

Zeitschrift: Bollettino della Società ticinese di scienze naturali
Herausgeber: Società ticinese di scienze naturali
Band: 83 (1995)

Rubrik: Relazione annuale del sovrintendente del parco botanico del cantone Ticino (1991)

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften auf E-Periodica. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Zeitschriften und ist nicht verantwortlich für deren Inhalte. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern beziehungsweise den externen Rechteinhabern. Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen sowie auf Social Media-Kanälen oder Webseiten ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. [Mehr erfahren](#)

Conditions d'utilisation

L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. La reproduction d'images dans des publications imprimées ou en ligne ainsi que sur des canaux de médias sociaux ou des sites web n'est autorisée qu'avec l'accord préalable des détenteurs des droits. [En savoir plus](#)

Terms of use

The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. Publishing images in print and online publications, as well as on social media channels or websites, is only permitted with the prior consent of the rights holders. [Find out more](#)

Download PDF: 02.05.2026

ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, <https://www.e-periodica.ch>

RELAZIONE ANNUALE DEL SOVRINTENDENTE DEL PARCO BOTANICO DEL CANTONE TICINO (1994)

VALERIO SALA
CH-6614 Isole di Brissago

CONSIDERAZIONI GENERALI

La situazione privilegiata del luogo che giustifica la coltivazione in piena terra di specie subtropicali è stata turbata da un evento naturale a dir poco eccezionale: l'alluvione centenaria dell'ottobre del 1993 che ha provocato l'allagamento di almeno 213 della superficie dell'Isola maggiore e di gran parte dell'Isola minore. Molte piante sono state messe a dura prova, in quanto sono rimaste con le radici sommerse per almeno 4 settimane e danneggiate dal legname mosso dal moto ondoso e dal conseguente dilavamento del terriccio. Per queste ragioni il periodo invernale è stato caratterizzato da lavori di ripristino del Parco che consistevano essenzialmente nell'asportazione ed eliminazione dell'ingente quantità di legname accumulatosi sulle Isole, nel trasporto e distribuzione di ben 55 m³ di terriccio sull'Isola maggiore, nell'abbattimento di alberi deperiti (per esempio una Canfora centenaria ovvero *Cinnamomum glanduliferum*, una *Magnolia grandiflora* ...), nell'allestimento di muri di sostegno e di terrapieni eccetera. In base ai ricorrenti controlli fitosanitari e alle perizie (l) richieste per l'occasione, è risultato indispensabile l'ulteriore abbattimento di vecchi alberi pericolanti (un *Cedrus libani brevifolia* centenario, un *Eucalyptus viminalis* pure centenario). I mesi estivi sono stati caratterizzati da un clima caldo e particolarmente secco, fatto quest'ultimo, che ha creato problemi non indifferenti di innaffiatura. Nonostante le difficoltà sopracitate, si è riusciti ad ampliare e potenziare l'area mediterranea, allestendo nella punta Nord dell'Isola maggiore un angolo adibito a macchia e garriga mediterranea che ricorda certe scogliere della costa ligure in riva al mare. Le Isole di Brissago sono una forte attrattiva non solo turistica, ma anche scientifica. Fra i diversi gruppi giunti a scopo di studio ci si limita a segnalare quello dei capogiardinieri dei Giardini botanici della Svizzera (riunitisi in assemblea annuale), del gruppo ricerca frutticoltura Alpe Adria e di un docente di botanica dell'ETH di Zurigo per avviare una ricerca fitosociologica sulla flora dell'Isola minore e di zone situate nei pressi di Ronco sopra Ascona. La funzione didattica del Parco è apprezzata da docenti ed allievi delle scuole ticinesi e confederate di diversi gradi, che ricorrono pure all'uso del laboratorio. E pure stata colta l'opportunità di promuovere un'ulteriore lancio pubblicitario del Parco botanico delle Isole di Brissago sponsorizzato da Coop-Cultura, con la messa a punto di 50'000 copie del calendario Coop 95, avente come tema il Parco botanico ed in particolare la fioritura del Parco stesso. Anche quest'anno, contrassegnato da eventi che non hanno certamente facilitato le cose, l'afflusso dei visitatori ha superato le centomila unità.

DANNI IMMEDIATI DELL'ALLUVIONE SECOLARE

- 1) Terra dilavata ed asportata dal moto ondoso (55 m³ di terra da composto via elicottero)
- 2) Prato (vicino agli Eucalyptus) sommerso per almeno 4 settimane:

| | | |
|---------------------------------|-------|-----------------------------------|
| <i>Cinnamomum glanduliferum</i> | morta | per asfissia radicale / abbattuta |
| <i>Magnolia grandiflora</i> | " | " |
| <i>Sophora toromiro</i> | " | " |
| <i>Phyllostachys viridis</i> | " | " |

(totalmente sommersa) sostituita
tuttora sofferenti
- 3) Zona America centrale del Sud:

| | |
|-------------------------------|--|
| <i>Opuntia rafinesqui</i> | perita |
| <i>Opuntia phaecalita</i> | " |
| <i>Opuntia microdasys</i> | " |
| <i>Agave filifera</i> | " |
| <i>Tipuana tipu</i> | " |
| <i>Erythrina crista-galli</i> | " |
| <i>Jacaranda minlosifolia</i> | " |
| <i>Bauhinia purpurea</i> | " |
| <i>Sesbania punicea</i> | Perita per temporanea mancanza di corrente per riscaldare le serre sull'isolino. |
- 4) Zona del Sud-Africa:

| | |
|----------------------------------|--|
| <i>Sutherlandia frutescens</i> | perita |
| <i>Protea sp.</i> (varie specie) | perite a causa di una temporanea mancanza di corrente per riscaldare le serre sull'isolino |
- 5) Zona dell'Australia, Nuova Zelanda:

| | |
|--------------------------------------|--------|
| <i>Hakea acicularis</i> | perita |
| <i>Acacia cultriformis</i> | " |
| <i>Melaleuca squarrosa</i> | " |
| <i>Melaleuca thymifolia</i> | " |
| <i>Sophora tetraptera</i> | " |
| <i>Correa alba</i> | " |
| <i>Lagunaria patersonii</i> | " |
| <i>Eucalyptus sideroxylon</i> | " |
| <i>Eucalyptus sp.</i> (varie specie) | " |
| <i>Leptospermum arachoideum</i> | " |
| <i>Banksia serrata</i> | " |
| <i>Grevillea rosmarinifolia</i> | " |
| <i>Grevillea Bnksii</i> | " |
| <i>Callistemon macropunctata</i> | " |
- 6) Zona Cina, Corea, Giappone:

| | |
|----------------------------|-----------|
| <i>Begonia grandis</i> | asportate |
| <i>Kalmia sp.</i> | perita |
| <i>Fuchsia sp.</i> | perite |
| <i>Buxus seinpelvirens</i> | " |
| <i>Cornus kousa</i> | asportato |
| <i>Phyllostachys nigra</i> | aspoltati |
| <i>Rhododendron sp.</i> | perite |
| <i>Rodgersia sp.</i> | " |
| <i>Carex morowii</i> | " |

Nota: 1) La perizia inerente la stabilità di un *Eucalyptus viminalis*, di un *Cedrus libani brevifolia* e di un *Liquidambar styraciflua* è stata eseguita in data 18.05.1994 dallo specialista in Arboricoltura Dr. Mario Chiapparini di Vobrano (Brescia).
La controperizia inerente la stabilità degli alberi sopraccitati è stata eseguita dallo specialista in biomeccanica Prof. Dr. Claus Mattheck di Karlsruhe.

| AGGIORNAMENTO 1994 DEL CATALOGO DELLE SPECIE VEGETALI PRESENTI NEL PARCO | | | | | | |
|--|--|--|------------------------------|----------------|-----------|------|
| BOTANICO DEL CANTONE TICINO, ISOLE DI BRISSAGO | | | | | | |
| VALERIO SALA | | | | | | |
| NOTA: | "N.sist.B" si riferisce al sistema elaborato dal botanico L.H. Bailey in | "The Standard Cyclopedia | | Horticulture". | | |
| | Il primo numero | corrisponde alla famiglia, il secondo al genere, il terzo alla specie. | | | | |
| N.sist.B. | Famiglia | Nome scientifico | Origine | Zona | Fioritura | Anno |
| 001-020-045 | Ranunculaceae | Aquilegia vulgaris "variegata" L. | Europa, Is. Canarie, N.Afric | _ | V-VI | 1994 |
| 035-014-003 | Malvaceae | Sidalcea malvifolia A. Gray | California | _ | VI-VIII | 1994 |
| 037-014-001 | Sterculiaceae | Brachychiton acerifolius F. J. Muell. | Australia orientale | _ | _ | 1994 |
| 066-014-004 | Sapindaceae | Dodonaea viscosa (L.) Jacq. | Sudamerica, Arizona | _ | _ | 1994 |
| 070-001-033 | Leguminosae | Acacia cyanophylla Lindl. | S.E.Australia | _ | _ | 1994 |
| 070-001-131 | Leguminosae | Acacia schweinfurtii | Sudafrica | _ | _ | 1994 |
| 082-008-017 | Myrtaceae | Melaleuca leucadendron L. | Nordaustralia | _ | _ | 1994 |
| 094-005-018 | Cactaceae | Opuntia cylindrica Lam. | Peru, Equador | _ | _ | 1994 |
| 094-005-077 | Cactaceae | Opuntia tomentosa Salm.-Dyck | Messico | _ | _ | 1994 |
| 094-005-087 | Cactaceae | Opuntia stricta | USA (Tex, Florida), Kuba | _ | _ | 1994 |
| 106-087-001 | Asteraceae | Cosmos atrosanguineus (Hook) Ortg. | Messico | _ | VII-X | 1994 |
| 106-087-004 | Asteraceae | Cosmos sulphureus Cav. | Messico, Brasile | _ | VIII-IX | 1994 |
| 106-125-039 | Asteraceae | Senecio glastifolius L. f. | Sudafrica | _ | _ | 1994 |
| 107-001-022 | Campanulaceae | Lobelia tupa L. | Cile | _ | IX-X | 1994 |
| 115-005-016 | Primulaceae | Primula burmanica Balf. f. & F. K. Ward. | Cina | _ | VI-VII | 1994 |
| 128-009-001 | Boraginaceae | Myosotidium hortensia (Decne.) Baill. | Nuova Zelanda | _ | _ | 1994 |
| 143-009-011 | Lamiaceae | Plectranthus elegantus | _ | _ | _ | 1994 |
| 146-004-002 | Amaranthaceae | Amaranthus caudatus L. | Sudamerica | _ | VII-X | 1994 |
| 159-008-013 | Proteaceae | Banksia occidentalis R. Br. | Australia occidentale | _ | _ | 1994 |
| 186-025-001 | Iridaceae | Ferraria crispa Burm. | Sudafrica | _ | III-IV | 1994 |
| 186-041-003 | Iridaceae | Patersonia fragilis | _ | _ | _ | 1994 |
| 187-045-026 | Agavaceae | Yucca rostrata Englem. ex. Trel. | Messico, Texas | _ | _ | 1994 |
| 187-061-002 | Amaryllidaceae | xAmarygia parkeri (W. Wats.) H. E. Moore | _ | _ | _ | 1994 |
| 190-003-019 | Zingiberaceae | Hedychium horstfiedii | _ | _ | _ | 1994 |

**AGGIORNAMENTO 1994 DEL CATALOGO DEI TESTI DELLA BIBLIOTECA
DEL PARCO BOTANICO DEL CANTONE TICINO**

Libri

- BUTIN, H., 1989 - Krankheiten der Wald-und Parkbaume.- Stuttgart, New York, Georg Thieme Verlag
- COOMBES, A. J., 1994 - Laub-und Nadelbäume. -Ravesburger Buchverlag
- COX, E. H. M., 1945 - Plants-Hunting in China. - London, Collins 14 St. James Place
- ENCKE, F., 1961 - Sommerblumen - Stuttgart, Eugen Ulmer Verlag
- GIUGNOLINI, L., MOGGI, G., 1990 - Fiori da balcone e da giardino. - Milano, Arnoldo Mondadori Editore
- HUXLEY, A., 1978 - Fiori di Montagna. - Edizioni Paoline
- JOFFE, P., 1993 - The Gardener's Guide to South African Plants. - Cape Town, Delog
- JOHNSON, W. T., LYON, H. H., 1994 - Insects that feed on trees and shrubs. - London, Comstock publishing associates Cornell University Press
- JOHNSON, W. T., LYON, H. H., SINCLAIR, W. A., 1994 - Disease of trees and shrubs. London, Comstock publishing associates Cornell University Press
- PHILLIPS, R., RIX, M., 1990 - Riconoscere gli arbusti decorativi. - Novara, Istituto geografico De Agostini
- SCHMICK, H., 1990 - Farne in Natur und Garten. Ein Nachschlagwerk der Arten - Celle, Helmuth Schmick Fröhlich Druckerei, Verlag & Werbung GmbH
- SCHNEIDER, C., TARONCA, S. E., 1922 - Unsere Freiland-Laubgehölze. - Leipzig, G. Freitag GmbH, Wien, Hölder-Pichler-Tempsky
- SCHNEIDER, C., TARONCA, S. E., 1923 - Unsere Freiland-Nadelhölzer - Leipzig, G. Freitag GmbH, Wien, Hölder-Pichler-Tempsky
- SCHNEIDER, C., TARONCA, S. E., 1927 - Unsere Freiland-Stauden. - Leipzig, G. Freitag GmbH, Wien, Hölder-Pichler-Tempsky
- SHIGO, A. L., 1989 - A new tree biology. Facts, photos and philosophies on trees and their problems and paper cave. - New Hampshire, Shigo and Trees Associates
- SHIGO, A. L., 1989 - Tree pruning a worldwide photo guide. - New Hampshire, Shigo and Trees Associates
- SYNGE, P. M., 1974 - Flowers and colour in winter. - London, Michael Joseph
- TOSCO, U., - Atlante di botanica. - Novara, Istituto geografico De Agostini
- TOSCO, U., - Dizionario di botanica - Novara, Istituto geografico De Agostini
- VAUCHER, H., 1993 - Guide des écorces. - Neuchatel-Paris, Delachaux & Niestlé

Bollettini, riviste, periodoci

BOTANICA HELVETICA, 1993-94 - Bulletin de la Société Botanique Suisse. Vol 103. Vol 104. - Basel, Birkhäuser *

1994 - GARDENIA, fiori, piante, giardini. Periodico mensile. - Milano, Mondadori

1994 - GARTENBAU. Wochen-Fachzeitschrift. - Solothurn

1994 - GARTENPRAXIS. Monatliche Zeitschrift. - Stuttgart, Eugen Ulmer Verlag

1994 - GAERTNERISCH-BOTANISCHER BRIEF Mitteilungsblätter. - Würzburg, Arbeitsgemeinschaft Technischer Leiter von Botanischen Gärten

1994 - IL GIARDINO FIORITO. Periodico mensile. - Bologna, Edagricole

1994 - IL NOSTRO PAESE. Rivista bimestrale. - Bellinzona, Società ticinese per l'arte e la natura

1994 - INFORMATORE FITOPATOLOGICO. IF. Periodico mensile. - Bologna, Edagricole

* Donazione Dr. Beat WIDLER, Basilea