



Bibliography

BIBLIOGRAPHY :

- Afzelius, K. 1920 : Einige Beobachtungen über die Samenentwicklung der Aponogetonaceae **Svensk bot. Tidskr. 14** : 168-75.
- Arber, A. 1918 b : The phyllode theory of the monocotyledonous leaf, with special reference to anatomical evidence. **Ann Bot. Lond. 32** : 465-501.
- Arber, A. 1919 : On heterophylly in water plants. **Ann. Nat. 53** : 272-308.
- Arber, A. 1920 : **Water plants. A study of aquatic angiosperms.** Cambridge University Press, Cambridge. (Reprint 1963. J. Carmer Weinheim Historiae Naturalis Classica. Tomus. xxiii.)
- Arber, A. 1921 : Leaves of the Helobieae. **Bot. Gaz. 72** : 31-8.
- Arber, A. 1922b : On the nature of the blade in certain monocotyledonous leaves. **Ann. Bot. Lond. 36** : 329-351.
- Arber, A. 1925a : **Monocotyledons. A morphological Study.** Cambridge University Press.
- Arber, A. 1925b : On the "Squamulae interavaginales" of the Alismataceae and Butomaceae. **Ann. Bot. Lond. 39** : 169-173.
- Argue, C.L. 1971a : **A comparative and developmental study of the pollen-wall in selected species of the Alismataceae and Butomaceae.** Ph.D. Thesis. University Minnesota. U.S.A.
- Argue, C.L. 1971b : Pollen of the Butomaceae and Alismataceae I. Development of the pollen wall in **Butomus umbellatus L.** **Grana. 11** : 131-144.
- Argue, C.L. 1972 : Pollen of the Alismataceae and Butomaceae. Development of the nexine in **Sagittaria lunifolia L.** **Pollen and Spores 14** : 5-16.

- Argue, C.L. 1973 : The pollen of **Limnocharis fluva** Buchen. **Hydrocleis nymphoides** (Wild). Buchen. and **Tenagocharis latifolia** (Don). Buchen. (Limnocharitaceae). **Grana. 13** : 108-112.
- Argue, C.L. 1974 : Pollen studies in the Alismataceae. **Bot. Gaz. 135** : 338-344.
- Argue, C.L. 1976 : Pollen studies in the Alismataceae with special reference to taxonomy. **Pollen and Spore. 18** : 161-201.
- Ascherson, P. and Graebner. 1907 : Potamogetonaceae. In **Das Pflanzenreich**. (ed.A.Engler) Vo. **4,11, Heft 31** : 1-184, W.Engelmann, Leipzig.
- Ascherson, P. and Gurke, M. 1989 : Hydrocharitaceae. In **Die natuerlichen pflanzenfamilien. II.** (ed. A. Engler and K. Prantl.) Vo. I : 238-258.
- Bentham, G. and Hooker, J.D. 1889 : **Genera Plantarum 3** : 1017. London.
- Bojorkqvist, I. 1967 : Studies in **Alisma** L.I. Distribution, variation and germination. **Opera Bot. Lund. 17** : 1-128.
- Bojorkqvist, I. 1968 : Studies in **Alisma** L. II. Chromosome studies crossing experiments & Taxonomy. **Opera. Bot. Lund 19** : 1-138.
- Bornet, E. 1864 : Recherches sur le Phucagrostis major Cavol. **Annls. Sci. nat. Bot. Ser. 5** (1) : 5-51.
- Bloedel, C.A. and Hirsch, A.M. 1979 : Developmental studies of the leaves of the **Sagittaria latifolia** and their relationship to the leaf-base theory of monocotyledonous leaf morphology. **Can. J. Bot 57** : 420-34.
- Bruggen, H.W.E. Van. 1968 : Revision of the genus **Aponogeton. I.**



- The species of Madagascar. **Blumea**. 16 : 243-263.
- Bruggen, H.W.E. Van. 1969 : Revision of the genus **Aponogeton**.
III. The species of Australia. **Blumea**. 17 : 121-137.
- Bruggen, H.W.E. Van. 1970 : Revision of the genus **Aponogeton**. IV.
The species of Asia and Malesia. **Blumea**. 18 : 457-486.
- Bruggen, H.W.E. Van. 1973 : Revision of the genus **Aponogeton**. VI.
The species of Africa. **Bull. Jard. Bot. Nat. Belg.** 43 :
193-233.
- Bruggen, H.W.E. Van. 1982 : The taxonomy of the genus **Aponogeton**
(Aponogetonaceae) **Studies on Aquatic Vascular Plants**. edit.
by J.J.Symoens, S.S.Hoper and P.Compere. Royal Botanical
Society of Belgium brussels : 66-69.
- Bruggen, H.W.E. Van 1985 : Monograph of the genus **Aponogeton**
(Aponogetonaceae) **Bibliotheca Botanica**, 137.
- Bruggen, H.W.E. Van. 1987 : Aponogetonaceae in : **A revised Handbook
to the flora of Ceylon VI** : 3-16.
- Bruggen, H.W.E. Van. 1990 : Die Gattung **Aponogeton** (Aponogetonaceae).
Aqua-Planta. 2 : 1-84.
- Buchenau, F. 1857 : Uber die Bluthenentwicklung Von **Alisma** Und
Butomus. **Flora, Jena** 40 ; 241-254.
- Buchenau, F. 1889 : Alismataceae. In **Die naturlichen Pflanzenfamilien**.
(ed. A.Engler and K. Prantl.) Vol. 2 (1) : 227-232.
- Buchenau, F. 1903a : Alismataceae. In **Das Pflanzenreich**. (ed.A.Engler)
Vol. 4 (5) 66 pp. Wilhelm Englemann, Lerpzig.
- Buchenau, F. 1903c : Scheuchzeriaceae. In **Das Pflanzenreich**. (ed.A.
Engler) Vol. 4 (14) : 20 pp. wihelm Englemann, Leipzlg.

- Burger, W.C. 1978 : The piperales and the monocots. Alternate hypotheses for the origin of monocotyledonous flowers. **Bot.Rev. 43** : 346-393.
- Charlton, W.A. 1968 : Studies in the Alismataceae. I. Developmental morphology of **Echinodororus tenellus**. **Can. J. Bot. 46** : 1345-1360.
- Charlton, W.A. 1973 : Studies in the Alismataceae. II. Inflorescences of Alismataceae. **Can. J. Bot 51** : 775-789.
- Charlton, W.A. 1973b : Studies in the Alismataceae. IV. Developmental morphology of **Ranalisma humile** and comparisons with two members of the Butomaceae, **Hydrocleis nymphoides** and **Butomus umbellauts**. **Can. J. Bot 51** : 899-910.
- Charlton, W.A. 1974 : Studies in the Alismataceae. V. Exprimental modification of phyllotaxis in the pseudostolons inhibitors. **Can.J.Bot. 52** : 1132-1142.
- Charlton, W.A. 1976 : Studies in the Alismataceae. VI. Specialized Rhizome Structure of **Burnatia enneandra**. **Can.J.Bot. 54** : 30-8.
- Charlton, W.A. 1979a : Studies in the Alismataceae. VII. Disruption of phyllotactic and organogenetic patterns in pseudostolons of **Echinodorus tenellus** by means of growth-active substances. **Can.J.Bot. 57** : 215.222.
- Charlton, W.A. 1979b : Studies in the Alismataceae. VIII. Exprimental modification of organogenesis in **Ranalisma humile**. **Can.j. Bot. 57** ; 223-232.
- Charlton, W.A. Ahmed, A : 1973a : Studies in the Alismataceae.III. Floral anatomy of **Ranalisma humile**.**Can.j.Bot. 51** : 891-897.

- Caspary, R. 1858 : **Die Hydrillen** (Anacharideen Endl.) **Jb. Wiss.Bot.** 1 : 377-513. (Translated as : Les Hydrilles (Anacharides Endl.) **Annls. Sci. Nat. Bot. Ser.** 4 : 323-296.)
- Carter, S. 1960 : **Alismataceae. Flora of tropical East Africa.** Crown. Agents, London.
- Castro, D. and Wangner, N. 1950 : Preliminary observations on the cytology of the genus **Alisma** L. in Portugal. **Genetica Iberica.** 2 (1) : 75-82.
- Costantin, J. 1885c : Recherches Sur la **Sagittaria.** **Bull. Soc.Bot.Fr.** 32 : 218-223.
- Costantin, J. 1886 b : Studies Sur les Feuilles des plantes aquatiques. **Annls.Sci.nat.Bot.Ser.** 7,3 : 94-162.
- Cook, C.D.K., Gut, B.J., Rix, E.M., Schneller, J., and Seitz, M. 1974 : **Water plants of the World.** A manual for the identification of the genera of fresh water macrophytes. W.Junk, The Hague.
- Cook, C.D.K. 1980 : The status of some Indian endemic plants. **Threatend Plants Committee Newsletter** 6 : 17-18 Kew England.
- Cheadle, V.I. 1942 : The occurrence and types of vessels in the various organs of the plant in the monocotyledonae. **Amer.J. Bot.** 29 : 441-450.
- Cheadle, V.I. and Uhl, N.W. 1948 : Types of vascular bundles in the monocotyledoneae and their relation to the late metaxylem conducting elements. **Amer.J.Bot.** 35 : 486-496.
- Chrysler, M.A. 1907 : The structure and relationships of the Potamogetonaceae and allied families. **Bot Gaz.** 44 : 161-168.
- Claussen, P. 1927 : Uber das Verhalten des Antherentapetums bei einigen Monocotylen und Ranales. **Bot. Arch** 18 : 1-27.

- Cronquist, A. 1968 : **The evolution and classification of flowering plants.** Houghton Mifflin, Boston. 396 pp.
- Cronquist, A. 1981 : **An Integrated System of Classification of flowering Plants.** Columbia Univ. Press.
- Czaja, A.T. 1930 : Die photometrischen Bewegungen der Blätter von **Aponogeton ulvaceus.** **Ber. dt. bot. ges. 48** : 349-363.
- Dahlgren, K.V.O. 1927d : Nagra Alismataceers embryologivortrag gehalten bei sätzung in "Botaniska Sektionen av Naturvetenskapliga student sällskapet i Uppsala" den 12. **Svensk bot. Tidskr. 21.**
- Dahlgren, K.V.O. 1928 : Die Embryologie einiger Alismataceen. **Svensk bot. Tidskr. 22** ; 1-17.
- Dahlgren, K.V.O. 1934a : Die Embryosackentwicklung von **Echinodorus macrophyllus** und **Sagittaria Sagittifolia.** **Planta. 21** : 602-612.
- Dahlgren, R. 1980 : A revised system of classification of the angiosperms. **Bot.J.Linn.Soc. 80** : 91-124.
- Darlington, C.D. and Wylie, A.P. 1955 : **Chromosome Atlas of flowering plants.** London.
- Davis, G.L. 1966 : **Systematic embryology of the angiosperms.** John Wiley, New York.
- Dibbern, H. 1903 : Über anatomische Differenzierungen im Bau der Inflorescenzachsen einiger diklinischen Blütenpflanzen. **Beib.bot.Zbl. 13** : 341-360.
- Drawert, H. 1938 : Elektive Farbgebung der Hydropoten an fixierten Wasserpflanzen. Ein Beitrag zur protoplasmatischen Anatomie fixierter Gewebe. **Flora Jena. 132** ; 234-52.
- Dutailly, G. 1875 : Observations sur l'**Aponogeton distachyum.** **Ass. Fr.Av.Sci. Nantes** : 707-724.

- Duval-Jouve, J. 1873a : Particularites des *Zostera marina* L. et. nana Roth. **Bull.Sco.Bot.Fr.** 20 : 81-91.
- Duval-Jouve, J. 1873b : Diaphragmes vasculiferes des Monocotyledones aquatiques. **Mem.Acad.Sci.Montpellier** 8 : 176.
- Eames, A.J. 1961 : **Morphology of the Angiosperms.** pp. 437-440. Tata McGraw-Hill publ.Co.Ltd., Bombay-New Delhi.
- Eber, E. 1934 : Karpellbau and Plazentationverhaltrisse in der Reihe der Helobiae. Mit einem Anhang uber die ver wandtschaftlichen Beziehungen zwischen Ranales and Helobiae. **Flora.** 127 : 273-330.
- Eckardt, T. 1964 : Helobiae. pp. 499-512 in A. Engler, ed. **Syllabus der Pflanzenfamilien Vol. 2.** 2th ed. Brontrager, Berlin.
- Eichler, A. 1875 : Bluthendiagramme. I. Wilhelm Engelmann, Leipzig.
- Engler, A. 1987 : Beitragezur Kenntnis der Aponogetonaceae. **Bot. Jb.** 8 : 261-274.
- Engler, A. 1989a : Aponogetonaceae. In **Die natuerlichen Pflanzenfamilien.** II. (ed. A. Engler and K.Prantl.) Vol. I : 218-222.
- Erdtman, G. 1952 : **Pollen morphology and plant taxonomy.** Stockholm.
- Erlanson, S. 1946 : Chromosomes studies of three *Alisma* Species. **Svensk.bot.Tdskr.** 40 : 427-435.
- Fassett, N.C. 1955 : **Echinodorous** in the American tropics. **Rhododora** 57 : 133-156; 174-188; 202-212.
- Francois, L. 1908 : Recherches Sur les plants aquatiques. **Annls.Sci. nat.Bot.Ser.** 9,7 : 25-110.
- Gerard, R. 1881 : Recherches Sur le passage de la racine a la tige. **Annls.Sci.nat.Bot.** 6,11 : 279-430.

- Gibson, R.J.H. 1905 : The axillary scales of aquatic monocotyledons.
J.Linn.Soc. (Bot) 37 : 228-237.
- Gluck, H. 1905 : Biologisch und morphologische untersuchungen uber
Wasser und Sampfagwachse. Teil. 1. Die Lebensgeschichte
der europäischen Alismaceen. G. Fischer, Jena.
- Gluck, H. 1924 : Biologisch und morphogische Untersuchungen uber
Wasser und Samptagwachse. Teilk. 4 : Utergetauchte und
Schwimblatt Hora.G.Fischer, Jena.
- Goebel, K. 1896 : Ueber jugendformen Von Pflanzen und deren Kunstlich
wiederchervorrufung. **Sber.k.bayer.Akad.Wiss.Munchen,**
Math-phys.Kl. 26 : 447-497.
- Govindarajalu, E. 1967 : Further contributions to the anatomy of
the Alismataceae. *Sagittaria guayanensis* H.B.K. ssp. lappula.
(D.Don) Bogin. **Proc. India. Acad. Sci. b. 65** : 142-152.
- Gulliarmod, A.J. and Marais, W. 1972 : A New species of Aponogeton
(Aponogetonaceae). **Kew.Bull. 27** : 563-565.
- Harada, I. 1955 : Cytological Studies in helobiae, I.chromosome
idiograms and a list of chromosome numbers in seven families.
Cytologia. 21 : 306-328.
- Hagstrom, J.O. 1916 : Critical researches on the *Potamogeton* Kgl.
Sevenska Vet.Akad.Handl. 55 (5) : 281.
- Hartog, C.Den. 1957 : Alismataceae. **Flora Malesiana Ser. 1,5** :
317-334.
- Hartog, C.Den. 1970a : **The Sea-grasses of the world.** North-Holland,
Amsterdam. pp. 275.
- Hendricks, A.J. 1957 : A revision of the genus *Alisma* (Dil) L.
Amer.Midl.Nat. 58 : 470-493.

- Hesse, M. 1980 : Entwicklungsgichichet und Ultrastructure Von pollenkitt und Exine bei nohe vermoudten entomophilen und anemophilen Augiospermensippen der Alismataceae, Liliaceae, Juncaceae, Cyperaceae, Poaceae und Araceae. **Pl.Syst.Evd. 134** : 229-267.
- Hutchinson, J. 1959 : **The families of flowering plants. II. Monocotyledons.** 2nd. ed. Clavendon Press, Oxford.
- Jadin, F. 1888 : Les organes secreteurs des vegetaux et. la matiere medicale. These, montpellier.
- Johansen, D.A. 1940 : **Plant microtechnique.** McGraw-Hill Book Co. Inc. New York and London.
- Johri, B.M. 1933 : Contribution to the morphology of **Limnophyton obtusifolium.** **Curr.Sci. 2** : 12-13.
- Johri, B.M. 1934a : A note on the life history of **Sagittaria guayanensis.** **Curr.Sci. 2** : 428-429.
- Johri, B.M. 1934b : A note on the emryosac of **Sagittaria sagittifolia.** **Curr. Sci. 3** : 17-18.
- Johri, B.M. 1935b : Studies in the family Alismataceae. I. **Limnophyton obtusifolium.** **J. Indian. bot. Soc. 14** : 49-66.
- Johri, B.M. 1935c : Studies in the family Alismaceae. II. **Sagittaria sagittifolia.** **Proc. Indian. Acad. Sci. B. 1** : 340-348.
- Johri, B.M. 1935e : Studies in the family Alismaceae. III. **Sagittaria guayanensis** and **Sagittaria sagittifolia** **Proc. Indian. Acad. Sci. B. 2** : 33-48.
- Johri, B.M. 1936 : The life-history of **Butomopsis lanceolata** Kunth. **Proc. Indian. Acad. Sci. 4** : 139-160.

- Johri, B.M. 1936a : Studies in the family Alismaceae. IV. **Sagittaria guayanensis** and **Sagittaria planta-aquatica** and **Sagittaria graminea**. Proc. India. Acad. Sci. B. 4 : 128-138.
- Kaul, R.B. 1967a : Development and vasculature of **Lophotocarpus calycinus** & **Sagittaria latifolia** (Alismaceae). Amer. j.Bot 54 : 914-920.
- Kaul, R.B. 1973 : Development of foliar diaphragms in **Sparganium eurycarpum** Amer.J.Bot. 60 : 944-1009.
- Kaul, R.B. 1976a : Conduplicate and specialized carpels in the Alismatales. Amer.J.Bot. 63 : 175-182.
- Kaul, R.B. 1976b: Anatomical Obsevatons on floating leaves. Aquat. Bot. 2 : 215-234.
- Kaul, R.B. 1978 : Morphology of the germination and establishment of aquatic seedlings in Alismataceae and Hydrochritaceae Aquat.Bot. 5 : 139-147.
- Kaul, R.B. 1979 : Inflorescence architecture and flower sex ratio in **Sagittaria brevirostra** (Alismataceae). Amer. J. Bot. 66 : 1062-1106.
- Klinge, J. 1880 : Uber **Sagittaria Sagittifolia** L. Sber. Dorpater. Naturf. Ges. 32 pp.
- Krause, K and Engler, A. 1906 :Aponogetonaceae. In **Das Pflanzereich**. (ed. A. Engler) vd. IV. (13) Heft. 24,; 23 pp.
- Kristen, U. 1969 : Licht. und elektronenmikroskopische Untersuchungen an den Hydropten Vo **Nuphar lutea**, **Nymphoides peltata**, **Sagittaria macrophylla** und **Salvinia auriculata**. Flora. A. 159 : 536-558.

- Kroemer, K. 1903 : Wurzehaut, hypodermis und Endodermis der Argiospermenwurzel. **Bibl. Bot.** 12 : Hefl 59.
- Kudryashov, L.V. and Savich, E.I. 1963 : Some data on the Embryology of **Alisma plantago-aquatica**. **Byul. Most. Obshch. Ispyt. Priorody. Otd. Biol.** 68 : 50-63.
- Laessle, A.F. 1953 : The use of root characteristics to separate various ribbon-leaved species of **Sagittaria** from species of **Vallisneria**. **Turttox News.** 31 : 224-225.
- Lagerheim, G. 1913 : Om 'Ouvirandrno och vexternas natblad. **Fauna. Och. Flora** pp. 34-44 (See, **Bot.Zbl.** 125 : 564-65.-1914.)
- Leins, P. and Stadler, P. 1973 : Entwicklungsgeschichtliche untersuchungen am Androeceum der Alismatales. **Oester. Bot. Z.** 121 : 51-63.
- Le Blance, 1912 : Sur les diaphragmes des canaux aeriferes des plantes. **Rev.gen.Bot.** 24 : 233-243.
- Lee, C.L. and Hsin-ling, C. 1958 : Morphological studies of **Sagittaria sinensis** L. The anatomy of roots. **Acta.bot.sing.** 7 : 71-86. (chinese.English summary.)
- Lemesle, R. 1929b : Les premiers studes du development de l'embryon chez le **Damasonium stellatum**. **Bull.Soc.bot.France** 79 : 74-78.
- Levan, A., Fpegda, K and Sandberg, A.A. 1964 : Nomenclature for centromeric position on chromosomes. **Hereditas.** 52 : 201-220.
- Lieu, S.M. 1979 : Organogenesis in **Triglochin striata** **Can. J. Bot.** 57 : 1418-1438.
- Lieu, S.M. 1979b : Growth form in the Alismatales. I. **Alismatriviale** and species of **Sagittaria** with upright vegetative axes. **Can.J.Bot.** 57 : 2325-2352.

- Lieu, S.M. 1979c : Growth forms in the Alismatales II. Two rhizomatous species **Sagittaria lancifolia** and **Butomus umbellatus**. **Can.J.Bot.** 57 : 2353-2373.
- Love, A and Love, D. 1942a : Chromosome numbers of Scandinavian plant species **Bot.Not.** 1942 : 19-59.
- Love, A and Love, D. 1942b : Cytotaxonomic studies on boreal plants. I. Some Observations on Swedish and Icelandic plants. **K.Fysiograf. Sallskapet Lund Forhandl.** 12 (6) : 1-19.
- Love, A. and Love, D. 1944 : Cytological Studies on boreal plants. III. Some new chromosome numbers of Scandinavian plants. **Ark. Bot.** 31 A (12) : 1-22.
- Ly Thi Ba and Guignard, J.L. 1979 : Phylogeny of Helobiae and embryogenic criteria **phytomorphology** 29 : 260-306.
- Lye, K.A. 1986 : The geographical variation in **Aponogeton abyssinicus** A. Rich. **Lidia** 1/2 : 67-80.
- Lye, K.A. 1989 : Aponogetonaceae in : **Flora of Tropical East Africa** : 1-10.
- Lyr, H. and Streitberg, H. 1955 : Die Verbreitung Von Verwandtschaftskreisen der Wasserpflanzen. **Wiss. Zeit. Martin Luther Univ. Halle. Wittenberg.** (1) **math-nat.** 4 : 471-484.
- Magnus, P. 1870 : Beitrage Zur Kenntniss der Gattung **Najas** L.Reimer, Berlin.
- Maheshwari, P. and Singh. 1943 : The mode of endosperm formation in **Vallisneria**, **Otellia** and **Limnocharis**. **Proc. nat. Acad. Sci. India.** 13 : 260-263.
- Maheshwari, P. 1962 : The overpowering role of morphology in taxonomy **Bull.Bot.Surv. India.** 4 : 85-94.

- Maude, P.F. 1940 : Chromosome numbers in some British Plants **New. phytol.** 39 : 17-32.
- Messeri, E. 1925 : Ricerche sullo sviluppo del sistema vascolare in alcume Monocotiledoni. **Nuovo.G.bot.ital.** (n.s.) 32 : 317-362.
- Metcalf, C.R. 1961 : The anatomical approach to systematics. General introduction with special reference to work on monocotyledons **Recent Advances in Botany**, section 2, Toronto.
- Meyer, F.J. 1915 : hydropoten an Wasser und Sumpfpflanzen. **Beih. bot.Zbl.** 32 (1) : 278-371.
- Meyer, F.J. 1932a : Beitrag Zur Anatomie der Alismataceen. I. Die Blattanatomie Von **Echinodorus**. **Beih.bot.Zbl.** 49 (1) : 309-368.
- Meyer, F.J. 1932b : Beitrag Zur Anatomie der Alismataceen. II. Die Blattanatomie Von **Rautonenia Schinzii** Buchenau . **Beih. bot.Zbl.** 50 (1) : 54-63.
- Meyer, F.J. 1932c : Anatomie und Systematische stellung der **Burnatia enneandra** Micheli. **Beih.bot.Zbl.** 49 : 272-291.
- Meyer, F.J. 1932d : Die Verwandts Chaffsbeziehungen der Alismataceen Zu den Ranales im Lichte der Anatomie. **Bot. Jb.** 56 : 53-109.
- Meyer, F.J. 1934 : Beitrage Zur Anatomie der Alismataceen. III and IV. Die Blattanatomie Von **Lophotocarpus** und **Limnophyton**. **Beih.Bot.Zbl.** 52 B : 96-111.
- Meyer, F.J. 1935a ; Untersuchungen an den Leitbundel systemen der Alismataceen blatter als Beitrag Zur Kenntnis der Bedingtheit und der Leistungen der Leitbundel verbindungen. **Planta.** 23 : 557-592.

- Meyer, F.J. 1935b : Zur Frage de Funktion der Hydropoten. **Ber. dt.bot. Ges. 53** ; 542-606.
- Meyer, F.J. 1935c : Beitrage Zur Anatomie der Alismataceen. V. Die Gattung **Damsonium** und **Alisma** im Lichte der Anatomie. **Beih.bot.Zbl. 54 A** : 156-169.
- Meyer, F.J. 1935d : Beitrage Zur Anatomie der Alismataceen. Vi. Die Blattanatomie Von **Wiesneria**. **Beih.bot.Zbl. 54 A** : 494-506.
- Meyer, F.J. 1935e : Uber die Anatomie und die morphologischen Natur der Bandblätter der Alismataceen. **Flora. jena. 129** : 380-415.
- Meyer, F.J. 1935f : Die Systematische Bedeutung der milchsaftgange der Alismataceen. **Bot.Jhrb. 59** : 98-104.
- Meyer, F.J. 1943 ; Beitrage Zur Anatomie der Alismataceen. Die Blattanatomie von **Caldesia parnassifolia** (Bassi.) **Parl. Beih.bot.Zbl. 62 A** : 61-77.
- Miki, S. 1937 : The origin of **Najas** & **potomogeton**. **Bot. Mag. Tokyo. 51** : 472-480.
- Minden, H. Von. 1899 : Beitrage Zur anatomischen und physiologischen kenntnis Wasser. secernierender organe. **Bibl. Bot. 9** Heft (46) : 1-76.
- Monoyer, A. 1927 : Contribution a l'anatomie et a l'ethologie des monocotyledees aquatiques **Mem.Cour. Acad.roy.belg., Cl. Sci.**, Coll. 8°, 10 : 196 Also **Arch.Inst.bot.Univ.Liege.17**.
- Murthy, S.K.N. 1933a : Studies on the life history of **Limnophyton Obtusifolium**. **Curr. Sci. 2** : 53-54.

- Murthy, S.K.N. 1933b : Cytological and morphological studies in **Limnophyton Obtusifolium**. **J. Mysore. Univ.** 7 : 1-32.
- Murthy, S.K.N. 1935b : A reply to the post-script of the paper on "Studies in the family Alismaceae. I. **Limnophyton Obtusifolium**" by B.M.Johri. **J.Indian.bot.Soc.** 34 : 351.
- Nagl, W. 1962 : Uber Endopolypidie Restitutionskernbildung und Kernstrukturen im Suspensor Von Angiospermen und einer Gymnosperme. **Osterr.bot.Zeit.** 109 : 431-494.
- Nair, P.K.K. 1966 : **Essentials of Palynology**. Asia Publishing House, Bombay.
- Nayar, B.K. and Sworupanandan, K. 1978 : Morphology of the fruit and mechanism of seed dispersal of the fresh water weed **Limnocharis flava**. **Proc. Indian. Acad. Sci.** 87 B : 49-53.
- Nitzschke, J. 1914 : Beitrage Sur phylogenie der monokotylen, gegruendet ant der Embryosackentwicklung apokarper Nymphaeaceen und Helobien. **Beitr.Biol.Pfl.** 12 : 223-267.
- Obermeyer, A.A 1966a : Aponogetonaceae. In **Floara of Southern Africa**, Vol. 1 A. (ed. L.E. codd, B. de Winter, and H.B. Rycroff) pp. 85-92. Department of Agricultural Technical services, Pretoria.
- Ogden, E.C. 1943 : The broad leaved species of **Potamogeton** of North America, North of Mexico. **Rhodora.** 5 : 57-105., 119-63; 171-216 (Also in **Contrib.Gray Herb.** Harwad Univ. 147).
- Paliwal, S.C. 1976 : Epidermal structure and distribution of stomata in **Aponogeton natans** (L) Engl. and Krause. **Curr.Sci.** 45 : 386-7.

- Paliwal, S.C. and Lavania, G.S. 1978 : Epidermal structure and distribution of stomata in **Sagittaria guayanensis** H.B. & K. **Curr. Sci.** **47** : 553-555.
- Pant, W. and Reumer, J.W. 1981 : Alismataceae. **Rev.Paleobot. palynol** **33** : 27-44.
- Phillips, R. and McRoy, C.P. 1980 : **Handbook of Seagrass biology.** Garland STPM Press, New York.
- Pichon, M. 1946 : Sur les Alismatacees et les Butomacees. **Notul. Syst. (Paris)** **12** : 170-183.
- Planchon, J.E. 1844 : Sur le genre **Aponogeton** et Sur ses affinites naturelles. **Annl. Sci.nat.Bot.Ser.** **3,1** : 107-120.
- Pneva, G.P. 1988 : Eine neue tertiare Art aus der Gatlung **Aponogeton** (Aponogetonaceae) aus Kazakhstan und Karakalpakiya. **Bot. Zurn.** **73** : 1597-1599, Tafel, in russischer sprache.
- Posluszny, U. 1976a : Floral development of **Najas flexilis**. **Can. J.Bot.** **54** : 1140-1151.
- Posluszny, U. and Sattler, R. 1976b : Floral development of **Zannichellia palustris**. **Can. J. Bot.** **54** : 651-662.
- Prillieux, E. 1864 : Structure de **Paltheni filiformis** Peitit. **Ann. Sci. Natur.Bot Ser.** **5,2** : 67-190.
- Raghvan, S.R., Kulkarni, A.R. and Yadav, S.R. 1982 : **Aponogeton satarensis** (Aponogetonaceae), A New species from India. **kew Bull.** **36** : 687-689.
- Rao, Y.S. 1952 : Karyo-systematic studies in Helobiales. I. Butomaceae. **Proc. Natt. Inst. Sci.** **19** : 563-581.
- Raunkiaer, C. 1895-9 : De danske blomsterplanters naturhistorie Bd.I.Enkimbladede. Copenhagen, 724 pp.

- Raunkiaer, C. 1903 : Anatomical **Potamogeton** - studies and **Potamogeton fluitans**. **Bot. Tidsskr.** 25 : 253-280.
- Richard, L.C. 1815 : Proposition d'une nouvelle famille de plants : Les **Butomees** (Butomeae). **Mem.Mus.nath.Hist.nat.Paris.** 1 : 364-374.
- Riede, W. 1920 : Untersuchungen Uber Wasscrpflanzen. **Flora, Jena.** 114 : 1-118.
- Satisbury, D.S.C. 1926 : Floral constitution in the Helobiales. **Ann. Bot.** 40 : 419-445.
- Sane, Y.K. 1940 : A contribution to the embryology of the Aponogetonaceae. **J.Indian.bot.Soc.** 18 ; 79-91.
- Sattler, R. and Singh, V. 1973 : Floral Development **Hydrocleis nymphoides**. **Cand. J.Bot.** 51 : 2455-2458.
- Sattler, R. and Singh, V. 1978 : Floral organogenesis of **Echinodorus amazonicus** Rotaj and floral construction of the Alismatales. **Bot. J. linn. Soc.** 17 : 141-156.
- Saunders, E.R. 1929 : On carpel polymorphism. **Ann.Bot. Lond.** 43 : 459-481.
- Sauvageu, C. 1887 : Sur la presence de diaphragmes dans les canaux aeriferes de la racine. **C. r. hebd. Seanc. Acad. Sci., Paris** 104 : 141-156.
- Sauvageu, C. 1888 : Sur un cas de protoplasme intercellulaire **J.Bot. Paris** 2 : 396-403.
- Sauvageu, C. 1889a : Sur la racine due **Najas** **J.Bot.Paris** 3 : 3-11.
- Sauvageu, C. 1889b : Contribution a l'etude du systeme mecanique dans la racine des plants aquatiques. Les. **Zostera. Cymodocea** et **Posidonia**. **J.Bot. Paris.** 3 : 169-181.

- Sauvageau, C. 1889c : Contribution a l'etude du systeme mecanique dans la racine des plants aquatiques. Les. **Potamogeton**. **J.Bot.Paris. 3** : 61-72.
- Sauvageau, C. 1890a : Observations Sur la structure des feuilles des plantes aquatiques. **J.Bot.Paris. 4** : 41-50; 68-76; 117-126
129-135; 173-8; 181-92; 221-9, 237-45.
- Sauvageau, C. 1890b : Sur la structure de la feuille des genres **Halodule** et **Phyllospadix**. **J.Bot.Paris. 4** : 321-332.
- Sauvageau, C. 1890c : Sur une particularite de structure des plantes aquatiques. **C. r. hebd. Seanc. Acad. Sci. Paris. 111** : 313-315.
- Sauvageau, C. 1890d : Sur la feuille des Hydrocharidees marines. **J.Bot. Paris 4** : 264-275, 289-295.
- Sauvageau, C. 1891a : Sur les feuilles de quelques monocotyledones aquatiques **Annl. Sci.nat.Bot.Ser. 7,13** : 103-296.
- Sauvageau, C. 1891b : Sur la tige des Cymodocees Aschs. **J. Bot. Paris. 5** : 205-211, 235-243.
- Sauvageau, C. 1891c : Sur la racine des Cymodocees. **Ass. fr. Sci. Congr. Marseille** : 472-507.
- Sauvageau, C. 1891d : Sur la tige des **Zostera**. **J. Bot Paris. 5** : 33-45, 59-68.
- Sauvageau, C. 1893 : Sur la feuille des Butomees. **Annl. Sci. nat Bot. Ser. 7,17** : 295-326.
- Sauvageau, C. 1894 : Notes biologiques sur les **Potamogeton**. **J. Bot. Paris. 8** : 1-9; 21-43; 45-58; 98-106; 112-123; 104-8; 165-172.

- Schenck, H. 1886a : **Die Biologie der Wassergewachse.** Max Cohen, Bonn.
- Schenck, H. 1886b : Vergleichende anatomie der submersen Gewachse. **Bibl. Bot. 1.** Heft 1 : 67 pp.
- Schnaraf, K. 1931 : **Vergleichende Embryologie der Angiospermen.** Berlin.
- Schurhoff, P.N. 1919 : Uber dreikernige pollenkorner bei angiospermen Pflanzen. **Mikrokosmos.10** : 141-143.
- Schurhoff, P.N. 1926b : **Die zytologie der Blütenpflanzen.** stuttgart.
- Schlthorpe, C.D. 1967 : **The biology of aquatic vascular plants.** Edward Arnold, London.
- Serbanescu-jitariu, G. 1964 : Zur Brachysynkarpie bei **butomus umbellatus** L., **Rev. Roum. biol.Ser.Bot. 9** : 235-309.
- Sergueeff, M. 1907 : Contribution a la morphologie et la biologie des Aponogetonacees. Thesis, Geneva.
- Severin, C.F. 1932 : Origin and structure of the secondary root of **Sagittaria.** **Bot. Gaz. 93** : 93-109.
- Shah, C.K. 1970 : Embryogenesis in Monocotyledons. III. **Aponogeton natans.** **Proc.Nat.Acad.Sci. India. 40 B** : 1-5.
- Shah, C.K. 1972 : Some peculiar features in the embryogeny of **Aponogeton natans** (L) Engl. & Krause. **Geobias 1** : 104-107.
- Sharma, M. 1967 : Contributions to the palynology of Indian monocotyledons. **Agra. Univ. J. Res. 16** : 13-47.
- Sharma, A.K. and Mukharji, R. 1955 : Cytology of two members of Alismaceae. **Bull.Bot.Soc.Beng. 9** (1) : 32-35.
- Sharma, A.K. and Chatterjee, T. 1967 : Cytotaxonomy of Helobiae with special reference to the mode of evolution. **Cytologia. 32** : 286-307.

- Sheriff, A. and Nagaraj, M. 1966 : A note on the Karyomorphology of **Limnophyton Obtusifolium** Mig. **Curr. Sci.** 35 : 19-20.
- Singh, V. 1965c : Morphological and anatomical studies in Helobiae. IV. Vegetative and floral anatomy of Aponogetonaceae. **Proc. Indian. Acad. Sci. b** 61 : 147-159.
- Singh, V. 1966a : Morphological and anatomical studies in helobiae. VI. Vascular anatomy of the flower of Alismaceae. **Proc. natn. Acad. Sci. India. B** 36 : 329-344.
- Singh, V. and Sattler, R. 1972 : Floral development of **Alisma trivale**. **can. J. Bot.** 50 : 619-627.
- Singh, V. and sattler, R. 1973 ; Nonspiral androecium and gynoecium of **Sagittaria latifolia**. **Can.J.Bot.** 51 : 1093-1105.
- Singh, V. and Sattler, R. 1977a ; Development of the inflorescence and flower of **Sagittaria cuneata**. **Can.J.Bot.** 55 : 1087-1105.
- Singh, V. and sattler, R. 1977b : Floral development of **Aponogeton natans** and **A.undulatus**. **Can.J.Bot.** 55 : 1106-1120.
- Sivadasan, M. and Bogner, J. 1986 : **Wiesneria triandra** (Dalzell) Micheli, eine sehr seltene und wenig bekannte Alismatacee aus Indian. **Aqua-Plant, Germany** 4 : 159-161.
- Solereeder, H. and meyer, F.J. 1933 : Reihe. 2. Helobiae. In **Systematische Anatomie der Monokotyledonen**. Heft. I, pt. 1. Gebruder Borntraeger, Berlin.
- Suessenguth, K. 1919 : Beitrage Zur Frage des Systematischen Anschlusses der Monocotylen. Diss. Munchen.
- Suessenguth, K. 1921a : Beitrage Zur Frage des systematischen Anschlusses der Monocotylen. **Beih.bot.Ztbl.** 38 : 1-79.

- Suessenguth, K. 1921b : Bemerkungen Zur meiotischen und somatischen kernteilung bel einigen monokotylen. **Flora 119** : 313-328.
- Stenar, H. 1925b : Embryologische studien. I. Zur Embryologie einiger Columniferen. II. Die Embryologie der Amaryllidaceen. **Akad. Abh., Uppsala.**
- Stant, M.Y. 1964 : Anatomy of the Alismataceae. **J. Linn. Soc. (Bot)** **59** : 1-42.
- Stant, M.Y. 1967 : Anatomy of the Butomaceae. **J. Linn. Soc. (Bot)** **60** : 31-60.
- Stebbins, G.L. 1958 : the role of hybridization in evolution. **Proc. Amer. phil. Soc. 103** : 231-251.
- Stebbins, G.L. 1971 : **Chromosomal evolution in higher plants.** Edward Arnold, London 216 pp.
- Stebbins, G.L. 1974 : **Flowering plants** : Evolution above the species level. Harvard University Press, Cambridge, Massachusetts.
- Swamy, B.G.L. and Parameshwarn, N. 1962b : The helobial endosperm. **Biol. Rev. 38** : 1-50.
- Takhtajan, A. 1966 : **Systema et phylogenia magnoliophytorum** Nauka, Moscow.
- Takhtajan, A. 1967 : **A system and phylogeny of the flowering plants.** Mascow, Leningard. (in Russian).
- Takhtajan, A. 1969 : **Flowering Plants : Origin and dispersal.** (Transl. from Russian by (Jeffrey.) Simithsonian institution press, Washington, D.C. 310 pp.
- Tarnavschi, I.T. and Nedeku, G.A. 1973 : Contributii morfologice la plante de apa si de miastina. **Iur Grad.bot.Bucuresti.** (1972-3) : 9-27.

- Thanikaimoni, G. 1972 : Index bibliographique sur la morphologie des pollens of Angiospermes. **Inst. Fr. Pondichery Trap. Seet. Sci. Tech.**, 12 : 1-399.
- Thanikaimoni, G. 1973 : Index bibliographique sur la morphologie des pollen of Angiospermes. **Suppl. 1.**
- Tieghem, P. Van. 1870-1 : Recherches Sur la symetrie de structure des plantes vasculaires **Annls.Sci.nat.Bot.Ser. 5,13** : 5-314.
- Tieghem, P. Van. and Douliot, H. 1999 : Recherches comparatives sur l'origine des members endogenes dons les plantes vasculaires **Annls.Sci.nat.Bot.Ser. 7,8** : 1-656.
- Tischler, G. 1915 : Die Periplasmodiumbildung in den Antheren der Commelinaceen und Ausblicke unt das Verhalten der Tape-tenzellen bei den ubrigen Monokotylen, **Jahrb. F. Wiss. Bot. 55** : 52-90.
- Tomlinson, P.B. 1982 : **Anatomy of the Monocotyledons. VII Helobiae (Alismatales)** (C.R.metcalfe, ed.) Clurendon Press, oxford.
- Verdoorn, I.C. 1922 : Notes on **Aponogeton distachyon S. Afr. J. Nat. Hist. 3** : 17-19.
- Uhl, N.W. 1947 : Studies in the floral morphology and anatomy of certain members of the Helobiae. **Ph.D. Thesis, Cornell University.**
- Wilder, G.L. 1975 : Phylogenetic trends in the Alismatidae (Monocoty-ledonceae). **Bot.Gaz. 136** : 159-170.
- Wooten, J.W. 1971 : The monoecious and diecious conditions in **Sagittaria latifolia . Evolution. 25** ; 549-553.

- Yamashita, T. 1976b : Uber die Embryo und wurzelentwicklung bei **Aponogeton madagascariensis** (mirbel) Van Bruggen. **J. Fac. Sci. Univ. Tokyo**, Sect. III. Bot **12** : 37-64.
- Zavada, M.S. 1983 : Comparative Morphology of monocot pollen and Evolutionary Trends of Apertures and Wall structures **The Bot. Rev.** **49** : 333-341.
- Zhilin, S.G. 1974 : Die erste tertiare Art aus der Gattung **Aponogeton** (Aponogetonaceae). **Bot. Zurn.** **59** L 1203-1206, Tafel, in russischer sprache.
- ** Charlton, W.A. and Ahmed, A. 1973 b : Studies in the Alismataceae.IV Developmental morphology of **Ranalisma humile** and comparisons with two members of the Butomaceae, **Hydrocleis nymphoides** and **Butomus umbellatus**. **Can.J.Bot** **51** : 899-910.
- Guttenberg, H.Von. and jakuszeit, C. 1957 : Die Entwicklung des Embryos und der Primarwurzel von **Galtonia candicans** Decne., nebst Untersuchungen uber die Differenzierung des Wurzelvegetation spunktes von **Alisma plantago** L. **Bot.Stud.** **7** : 91-126.
- Jaffrey, E.C. 1928 : Improved method of softening hard tissues. **Bot. Gaz.** : 456-458.
- Joseph, J. and Chandrasekaran, V. 1980 : **Wiesneria triandra** (Dalz.) Micheli (Alismataceae) - An interesting and rare addition to the flora of the presidency of Madras from Kerals, South India. **J.Bomb.nat.Hist. Soc.** **77** : 169-171.
- Krause, K. and Engler, A. 1906 : Aponogetonaceae. In **Das Pflanzenreich** (ed.A.Engler) Vol.IV (13), Heft 24,23 pp.
- Yadav, S.R., Dixit, G.B., Salunkhe, C.B. 1989 : Cytological studies in **Aponogeton satarensis** Raghavan, Kulkarni and Yadav. **Curr. Sci.** **58** : 81-82.