

Analisi preliminare ed elenco delle opere monografiche presenti nella Biblioteca Algologica G.B. De Toni

SALVATORE SANTISI e ANTONIO TRAFICANTE

Istituto di Botanica dell'Università di Napoli,
via Foria 223, 80139 Napoli.

Summary.

A preliminary survey and a check-list of the collection of 161 monographic works of J.-B. De Toni's phycological library has been carried out. Its composition and status were examined briefly in order to explain its usefulness to modern phycologists.

INTRODUZIONE.

La Biblioteca algologica di Giovanni Battista De Toni (1864-1924) è stata acquistata nell'anno 1965 dall'Istituto di Botanica dell'Università di Napoli, grazie all'assiduo interessamento del direttore di allora, Valerio Giacomini. Secondo quanto già riportato in un precedente lavoro (SANTISI, 1982), l'intera collezione è rappresentata da materiale piuttosto eterogeneo sia riguardo ai soggetti trattati che agli autori. Allo stato attuale è tuttavia possibile evidenziare e caratterizzare a grandi linee tre sezioni bibliografiche. La prima di tali sezioni comprende opere pubblicate da studiosi di tutto il mondo dal secolo XVIII all'attuale; la seconda, consiste di una raccolta di 250 volumi in-sedicesimo o in-ottavo legati in pelle di colore rosso-bruno (tranne gli ultimi cinque, composti da cartelle telate contenenti numerosi estratti) e marcati sulla costola come « Opuscola Phycologica »; la terza, molto meno consistente, contiene pubblicazioni periodiche.

Il presente lavoro si propone lo scopo di portare a conoscenza di un più vasto pubblico di studiosi di Algologia, sia italiani che stranieri, la sezione della biblioteca De Toni costituita esclusivamente da monografie. Allo stato attuale, tali opere sono poco o nulla conosciute, sia dal punto di vista storiografico che da quello più strettamente scientifico: in esse sono evidenziati ed ampiamente descritti tutti gli aspetti citomorfologici e anatomici degli organismi algali, sia marini che di acque dolci. Le alghe bentoniche marine prevalgono in senso assoluto sulle unicellulari: fra queste ultime, le diatomee e le desmidiacee sono sviluppate più estesamente. Alcune opere trattano anche di organismi fossili, mentre un esiguo numero di lavori riguarda problematiche di fisiologia vegetale classica. In alcune antiche monografie, organismi animali vengono trattati unitamente a quelli algali; altre opere riguardano vegetali terrestri e pertanto non si è ritenuto necessario includerle nell'elenco bibliografico.

I Paesi del mondo rappresentati in tutte le opere monografiche sono numerosi e ben distribuiti nei due emisferi: vi figurano Antartide, Australia, Austria, Barbados, Belgio, Boemia, Brasile, Canarie, Danimarca, Francia, Germania, Giappone, Gran Bretagna, India, Irlanda, Italia, Iugoslavia, Nord America, Portogallo, Prussia, Russia, Scandinavia, Sud Georgia, Svizzera, Ungheria, Terranova.

Non mancano opere particolari, come quelle che riferiscono in dettaglio sulle scoperte effettuate durante importanti spedizioni scientifiche (Crociera Challenger, Spedizione del Siboga, Spedizione Allan Hancock ai Caraibi, Spedizione alle Indie Olandesi, etc.). Fatta qualche eccezione per tali crociere, è degno di nota il fatto che il continente africano è pressoché ignorato, presumibilmente a causa di reali difficoltà di penetrazione. Infine, è da segnalare che regioni geografiche che qui non figurano, sono invece ampiamente rappresentate negli "opuscoli".

L'elenco che seguirà può sembrare scarno o incompleto; tuttavia è da tenere presente che gli « Opuscula Phycologica » (i quali saranno oggetto di un successivo lavoro analitico) rappresentano di per sé il reale corpo di tutta la Biblioteca algologica De Toni.

INDICE BIBLIOGRAFICO

L'elenco bibliografico che segue consiste di un totale di 161 opere. L'informazione relativa al contenuto di ciascuna di esse viene fornita mediante l'impiego di simboli semplici e pertanto di immediata comprensione. Allo scopo, saranno utilizzati i seguenti simboli grafici: T ● = Tavole incise in bianco e nero; T ○ = Tavole incise in colore; T Ø = Tavole miste; F = Figure nel testo. Inoltre, la lettera T sarà preceduta dal numero delle tavole, mentre un punto esclamativo (!) indicherà il particolare valore scientifico e pregio artistico delle opere iconografiche.

- 1 - AGARDH C. A., 1823. *Dissertatio de Metamorphosi algarum*. Lundae.
- 2 - AGARDH C. A., 1823. *Species algarum. I. pars 1. Fucoideae. Gryphiswaldiae*.
- 3 - AGARDH C. A., 1824. *Systema algarum*. Lundae.
- 4 - AGARDH C. A., 1821-1828. *Species algarum. I, II*.
- 5 - AGARDH J. C., 1848. *Species, genera et ordines algarum. I*, Lundae.
- 6 - AGARDH J. C., 1876. *Epicrisis sistematis Floridearum*. Lipsiae.
- 7 - AGARDH J. C., 1876. *Species genera et ordines algarum. III*. Lipsiae.
- 8 - AGARDH J. C., 1880. *Species, genera et ordines algarum. III. part. 2*, Lund.
- 9 - ARDISSONE F., 1883. *Phycologia mediterranea*, I. *Florideae*; II. *Oosporee, Zoosporee, Schizosporee*. Varese.
- 10 - ARESCHOUW J. E. (s.d.). *Phycearum quae in maribus Scandinaviae crescunt, enumeratio*. 3T ●
- 11 - BALSAMO F., (s.d.). *Iconographia algarum (index)*.
- 12 - BASTER J., 1762. *Naturkundige Uitspanningen. Erste deel.*, Te Haarlem, 1T ○
- 13 - BASTER J., 1765. *Naturkundige Uitspanningen. II. Deels.*, Te Haarlem, 1T ○
- 14 - BERTHOLD G., 1884. *Fauna und Flora des Golfs von Neapel*. XII. *Mographie: Cryptonemiaceen*. Leipzig, 8T Ø !
- 15 - BIRGE E. A. & C. JUDAY, 1922. *The inland lakes of Wisconsin. The plankton. I. Its quantity and chemical composition*. Wisconsin Geological and natural history survey, 64. Madison.

- 16 - BONNEMAISON T., 1824. *Essai sur les Hydrophytes loculéts.* 6T ●
- 17 - BOERGESEN F., 1914-1920. *The marine algae of the Danish West Indies.* Part. 2. *Phaeophyceae.* II. *Rhodophyceae* (incompleto). F, Copenhagen.
- 18 - BOERGESEN F., 1925-1936. *Marine algae from the Canary Islands.* F, Kobenhavn.
- 19 - BOERGESEN F., 1937-1938. *Contribution to a South Indian marine algal flora.* I, II, III., J. Indian Bot. Soc., 16-17: 1-242.
- 20 - BORSCOW E., 1873. *Die Süsswasser Bacillariacee (Diatomaceen) des sud-westlichen Russlands.* Kew.
- 21 - BORZI A., 1883. *Studi algologici. Saggio di ricerche sulla biologia delle alghe.* Messina, 9T ●
- 22 - BORZI A., 1894, *Studi algologici.* II. Palermo, 21T ●
- 23 - BORY DE SAINT-VINCENT., 1829. *Histoire des Hydrophytes ou plantes agames des eaux.* Paris, 25T ○ !
- 24 - BOYER C. S., 1916. *The diatomaceae of Philadelphia and vicinity.* Philadelphia, 40 T ●
- 25 - BRAUN A., 1841. *Recherches sur la rubéfaction des eaux et leur oxygénation,* Bruxelles, 7T Ø
- 26 - BRUCKMANN G., 1730. *Epistola itineraria.* XIII. *De Alga Saccharifera, Polypo marino petrificato..., Wolffenbuttelae,* 3T ●
- 27 - BRUGGER VON CHURWALDEN C. G., 1862. *Bündner Algen.* Zürich.
- 28 - CASTRACANE F., 1886. *Report on the Diatomaceae collected by H.M.S. Challenger during the years 1873-1876.* II. *Botany.* 30T ●
- 29 - CHARLA, 1851. *Der Begleiter in Seebader.* Homburg, 11T Ø
- 30 - CHAUVIN J. F., 1842. *Recherches sur l'organisation, la fructification et la classification de plusieurs genres d'Algues.* Caen.
- 31 - CHODAT R., 1902. *Algues vertes de la Suisse. Pleurococcoïdes - Chroolépoïdes.* Berne, F.
- 32 - COHN F., 1850. *Nachträge zur Naturgeschichte des Protococcus plurialis Kützing.* 2T Ø
- 33 - COHN F., s.d.). *Untersuchungen über die Entwicklungsgeschichte des Microskopische Algen und Pilze.* 6T Ø
- 34 - COMERE C., 1901. *Les Desmidiées de France.* Paris, 16T Ø
- 35 - CORREA DE SERRA C., 1796. *On the fructification of the submerged algae.*

- 36 - CORTI B., 1774. *Osservazioni microscopiche sulla Tremella e sulla circolazione del fluido in una pianta acquajuola.* Lucca, 3T ●
- 37 - CRAMER C., 1863. *Physiologisch-systematische Untersuchungen über die Ceramiacee, heft 1.* 13T ●
- 38 - DALLA TORRE K. W. & L. SARNTHEIN, 1901. *Die Algen von Tirol, Vorarlberg und Liechtenstein.* Innsbruck.
- 39 - DARBISHIRE V. O., 1902. *Condrus.* London, 6T ●
- 40 - DAWSON E. Y., 1941. *Field observations on the algae of the Gulf of California. A review of the genus Rhodymenia with descriptions of new species.* Los Angeles, 13T ● (foto).
- 41 - DAWSON E. Y., 1944. *The marine algae of the Gulf of California.* Los Angeles, 57T ● (foto).
- 42 - DE BARY A., 1858. *Untersuchungen über die Familie der Conjugaten (Zygnemeen und Desmidieen).* Leipzig, 8T ●
- 43 - DEBY J., 1882. *A bibliography of the microscope and micrographie studies. Part. 3. The Diatomaceae.* London.
- 44 - DEBY J., 1889. *Bibliotheca Debyana. I. Liste of periodical and bibliographical literature.* London.
- 45 - DEBY J., (s.d.). *Analysis of the diatomaceous genus Campylodiscus.* London, 15T ●
- 46 - DECAISNE J., 1842. *Essai sur une classification des algues. Mémoire sur les Corallines. Thèses.* Paris, 4T ●
- 47 - DE LA PYLAIE, 1829. *Flore de Terre-Neuve et des Iles Saint-Pierre et Miquelon.* Paris.
- 48 - DELPONTE J. B., 1873. *Specimen desmidiacearum subalpinarum.* 22T ●
- 49 - DE MARTIUS C. F. P., 1827. *Icones selectae Plantarum Cryptogamicarum.* Monachii. 5T ○ !
- 50 - DE MUELLER F., 1878-1881. *Fragment phytographiae Australiae.* IX. Melbourne.
- 51 - DE NOTARIS G., 1967. *Elementi per lo studio delle desmidacee italiche.* Genova, 9T ●
- 52 - DESPREAUX J. M, 1827. *Essai sur les Laminaires des côtes de Normandie.* Paris, 7T ●
- 53 - DE TONI J., 1931. *Bibliographia algologica universalis ad Sylloge Algarum additamentum. Fascicula 1-3.* (incompleta).

- 54 - DE WILDEMAN E., 1899. *Prodrome de la Flore Algologique des Indes Néerlandaises. Supplément et tableaux statistiques.* Batavia.
- 55 - DE WILDEMAN E., (s.d.). *Observations sur les Algues. Resultats du voyage de la Belgica en 1897-99.* Anvers.
- 56 - DILLWIN W. L., 1809. *British Confervae.* London, 109T ○
- 57 - DONATI V., 1750. *Della storia naturale marina dell'Adriatico.* Venezia, 10T ● !
- 58 - DUBY J. E., 1832. *Essai d'application à une tribu d'algues, ou mémoire sur le groupe des Céramiéees.* Genève, 5T ○
- 59 - ELLIS J., 1761. *Essai sur l'histoire naturelle des Corallines.* La Haye, 40T ●
- 60 - ELLIS J., & D. SOLANDER, 1786. *The natural history of many curious and uncommon zoophytes.* London, 62T ● !
- 61 - ESPER E. J. C., 1797. *Abbildung der Tange, mit bengefungten sistematicischen Rennzeichen und Beschreibungen der neuen Gattungen.* Nürnberg 167T ○ !
- 62 - FOREL F. A., 1895. *Le Léman. Monographie limnologique.* Tome I, II, III. Lausanne.
- 63 - GAIDUKOV N., 1902. *Über den Einfluss Farbigen Lichts auf die färblung lebender Oscillarien.* Berlin, 5T Ø
- 64 - GEPP A. & E. S. GEPP, 1911. *The Codiaceae of the Siboga Expedition.* Leyden, 22T ●
- 65 - GIROD-CHANTRANS, 1802. *Recherches chimiques et microscopiques.* Paris, 36T Ø
- 66 - GMELIN S. G., 1768. *Historia Fucorum. Petropolis.* 33T ● !
- 67 - GRATTAN W. H., 1881. *British marine algae. The seaweeds of Great Britain.* London.
- 68 - GREVILLE R. K., 1830. *Algae Britannica.* Edimburg, 19T ○ !
- 69 - GREVILLE R. K., 1861-1866. *New Diatoms.* Trans. Micr. Soc. London, 9. London.
- 70 - GRUNOW A., 1867. *Botanischer Theil 1. Algen.* Wien, 11T ●
- 71 - HANGSIRG A., 1886-1892. *Prodromus der Algenflora von Röhmen.* Archiv der Naturwiss., 5.
- 72 - HARVEY W. H., 1841. *A Manual of the British algae.* London.
- 73 - HARVEY W. H., 1847. *Nereis australis or algae of the southern ocean.* London, 50T ○ !

- 74 - HARVEY W. H., 1858. *Nereis Boreali-Americanus: or a contribution to a history of the marine algae of North America.* Washington, 50T ○ !
- 75 - HARVEY W. H., 1858-1863. *Phycologia australica, or a history of Australian Seaweeds.* voll. I-V. London, 300T ○ !
- 76 - HAUCK F., 1885. *Die Meeresalgen Deutschlands und Oesterreichs.* Leipzig, 5T ● (foto), F.
- 77 - HERIBAUD J., 1893. *Les Diatomées d'Auvergne.* Paris, 6T ●
- 78 - HERIBAUD J., 1903. *Disposition méthodique des Diatomées d'Auvergne.* Paris.
- 79 - HERIBAUD J., 1902-1908. *Les Diatomées fossiles d'Auvergne (3 mémoires).* Paris.
- 80 - KLEBS G., 1883. *Über die organisation einiger Flagellatengruppe.* Leipzig, 2T ○
- 81 - KLEBS G., 1896. *Die Bedingungen der Fortpflanzung einiger Algen und Pilzen.* Jena, 3T ●, F.
- 82 - KNY L., 1875. *Das Pflanzenleben des Meeres.* Berlin.
- 83 - KOLKWITZ R., 1910. *Farbe der Seen und Meere.* Braunschweig.
- 84 - KUTZING F. T., 1844. *Die Kieselchaligen Bacillarien oder Diatomeen.* Nordhausen, 30T ●
- 85 - KUTZING F. T., 1845. *Deutschlands Algen.* Nordhausen.
- 86 - KUTZING F. T., 1855. *Tabulae phycologicae oder Abbildungen der Tange. V Band.* Nordhausen, 100T ○
- 87 - KUTZING F. T., 1863. *Diagnosen und Bemerkungen zu drei und siebzsig neuen Algenspecies.* Nordhausen.
- 88 - LAMOUROUX L. J. V., 1805. *Dissertations sur plusieurs espèces de Fucus peu connus ou nouvelles. I fasc.* Agen, 36T ● !
- 89 - LAMOUROUX L. J. V., 1813. *Essai sur les genres de la famille des Thalassophytes non articulées.* Paris, 7T ●
- 90 - LAMOUROUX L. J. V., 1816. *Histoire des Polypiers coralligènes flexibles.* 19T ●
- 91 - LANDSBOROUGH D., 1857. *A popular, history of British Seaweeds,* London, 20T ○ !
- 92 - LAPORTE L. J., 1931. *Recherche sur la Biologie et la Systématique des Desmidiées.* Encyclopedie Biologique, 9. Paris.

- 93 - LEMOINE P., 1911. *Structure anatomique des Mélobesiées.* 5T ●
(foto), F.
- 94 - LINDAU G. & H. MELCHIOR, 1926. *Die Algen, Erste Abt.* Berlin, 16T ●
- 95 - LINGBYE H. C., 1819. *Tentamen Hydrophytologiae Danicae.* Hafniae,
70T ● !
- 96 - LORENZ J. R., 1863. *Physichologische verhältnisse und verheilung der
organismen in Quarnerischen Golfe.* Wien.
- 97 - MARTENS, G., 1866. *Die Preussische expedition nach Ost-Asien.* Berlin,
8T ●
- 98 - MAZZA A., 1911-1926. *Saggio di algologia oceanica.* Voll. I-IV, Padova.
- 99 - MEISTER F., 1912. *Beiträge zur Kryptogamenflora der Schweiz.* 48T ●
- 100 - MENEGHINI G., 1838. *Cenni sulla organografia e fisiologia delle Alghe.*
Padova.
- 101 - MILLS F., 1893. *An introduction to the study of the Diatomaceae.*
London.
- 102 - MIYABE KINGO, 1902. *On the Laminariaceae of Hokkaido, Jap. Fish.
Bureau, Hokkaido (in giapponese),* 40T ● !
- 103 - MONTAGNE C., 1845. *Voyage au Pole Sud. Botanique. I. Plantes cel-
lulaires.* Paris.
- 104 - MONTAGNE J. F., 1856. *Sylloge generum specierumque Cryptogamarum.*
Paris.
- 105 - NORDSTEDT O., 1882. *Fragmente einiger Monographie der Characeen
von A. Braun.* Berlin, 7T ●
- 106 - NORDSTEDT O., 1891. *Australasian Characeae. Part I.* Lund, 10T ●
- 107 - NORDSTEDT O., 1895. *Index Desmidacearum.* Berlin.
- 108 - OKAMURA K., 1902. *Icones of Japanese Algae.* Voll. I. III. IV. V (solo
1º fasc.). Tokyo, 185T ○ !
- 109 - O'MEARA E., 1876. *Report on the Irish Diatomaceae. Part. I.* Dublin,
9T ●
- 110 - PANTOCSEK J., 1866-1905. *Beiträge zur Kenntniss der Fossilen Bacil-
larien Ungarns.* Tapolcsány.
- 111 - PELLETAN J., 1888. *Les Diatomées.* Paris.
- 112 - PERTY M., 1852. *Zur Kenntnis Kleinster Lebensformen, mit Special-
verzeichniss in der Schweiz,* Bern.

- 113 - POSTELS A. & T. F. RUPRECHT, 1840. *Illustrationes algarum, in Oceano Pacifico, imprimis septentrionali ad littora rossica asiatico-americana collectarum.* Petropoli, 37T ● !
- 114 - PREDA A., 1909. *Flora Italica Cryptogama. Pars. 2. Algae.* Rocca S. Casciano.
- 115 - PRINGSHEIM N., 1862. *Beiträge zur Morphologie der Meeres-Algen.* Berlin, 8T Ø
- 116 - PRINGSHEIM N., 1873. *Ueber den Gang der Morphologischen Differenzierung in der Sphacelarien-Reihe.* Berlin, 11T Ø
- 117 - PRINGSHEIM N., (s.d.). *Beiträge zur Morphologie und Systematik der Algen,* 12T Ø
- 118 - RABENHORST L., 1864. *Flora europaea Algarum aquae dulcis et sub-marinae.* I. Lipsiae.
- 119 - RABENHORST L., 1865. *Flora europaea Algarum aquae dulcis et sub-marinae.* II. Lipsiae.
- 120 - RABENHORST L., 1868. *Flora europaea Algarum aquae dulcis et sub-marinae.* III. Lipsiae.
- 121 - REINKE J., 1889. *Atlas deutscher Meeresalgen.* Berlin, 50T Ø !
- 122 - REINSCH P., 1867. *De speciebus generibusque nonnullis novis ex Algarum et Fungorum classe.* Francofurti et Moenum. 6T Ø
- 123 - REINSCH P., 1875. *Contributiones ad Algologiam et Fungologiam.* I. Lipsiae, 131T Ø
- 124 REINSCH P., (s.d.). *Die Gukwasseralgenflora von Sud-Georgien.* 4T ●
- 125 - REINSCH P., (s.d.). *Zur Meeresalgenflora von Sud Georgien.* 7T Ø
- 126 SAMPAIO J., 1944. *Desmídias portuguesas.* Boletim Soc. Broteriana, 18: 5-534. 16T Ø
- 127 - SCHIFFER V. & A. VATOVA, 1938. *Le alghe della laguna di Venezia.* 57T ● (foto).
- 128 - SCHMIDT A., 1874- 1890. *Atlas der Diatomaceen-Kunde.* Voll. I, II. Aschersleben, 268T ● !
- 129 - SCHMITZ F., 1883. *Untersuchungen über die Befruchtung der Florideen.* Berlin, 1T ●
- 130 - SCHIMTZ F., & P. HAUPTFLEISCH, 1896. *Rhodophyceae, F.*
- 131 - SCHUMANN J., 1867. *Die Diatomeen der hohen Tatra.* Wien, 4T ●
- 132 - SETCHELL W A. & N. L. GARDNER, 1903. *Algae of Northwestern America.* Berkeley, 11T ●

- 133 - SIRODOT S., 1884. *Les Batrachospermes*. Paris, 50T Ø !
- 134 - SMITH W., 1853-1856. *A synopsis of the British Diatomaceae*. I, II. London, 69T Ø
- 135 - SOLMS-LAUBACH, 1881. *Fauna und Flora des Golfs von Neapel. IV Monographie. Corallina*. Leipzig, 3T ●
- 136 - STACKHOUSE J., 1801. *Nereis Britannica continens species omnes fucorum. Bathoniae*, 17T ○ !
- 137 - SUHR J. N., 1839. *Beiträge zur Algenkunde*. 10T ○ !
- 138 - SURINGAR W. F. R., 1871. *Illustration des espèces et formes du genre d'algues Gloiopeltis*. J. Ag., Leide, 21T ●
- 139 - SURINGAR W. F. R., 1872. *Illustrations des Algues du Japon*. Leide, 46T ○ !
- 140 - TAYLOR W. R., 1937. *Marine algae of the Northeastern coast of North America*. Ann Arbor.
- 141 - TAYLOR W. R., 1942. *Caribbean marine algae of the Allan Hancock expedition, 1939*. Los Angeles, 20T ●
- 142 - TIFFANY L. H., 1930. *The Oedogoniaceae. A Monograph*. Columbus, 25T ●
- 143 - TILDEN J., 1910. *Minnesota algae*. I. Minneapolis.
- 144 - VAN HEURCH H., 1880-1881. *Synopsis des diatomées de Belgique. Atlas*. Anvers, 132T ●
- 145 - VAN HEURCH H., 1885. *Synopsis des diatomées de Belgique. Texte*.
- 146 - VAN HEURCH H., 1899. *Traité des Diatomées*. Anvers, 35T ●
- 147 - VAUCHER J. P., 1803. *Histoire des Conferves d'eau douce, suivie de l'histoire des Tremelles et des Ulves d'eau douce*. Genève, 17T ● !
- 148 - VICKERS A. & M. H. SHAW, 1908. *Phycologia Barbadiensis. Iconographie des Algues marines récoltées à l'Ile Barbade (Antilles). Chlorophycées*. Paris, 87T Ø !
- 149 - WEBER VAN BOSSE A., 1913. *Liste des algues du Siboga*. I. *Myxophyceae, Chlorophyceae, Phaeophyceae*. 8T Ø, F.
- 150 - WEBER VAN BOSSE A., 1921. *Liste des algues du Siboga*. II. *Rhodophyceae*, F.
- 151 - WEBER VAN BOSSE A., 1923. *Liste des algues du Siboga*. III. *Rhodophyceae*, 2T ●, F.
- 152 - WEBER VAN BOSSE A., 1928. *Liste des algues du Siboga*. IV. *Rhodophyceae*, 6T ●, F.

- 153 - WEBER VAN BOSSE A., 1932. *Résultats scientifiques du voyage aux Indes Orientales Néerlandaises. Algues.* Bruxelles, 5T ●
- 154 - WEBER F. & D. M. H. MOHR, 1803, *Grossbritanniens Conferven. Hf. I.* Gottingen, 36T ●
- 155 - WESEMBERG-LUND C., 1904. *Studier over de Danske Soers Plankton.* Kjobenhavn, 10T ● (foto).
- 156 - WESEMBERG-LUND C., 1908. *Plankton investigations of the Danish Lakes.* Copenhagen.
- 157 - WEST W. & G. S. WEST, 1901. *The alga-flora of Yorkshire.* Leeds.
- 158 - WOLLE F., 1884. *Desmids of the United States.* Bethlehem PA., 111T Ø
- 159 - WOLLE F., 1890. *Diatomaceae of North America.* Bethlehem PA., 123T ●
- 160 - WULFEN (DE) X., 1803. *Cryptogama aquatica.* Lipsiae, 1T ●
- 161 - ZANARDINI G., 1856. *Iconographia Phycologica Adriatica.* 100T ○ !

BIBLIOGRAFIA

SANTISI S., 1982. *La Bibliothèque algologique De Toni.* Cryptogamie: Algo-
logie, 3: 165-169.

RIASSUNTO

E' stata condotta un'analisi preliminare e stilato un elenco completo dei 161 volumi della sezione monografica della « Biblioteca De Toni », appartenente all'Istituto di Botanica dell'Università di Napoli. Ne è stato esaminato il contenuto e messo in evidenza il consistente corredo iconografico, in vista di una utilizzazione pratica da parte degli algologi attuali.