 26(3-4) : 177-186, 3 fig. [Avril 1958].
78. Jovet-Ast S. — Localités nouvelles de diverses espèces du genre *Colura*. *Revue bryologique et lichénologique* 1958, 27(1-2) : 19-23. [Août 1958].
79. Jovet-Ast S. — Hépatiques du Cambodge récoltées par le professeur Roger Heim. *Revue bryologique et lichénologique* 1958, 27(1-2) : 24-30, 1 fig. [Août 1958].
80. Jovet-Ast S. — Hépatiques du Tibesti. In P. Quézel, *Mission botanique au Tibesti*, Institut de recherche saharienne, mémoire n° 4, Alger, 1958, 81-82.
81. Jovet-Ast S. et Allorge V. — La distribution des Marchantiales dans la Péninsule Ibérique et au Maroc. *Publicaciones del Instituto de Biología aplicada* 1958, 27 : 129-145, 12 cartes.

1959

82. Jovet-Ast S. — Un *Microlejeunea* nouveau de l'Île de la Réunion. *Revue bryologique et lichénologique* « 1958 » 1959, 27(3-4) : 191-194, 1 pl. [Janvier 1959].
83. Jovet-Ast S. et Schmid M. — Bryophytes du Haut-Donnaï et du Darlac (Viet-Nam). *Revue bryologique et lichénologique* « 1958 » 1959, 27(3-4) : 195-200. [Janvier 1959].
84. Jovet-Ast S. et Tixier P. — Hépatiques du Viet-Nam. I. *Revue bryologique et lichénologique* « 1958 » 1959, 27(3-4) : 201-210, 3 fig. [Janvier 1959].
85. Jovet-Ast S. — Valeur spécifique des caractères des cils chez les *Riccia* : un exemple. *Revue bryologique et lichénologique* « 1958 » 1959, 27(3-4) : 225-226, fig. [Janvier 1959].
86. Jovet-Ast S. — Progrès récents des recherches botaniques à Madagascar (1952-1958). D. Muscinées. *Bulletin de la société botanique de France* 1959, 106(1-2) : 43-44. [Mai 1959]
87. Jovet-Ast S. — Muscinées du Rif occidental. *Bulletin de la société des sciences physiques et naturelles du Maroc* « 1958 » 1959, 38(4) : 183-186. [Achévé d'imprimé : 20 octobre 1959, dépôt légal : 4^e trimestre 1959].

1960

88. Jovet-Ast S. et Tixier P. — Mousses récoltées au Viet Nam, dans la province de Thuyen-Duc (Monts Lang-Bian et environs de Dalat). *Revue bryologique et lichénologique* « 1959 » 1960, 28(3-4) : 300-307, 1 fig. [Janvier 1960].
89. Jovet-Ast S. — Les Hépatiques des Antilles : distribution géographique. *Compte rendu sommaire des séances de la société de biogéographie*, « 1959 » 1960, 36(317-319, Octobre-décembre) : 122-134, 5 fig. [Séance du 17 décembre 1959] [Dépôt légal : 3^e trimestre 1960] [Réimprimé in Contribution à la biogéographie des Antilles. *Compte rendu sommaire des séances de la société de biogéographie* décembre 1965, 42 (n° spécial) : 44-56, 5 fig.].
90. Jovet-Ast S. — Muscinées du Mexique récoltées par Roger Heim en 1956 et 1959. *Revue bryologique et lichénologique* 1960, 29(1-2) : 30-43, 5 fig. [Juillet 1960].
91. Jovet-Ast S. — Sur quelques hépatiques de Côte d'Ivoire. *Revue bryologique et lichénologique* 1960, 29(1-2) : 44-46, fig. [Juillet 1960].
92. Jovet-Ast S. — Les *Trichocolea* de la Guadeloupe. *Revue bryologique et lichénologique* 1960, 29(1-2) : 47-48. [Juillet 1960].
93. Jovet-Ast S. et Debon E. — Nouveautés pour la flore bryologique française. *Revue bryologique et lichénologique* 1960, 29(1-2) : 130-131. [Juillet 1960].

1961

94. Jovet-Ast S. et Tixier P. — Mousses récoltées au Viet Nam (2^e article). *Revue bryologique et lichénologique* « 1960 » 1961, 29(3-4) : 173-180. [Mars 1961].
95. Jovet-Ast S. — Quelques bryophytes d'Iran. *Revue bryologique et lichénologique* « 1960 » 1961, 29(3-4) : 181. [Mars 1961].
96. Jovet-Ast S. — *Colura* du Sud-Vietnam (Récoltes de Pierre Tixier). *Revue bryologique et lichénologique*, 1961, 30(1-2) : 5-12, 4 fig. [Novembre 1961].

1962

97. Jovet-Ast S. — *Targionia lorbeeriana* K.M. trois localités nouvelles. *Revue bryologique et lichénologique* « 1961 » 1962, 30(3-4) : 278. [Juin 1962].
98. Jovet-Ast S. et Tixier P. — Hépatiques du Viet Nam – II. *Revue bryologique et lichénologique* 1962, 31(1-2) : 23-33, 4 fig. [Octobre 1962].
99. Jovet-Ast S. — *Riccia canescens* St. en France. *Revue bryologique et lichénologique* 1962, 31(1-2) : 102. [Octobre 1962].
100. Baum B. et Jovet-Ast S. — *Riccia* récoltés en Israël. *Revue bryologique et lichénologique* 1962, 31(1-2) : 103. [Octobre 1962].

1964

101. Jovet-Ast S. — Essai sur le genre *Funicularia* Trev. *Revue bryologique et lichénologique* « 1963 » 1964, 32(1-4) : 193-211, 6 fig. [Juin 1964].
102. Jovet-Ast S. — Régénération naturelle chez *Frullania dilatata* (L.) Dum. *Bulletin du centre d'études et de recherches scientifiques, Biarritz* 1963, 4(4) : 389-391.
103. Jovet-Ast S. — Un paradoxe biologique : des plantes hydrophiles en milieu semi-aride. *Science Progrès, La Nature*, octobre 1964, 3354 : 386-390, 7 fig.

1965

104. Jovet-Ast S. — Essai sur le genre *Cronisia* Berkeley. *Revue bryologique et lichénologique* « 1964 » 1965, 33(1-2) : 180-184, 1 fig. [Janvier 1965].
105. Jovet-Ast S., Bischler H. et Baum B. — Hépatiques récoltées en Israël. *Israel journal of botany* 1965, 14 : 36-48, 2 photos
106. Jovet-Ast S. — Ecologie et distribution des Hépatiques d'Israël. *Compte rendu sommaire des séances de la société de biogéographie*, « décembre 1965 » 1966, 42(365-370, janvier-juin) : 57-58. [Dépôt légal : 1^{er} trimestre 1966].
107. Jovet-Ast S. — *Riccia crystallina* L. emend. Raddi et *Riccia cavernosa* Hoffm. emend. Raddi (note préliminaire). *Revue bryologique et lichénologique* « 1964-1965 » 1965, 33(3-4) : 459-483, 3 fig., pl. 22-23. [Décembre 1965].
108. Jovet-Ast S. — *Plagiochasma intermedium* Ldbg. et G. en Ethiopie. *Revue bryologique et lichénologique* « 1964-1965 » 1965, 33(3-4) : 610-612, fig. [Décembre 1965].
109. Jovet-Ast S. — *Riccia sommieri* en Sardaigne. *Revue bryologique et lichénologique* « 1964-1965 » 1965, 33(3-4) : 613. [Décembre 1965].

1966

110. Jovet P. et Jovet-Ast S. — *Lemna valdiviana* Philippi, espèce signalée pour la première fois en Europe. *Bulletin du centre d'études et de recherches scientifiques, Biarritz*, 1966, 6(1) : 57-64, 2 fig.
111. Jovet-Ast S. — *Riccia crystallina* L. emend. Raddi et *Riccia cavernosa* Hoffm. emend. Raddi. - II. *Revue bryologique et lichénologique* 1966, 34(1-2) : 82-90, 5 fig. [Octobre 1966].
112. Jovet-Ast S., Bischler H. — Les Hépatiques d'Israël : Enumération, notes écologiques et biogéographiques. *Revue bryologique et lichénologique* 1966, 34 (1-2) : 91-126, 3 fig., 31 cartes, 5 pl. [Octobre 1966].

1967

113. Jovet-Ast S. — Bryophyta in Boureau Ed., *Traité de Paléobotanique*, t. II. Paris, Masson éd., 1967, pp. 17-186, 103 fig., 2 tabl.
114. Jovet P. et Jovet-Ast S. — Ajoncs du pays Basque : leur distinction spécifique. *Bulletin centre d'études et de recherches scientifiques, Biarritz* « 1966 » 1967, 6(2) : 213-226, 3 pl., 1 tabl. [Dépôt légal : 1^{er} trimestre 1967]
115. Jovet-Ast S. et Huard J. — Mousses de la flore néogène d'Arjuzanx (Landes). *Revue bryologique et lichénologique* « 1966 » 1967, 34(3-4) : 807-815, 1 fig., pl. 50-51. [Juin 1967].
116. Jovet-Ast S. et Zigliara M. — La paroi des spores de *Targionia lorbeeriana* et de *Targionia hypophylla* : sa valeur taxinomique. *Revue bryologique et lichénologique* « 1966 » 1967, 34(3-4) : 816-820, 2 tabl., 2 fig., pl. 52. [Juin 1967].
117. Allorge V. et Jovet-Ast S. — Rapport pour l'attribution du Prix Gandoger (Cryptogamie). *Bulletin de la société botanique de France* « 1966 » 1967, 113(9) : 537-538 [Juin 1967].
118. Pocs T., Tixier P. et Jovet-Ast S. — Seconde contribution à la bryoflore du Nord Vietnam. *Botanikai Közlemenyek* 1967, 54(1) : 27-38, 1 fig.

119. Jovet P. et Jovet-Ast S. — Floraison, fructification, germination du *Lemna valdiviana* au Lac Marion (B.-P.). *Bulletin du centre d'études et de recherches scientifiques, Biarritz* 1967, 6(4) : 729-734, 1 pl.

1968

120. Jovet-Ast S. — *Colura* récoltés du Pakistan aux Philippines par Pierre Tixier. *Revue bryologique et lichénologique* « 1967 » 1968, 35(1-4) : 138-142, 2 pl. [Juillet 1968].
121. Jovet-Ast. — Compléments à l'étude des *Colura* : localités nouvelles ; description d'une espèce nouvelle de Bornéo. *Revue bryologique et lichénologique* « 1967 » 1968, 35(1-4) : 143-148, 27 fig. [Juillet 1968].
122. Jovet-Ast S. — Compléments à l'étude du *Riccia perssonii* Khan. *Revue bryologique et lichénologique* « 1967 » 1968, 35(1-4) : 149-157, 2 pl. [Juillet 1968].
123. Jovet-Ast S. — *Riccia crustata* Trab., nouveau pour l'Europe. *Riccia sommieri* Lev., nouveau pour l'Espagne. *Revue bryologique et lichénologique* « 1967 » 1968, 35(1-4) : 385. [Juillet 1968].
124. Jovet-Ast S. et Jovet P. — *Riccia crystallina* L. emend. Raddi, espèce nouvelle pour la France. *Revue bryologique et lichénologique* « 1967 » 1968, 35(1-4) : 386. [Juillet 1968].
125. Jovet-Ast S. — Contribution à l'étude des eaux douces de l'Ennedi. 2. Lemnacées. *Bulletin de l'Institut fondamental d'Afrique Noire sér. A*, 1968, 30(3) : 830-847, 3 fig., 3 photos.
126. Jovet-Ast S. et Jovet P. — Récolte du *Riccia crystallina* dans le sud-ouest de la France. *Bulletin du centre d'études et de recherches scientifiques, Biarritz* 1968, 7(1) : 77-9, 2 photos.

1969

127. Jovet-Ast S. — Anthocérotales. *Encyclopaedia universalis* 1969, t. 2, pp. 40-41, 8 fig.
128. Jovet-Ast S., Bischler H. — Les Hépatiques de Libye. Enumération, notes écologiques et biogéographiques. *Revue bryologique et lichénologique* « 1968 » 1969, 36(1-2) : 245-291, 24 cartes, 4 pl. [Avril 1969].
129. Jovet P. et Jovet-Ast S. — Extension de l'*Aster squamatus* en Pays Basque. *Bulletin du centre d'études et de recherches scientifiques, Biarritz* 1969, 7(3) : 609-612, 1 fig.
130. Jovet-Ast S. et Boureau Ed. — *Thallites perangustus* n. sp., hépatique autunienne. *Bulletin trimestriel de la société d'histoire naturelle des amis du muséum d'Autun*, nouv. sér., décembre 1968, 48 : 9-10. [Cette description est associée à Nectoux P. et de la Comble J. « Le gisement autunien de Charmoy (Bassin de Blanzy) » (pp. 8-9), sous le titre « Sur une hépatique permienne de Charmoy (S. & L.) »].

1970

131. Jovet-Ast S. — Le caryotype des Ricciaceae. *Revue bryologique et lichénologique* « 1968-1969 » 1970, 36(3-4) : 673-690, 5 fig., 4 photos. [Juillet 1970].

132. Jovet-Ast S. — *Cyathodium africanum* Mitt. Au Yémen et en Afrique. *Revue bryologique et lichénologique* 1970, 37(1) : 57-62, 1 pl.
133. Jovet-Ast S. — Bryophytes. *Encyclopaedia universalis* 1970, t. 3, pp. 658-662, 11 fig.
134. Jovet-Ast S. — Regards sur la Lybie. *Revue de la fédération française des sociétés de sciences naturelles*, 3^e sér., 1970, 9(41) : 145-146 [Dépôt légal : 4^e trimestre 1970].

1971

135. Jovet-Ast S. — Hépatiques. *Encyclopaedia universalis* 1971, t. 8, pp. 344-446, 12 fig.
136. Jovet-Ast S. — *Riccia perennis* Stephani: nomenclature, morphologie, caryotype, affinités. *Revue bryologique et lichénologique* « 1970 » 1971, 37(2) : 237-245, 2 pl. [1971].
137. Jovet-Ast S., Bischler H. — Distribution, écologie, sociologie du *Riccia perennis* St. *Revue bryologique et lichénologique* « 1970 » 1971, 37(2) : 247-264, 4 tabl., 1 carte, 3 pl. [1971].
138. Jovet-Ast S., Bischler H. — Les Hépatiques d'Égypte et du Sinaï. Enumération, notes écologiques et biogéographiques. *Revue bryologique et lichénologique* « 1970 » 1971, 37(2) : 265-290, 2 fig., 3 cartes, 4 pl. [1971].
139. Jovet-Ast S. — Mousses. *Encyclopaedia universalis* 1971, t. 11, pp. 405-408, 5 fig.

1972

140. Jovet-Ast S., Bischler H. — Les Hépatiques de Tunisie. Enumération, notes écologiques et biogéographiques. *Revue bryologique et lichénologique* « 1971-1972 » 1972, 38(1) : 1-125, 15 tabl, 14 cartes , 5 pl. [1972].
141. Jovet-Ast S. — Distinction de *Riccia gougetiana* Mont. et de *Riccia ciliifera* Link, d'après les spores. *Revue bryologique lichénologique* « 1971-1972 » 1972, 38(2) : 161-175, 6 pl. [20 décembre 1972].

1973

142. Bischler H., Jovet-Ast S. — Les hépatiques de la Sardaigne. Enumération, notes écologiques et biogéographiques. *Revue bryologique et lichénologique* « 1971-1972 » 1973, 38(3-4): 325-419, 12 tabl., 1 graph., 13 cartes. [17 Mai 1973].
143. Jovet-Ast S. et Debon E. — *Riccia crustata* Lev., hépatique nouvelle pour la France. *Revue bryologique et lichénologique* « 1971-1972 » 1973, 38(3-4) : 606. [17 Mai 1973].
144. Bischler H., Jovet-Ast S. — Les hépatiques de Corse. Enumération, notes écologiques et biogéographiques. *Revue bryologique et lichénologique* 1973, 39(1): 43-153, 20 tabl., 17 cartes, 3 pl. [17 Mai 1973].
145. Jovet-Ast S. — Complément à l'étude du *Riccia crustata* Trabut. Présence en Australie. Spores et paroi sporale. *Revue bryologique et lichénologique* 1973, 39(1) : 167-174, 2 pl. [17 Mai 1973].
146. Jovet-Ast S. — Complément à l'étude du *Riccia sommierii* Lev. *Revue bryologique et lichénologique* 1973, 39(2) : 265-270, 3 pl. [13 septembre 1973].

147. Bischler H., Jovet-Ast S. — Distribution, écologie, sociologie du *Riccia sommiери* Lev. *Revue bryologique et lichénologique* 1973, 39(2) : 271-283, 2 tabl., 1 carte, 1 pl. [13 Septembre 1973].
148. Jovet-Ast S. — Notes pour l'étude des relations entre Corsiniaceae et Ricciaceae. *Revue bryologique et lichénologique* 1973, 39(3) : 387-399, 4 pl. [9 novembre 1973].

1974

149. Bischler H., Jovet-Ast S. — Une mission hépatologique d'automne sur la côte yougoslave. *Revue bryologique et lichénologique* « 1973 » 1974, 39(4) : 554-629, 14 tabl., 12 cartes, 3 pl. [3 Janvier 1973].
150. Bischler H., Jovet-Ast S., Simó R.M., 1973 — *Sphaerocarpus texanus* Austin, nouveau pour l'Espagne. *Revue bryologique et lichénologique* « 1973 » 1974, 39(4) : 666-667 [3 janvier 1974].
151. Jovet-Ast S. — Note pour l'étude des relations entre le genre *Riccia* et les genres *Cronisia* et *Ricciocarpus*. *Revue bryologique et lichénologique* 1974, 40(3) : 277-282, 3 photos, 2 fig. [3 Septembre 1974].

1975

152. Bischler H., Jovet-Ast S. — Récoltes d'Hépatiques de Jérusalem à Nablus et à Ein Gedi. *Revue bryologique et lichénologique* 1975, 41(1) : 17-26, 1 tabl., 6 fig. [31 Janvier 1975].
153. Jovet-Ast S., Bischler H. — Biologie des Hépatiques des déserts méditerranéens. Organisation de la Recherche Agronomique, centre Volcani, Publication Spéciale, 1975, 39 : 167-169, 4 tabl., 6 fig.
154. Jovet-Ast S. — Germination et phase protonémique chez quelques espèces du genre *Riccia*. *Revue bryologique et lichénologique* 1975, 41(3) : 263-276, 6 fig., 1 tabl. [15 octobre 1975].

1976

155. Jovet-Ast S. — Précisions sur les caractères de deux *Riccia* du sous-genre *Thallocarpus*. *Revue bryologique et lichénologique* 1975, 41(4) : 449-456, 2 fig., 2 pl. [31 Janvier 1976].
156. Jovet-Ast S. — *Exormotheca fimbriata* (Nees) Lindb. et Arnell : localités nouvelles et caryotypes. *Revue bryologique et lichénologique* 1976, 42(3) : 785-787, 6 fig. [10 Novembre 1976].
157. Jovet-Ast S., Bischler H., Baudoin R. — Essai sur le peuplement hépatologique de la région méditerranéenne. *Journal of the Hattori botanical laboratory* 1976, 41 : 87-94, 2 tabl., 6 cartes. [16 Décembre 1976].
158. Jovet-Ast S. — Compléments à la connaissance des *Colura* : espèces et localités nouvelles. *Revue bryologique et lichénologique* 1976, 42(4) : 909-922, 6pl. [30 Décembre 1976].
159. Jovet-Ast S., Bischler H. — Hépatiques de la Péninsule ibérique : Enumération, notes écologiques et biogéographiques. *Revue bryologique et lichénologique* 1976, 42(4) : 931-987, 6 tabl., 20 cartes [30 Décembre 1976].

1977

160. Jovet-Ast S. — *Riccia breidleri* Juratzka ex Stephani, Hépatique des Alpes. *Revue bryologique et lichénologique* 1977, 43(4) : 465-471, 2 pl. [20 Décembre 1977].

1978

161. Jovet-Ast S. — Allorge V. (1888-1977). *Revue bryologique et lichénologique* 1978, 44(1) : 1-5 (publications par Lamy D.) [10 mars 1978].
162. Jovet-Ast S. — *Riccia* des îles Galapagos. *Revue bryologique et lichénologique* 1978, 44(4) : 411-428, 5 pl., 3 fig. [15 décembre 1978].

1979

163. Bischler H., Jovet-Ast S. — Nouvelles hépatiques récoltées en Crète. *Revue bryologique et lichénologique* 1979, 45(1) : 45-60, 10 tabl. [10 Mars 1979].
164. Jovet-Ast S. — Récolte, en France, d'un *Riccia fluitans* L. fertile. *Revue bryologique et lichénologique* 1979, 45(2) : 179-183, 2 pl. [10 Mai 1979].

1980

165. Baudoin R., Bischler H., Jovet-Ast S. — Exemple d'exploitation informatique des données sur la végétation hépatologique méditerranéenne. *Actes du 7^e colloque informatique et Biosphère* (Paris, 28 mars 1979), 1980, pp. 127-142, 4 fig., 5 tabl.
166. Bischler H., Jovet-Ast S., Baudoin R. — Hépatiques de la côte albanaise. *Cryptogamie, Bryologie-Lichénologie* 1980, 1(3) : 247-267, 2 tabl., 1 carte. [30 Octobre 1980].
167. Jovet-Ast S. — La section *Oidocorys* S.J.-A. du genre *Colura* Dum. Est-elle âgée de plus de 100 millions d'années ? *Cryptogamie, Bryologie-Lichénologie* 1980, 1(3) : 277-287, 2 pl., 1 carte.
168. Daget J. et Jovet-Ast S. (dir.) — *Hybridation et systématique*. Table ronde des 25 et 26 novembre 1980. Paris, Muséum national d'histoire naturelle, 1980, 159 p., ill.
169. Jovet-Ast S. — L'hybridation chez les bryophytes. In : Daget J. et Jovet-Ast S. (dir.), *Hybridation et systématique*. Table ronde des 25 et 26 novembre 1980. Paris, Muséum national d'histoire naturelle, 1980, pp. 59-68.

1981

170. Jovet-Ast S. — *Riccia* d'Amérique tropicale. *Occasional papers of the Farlow herbarium of cryptogamic botany*, 1981, 16 : 111-115, 1 pl.
171. Bischler H., Jovet-Ast S. — The biological significance of morphological characters in Marchantiales (Hepaticae). *The bryologist* 1981, 84 : 208-215, 1 pl. [31 Août 1981].

1983

172. Jovet-Ast S. — *Riccia trichocarpa* Howe et *Riccia canescens* Steph. *Cryptogamie, Bryologie-Lichénologie* 1983, 4(1) : 37-46, 3 pl. [15 Mars 1983].
173. Jovet-Ast S. — *Colura* nouveaux d'origines diverses (Hépatiques, Lejeunéacées). *Cryptogamie, Bryologie-Lichénologie* 1983, 4(3) : 205-216, 6 pl. [15 Octobre 1984].

1984

174. Jovet-Ast S. — Taxons rares ou critiques du genre *Riccia*. *Cryptogamie, Bryologie-Lichénologie* « 1983 » 1984, 4(4) : 315-333, 8 pl. [15 Janvier 1984].
175. Baudoin R., Bischler H., Jovet-Ast S., Hébrard J.P. — Une banque de données phytocéologiques des hépatiques de la région méditerranéenne (BRYOMED). *Webbia* 1984, 38: 385-396, 9 figs.
176. Jovet-Ast S. — La mycologie au Jardin du Roy et au Muséum national d'Histoire naturelle. *Bulletin de la société mycologique de France* 1984, 100(3) : CLXII-CCVI, 20 fig.
177. Jovet-Ast S. — *Riccia* (subg. *Viridisquamata*) *caroliniana* Na-Thalang, espèce endémique rélictuelle d'Australie. *Cryptogamie, Bryologie-Lichénologie* 1984, 5(4) : 389-402, 6 pl. [28 Décembre 1984].

1985

178. Jovet-Ast S. — A propos des techniques de préparation des spécimens de *Riccia*. *Taxon* 1985, 34(2) : 267-268. [Mai 1985]

1986

179. Bischler H., Jovet-Ast S. — The hepatic flora of South West Asia: a survey. *Proceedings of the Royal Society of Edinburgh* 1986, 89B: 229-241, 13 figs.
180. Jovet-Ast S. — Les *Riccia* de la région méditerranéenne. *Cryptogamie, Bryologie-Lichénologie* 1986, 7 (suppl. au fasc. 3) : 283-430, 65 pl., 6 cartes, 3 fig. [15 Juillet 1986].

1987

181. Jovet-Ast S. — Un *Riccia* nouveau du Nord-Est du Brésil : *Riccia vitalii* (Ricciaceae, sous-genre *Riccia*). *Memoirs of the New York botanical garden* 1987, 45 : 283-288, 3 pl., 7 graph. [4 Novembre 1987].

1988

182. Jovet-Ast S. — Vers une classification phylogénétique des espèces du genre *Riccia*. *The bryologist* « 1987 » 1988, 90(4) : 321-330, 14 fig. [4 Mai 1988].

1989

183. Jovet-Ast S. — Un complexe de taxons dans le genre *Riccia*. *Cryptogamie, Bryologie-Lichénologie* 1989, 10(2) : 95-117, cartes, 9 pl.
184. Jovet-Ast S. & Lamy D. — *Riccia* & *Thallocarpus*. In : P. Geissler, H. Bischler, *Index Hepaticarum*, vol. **12**. Berlin/Stuttgart : J. Cramer ; Genève : Conservatoire et Jardins botaniques, pp. 75-127, 302.

1991

185. Jovet-Ast S. — *Riccia* (Hépatiques, Marchantiales) d'Amérique latine. Taxons du sous-genre *Riccia*. *Cryptogamie, Bryologie-Lichénologie* 1991, 12(3) : 189-370, 17 cartes, 74 pl., 4 fig., 1 tabl. [25 Juillet 1991].

1993

186. Jovet-Ast S. — *Riccia* L. (Hépatiques, Marchantiales) d'Amérique latine. Taxons des sous-genres *Thallocarpus*, *Leptoriccia*, *Ricciella*. *Cryptogamie, Bryologie-Lichénologie* 1993, 14(3) : 219-301, 10 cartes, 43 pl. [30 Juillet 1993].
187. Jovet-Ast S. — *Riccia* (sous-genre *Riccia*) de l'île de la Réunion. *Journal of the Hattori botanical laboratory* 1993, 74 : 95-103, 4 pl.

1995

188. Jovet-Ast S. — Les Bryophytes. *Clartés*, 1995, supplément au numéro d'avril [mai 1995], fascicule 4040, 8p.

1996

189. Jovet-Ast S. — *Riccia Triseriata* subgen. nov. et *R. singularis* sp. nov., taxons nouveaux d'Australie. *Cryptogamie, Bryologie-Lichénologie* 1996, 17(2) : 127-133, 2 pl., 1 fig., 2 photos. [31 Mai 1996].

1997

190. Jovet-Ast S. — Un *Riccia* prolifère d'Australie : *Riccia pullulans* sp. nov. (sous-genre *Ricciella*). *Cryptogamie, Bryologie-Lichénologie* 1997, 18(3) : 183-189, 3 pl., 4 photos. [30 Juillet 1997].

1999

191. Jovet-Ast S. et Lamy D. — Pierre Tixier (1918-1997). *Cryptogamie, Bryologie* 1999, 20(3) : 215-225. [Juillet 1999].

2000

192. Jovet-Ast S. — Documents pour la connaissance des *Riccia* australiens (Hépatiques, Marchantiales) — Nouvelles récoltes. Taxons nouveaux. Commentaires morphologiques et écologiques. *Cryptogamie, Bryologie* 2000, 21(4) : 289-343, 22 pl., 4 fig. [Novembre 2000].

2003

193. Jovet-Ast S. — *Riccia* des sous-genres *Riccia* et *Ricciella* récoltés en Inde et en Indonésie. *Cryptogamie, Bryologie* 2003, 24(3) : 209-228, 10 pl. [Juillet 2003].

2004

194. Bischler H., Jovet-Ast S. — Anthocerotopsida (Hornworts) and Marchantiopsida (Liverworts). In : Heyn C. C. and Herrnstadt I. (eds), *Flora of Palaestina. The bryophyte flora and Israel and adjacent regions*. Jerusalem, The Israel Academy of Sciences and Humanities, 2004, pp. 521-665, 16 pl.

2005

195. Bischler-Causse H., Gradstein S.R., Jovet-Ast S., Long D.G. and Salazar Allen N. — Marchantiidae. *Flora neotropica monograph* 2005, 97, 262 p., fig. 1-160.