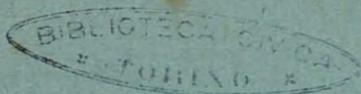


261175

8

MINISTERO DI AGRICOLTURA INDUSTRIA E COMMERCIO
Direzione Generale dell'Agricoltura.



CATALOGO

DELLA

ESPOSIZIONE FILLOSSERICA

INTERNAZIONALE

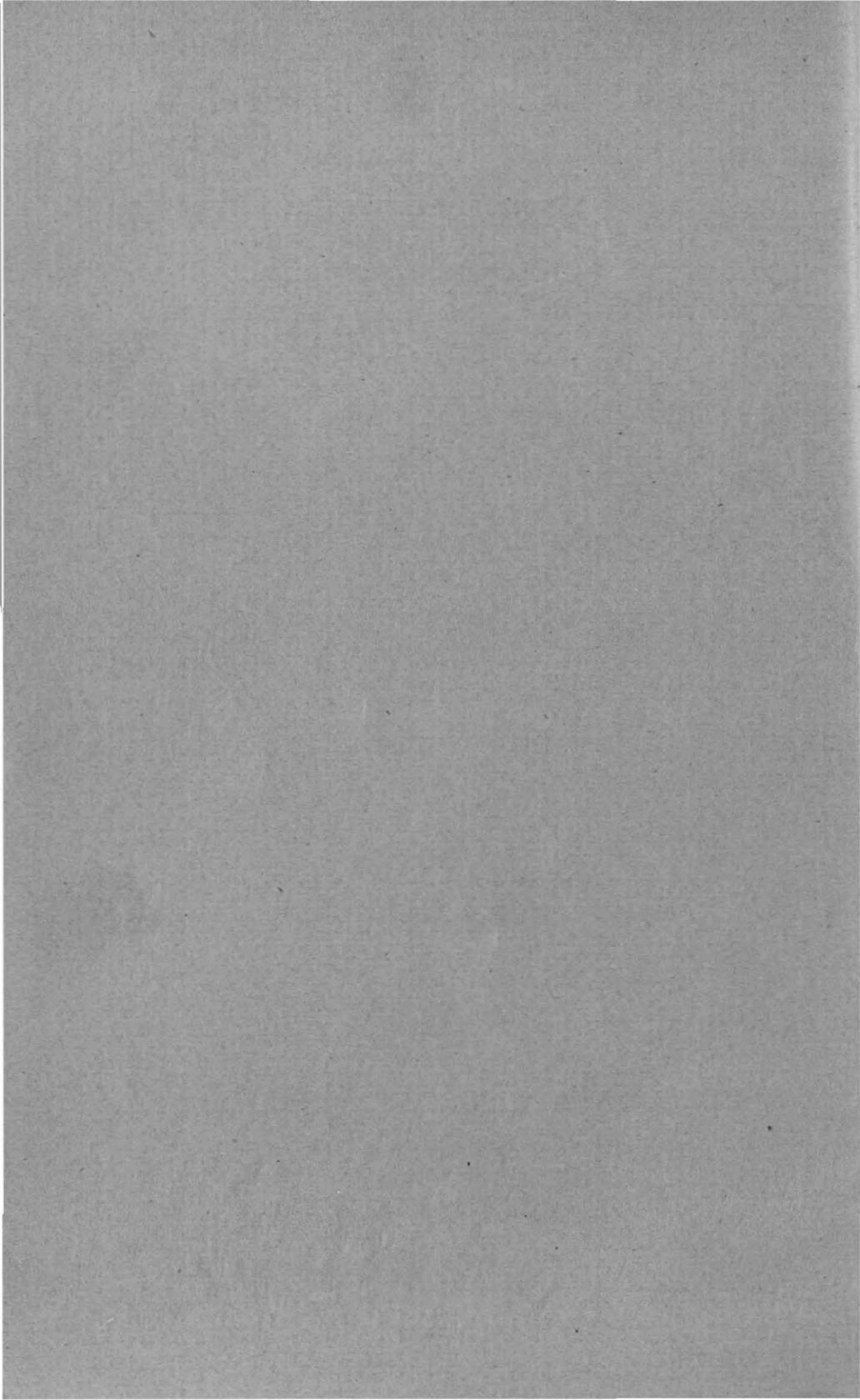
TORINO 1884



TORINO
NE TIPOGRAFICO-EDITRICE
33 - VIA CARLO ALBERTO - 33
1884

BIBLIOTECHE CIVICHE
TORINO

407
D
103/5



Le07

D

103/5

CATALOGO

SPERIMENTALE

INTELLIGENZA

TORINO 1951



TORINO

UNIVERSITA' DI TORINO

MINISTERO DI AGRICOLTURA INDUSTRIA E COMMERCIO

Direzione Generale dell'Agricoltura.

CATALOGO

DELLA

ESPOSIZIONE FILLOSSERICA

INTERNAZIONALE

TORINO 1884



TORINO

UNIONE TIPOGRAFICO-EDITRICE

33 — VIA CARLO ALBERTO — 33

1884

COMITATO

ORDINATORE DEL CONGRESSO



ADOLFO TARGIONI TOZZETTI, *Presidente.*

GIUSEPPE DI ROVASENDA.

LUIGI ARCOZZI MASINO.

ERMENEGILDO ROTONDI.

EDUARDO PERRONCITO.

MARIO ZECCHINI.

Delegato per l'ordinamento della Esposizione

MARIO ZECCHINI.

COMITATO
ORDINATORE DEL CONGRESSO

Deputato per l'ordinamento della Esposizione

MARCO ZUCCHETTI

ESPOSIZIONE FILLOSSERICA INTERNAZIONALE

Associata al Congresso convocato a Torino il 20 Ottobre 1884.

Durante il Congresso fillosserico internazionale, sarà aperta nel locale destinato all'Esposizione generale italiana, una esposizione fillosserica internazionale, in occasione del Congresso fillosserico.

L'ordinamento della esposizione, sarà affidato ad un delegato del Ministero di agricoltura, che prenderà all'uopo gli opportuni accordi col Comitato esecutivo dell'esposizione generale italiana, che si terrà a Torino, e col Comitato ordinatore del Congresso.

Coloro che desiderano di esporre a norma del programma, devono far pervenire domanda al Ministero di agricoltura (Direzione generale dell'agricoltura) non più tardi del 30 giugno 1884, indicando chiaramente, in apposita scheda, il nome e cognome, l'indirizzo, gli oggetti che desiderano inviare, e lo spazio di cui hanno bisogno.

Gli oggetti che devono essere esposti devono pervenire al Comitato ordinatore non più tardi del 10 ottobre 1884.

Le spese d'imbalsaggio e di trasporto dal luogo di origine al locale dell'esposizione, e viceversa, saranno fatte direttamente dagli esponenti, e rimarranno tutte a loro carico.

Sui trasporti ferroviari e marittimi saranno accordate le consuete riduzioni.

Dopo 5 giorni dalla chiusura dell'Esposizione, tutti gli oggetti non ritirati andranno possibilmente a far parte delle collezioni del Museo agrario italiano.

Il Ministero di agricoltura, industria e commercio assegnerà, per la esposizione fillosserica, 5 medaglie d'oro, 10 di argento e 20 di bronzo.

Una Giurìa composta di membri del Congresso, nazionali e stranieri, sarà chiamata a giudicare pel conferimento dei premi.

PROGRAMMA DELL' ESPOSIZIONE.

Collezioni in alcool o in altro liquido di radici di viti europee ed americane sane e infette di fillossera; di nodosità prodotte dalla fillossera e da altre cagioni. — Galle prodotte dalla fillossera sulle viti americane e sulle viti europee.

Collezioni di preparati, fotografie, disegni e tavole relative alla fillossera nei vari periodi di sviluppo (pseudo uova; generatrici agamiche giovani ed adulte; ninfe; alate; uova di alate; sessuali; uova fecondate o d'inverno; fillossere gallicole. — Fotografie e disegni di viti e di vigneti infetti.

Collezioni di specie di fillossera diverse da quella della vite.

Collezioni di nemici naturali della fillossera.

Solfuro di carbonio grezzo e rettificato. — Materiali adoperati per la preparazione. — Disegni e modelli degli apparecchi di fabbricazione, rettificazione e conservazione del solfuro; disegni e piante delle fabbriche accompagnati da notizie statistiche intorno alla produzione. — Vasi per la spedizione di grandi e piccole quantità di solfuro — Vasi pel trasporto in campagna. — Avampali. — Pali iniettori *déverseurs* ed altri apparecchi di distribuzione del solfuro di carbonio.

Preparati a base di solfuro di carbonio (cubi Rohart, capsule al solfuro di carbonio, ecc.) ed utensili per introdurli nel terreno.

Macchine automatiche per la distribuzione del solfuro.

Apparecchi e reattivi per determinare la presenza del solfuro di carbonio e misurarne la quantità nell'aria, nella terra e nell'acqua. — Apparecchi adoperati per studiare la diffusione del solfuro di carbonio nel terreno. — Disegni e fotografie di campi sperimentali.

Materie usate per moderare l'evaporazione del solfuro di carbonio. — Materie sciolte nel solfuro per aumentarne la potenza insetticida.

Solfocarbonati di potassio, di calcio, ecc. — Materie prime, apparecchi ed utensili adoperati nella fabbricazione e nella distribuzione. — Apparecchi per determinare il titolo nel preparato greggio e nelle soluzioni. — Modelli, disegni e fotografie di macchine elevatrici di acqua. — Disegni e fotografie di vigneti nel momento dell'applicazione dei solfocarbonati.

Acido solforoso liquido. — Apparecchi adoperati per la fabbricazione, conservazione e distribuzione. — Materie colle quali viene associato (neolina, ecc.).

Altri insetticidi coi relativi apparecchi di distribuzione.

Disegni e fotografie di viti e vigneti in diversi momenti, durante e dopo l'applicazione delle cure conservatrici o distruttive della vite.

Campioni di sabbie sperimentate utili per preservare dalla fillossera o dai suoi effetti.

Campioni di sabbie sperimentate inutili.

Strumenti, utensili e materie impiegate per liberare dall'uovo d'inverno la parte aerea delle viti (soffietto piroforico, guanti Sabaté, ecc.).

Concimi chimici.

Erbari contenenti le varietà di viti americane resistenti e non resistenti, debitamente classificate.

Collezioni in alcole, od altro liquido, di tralci di viti esotiche, specialmente americane, resistenti e non resistenti, isolati o accompagnati da foglie e da frutti.

Collezioni di semi di viti americane resistenti e non resistenti. — Modelli dei semi stessi ingranditi per mettere in evidenza i caratteri delle specie.

Preparati di radici, di tronchi, sarmenti, tralci, ecc., di viti americane resistenti e non resistenti, e di viti europee, per mostrare la differenza di struttura che esiste fra le une e le altre.

Macchine, strumenti, modelli e tavole per mostrare i diversi modi di innestare le viti.

Campioni secchi di innesti di diversa età eseguiti su viti americane (un pezzo di tronco o di sarmento corrispondente alle parti applicate e riunite con 10 centimetri del soggetto od altrettanto della marza).

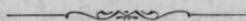
Fotografie, disegni e tavole relative alle viti americane.

Vini di viti americane (almeno 6 bottiglie per ogni varietà) e di viti asiatiche innestate sulle americane.

Macchine ed utensili per eseguire gli innesti.

Fotografie e disegni che rappresentano la disposizione delle vigne sottoposte alla sommersione.

Collezioni di libri, opuscoli e memorie relative ai diversi argomenti che si riferiscono alla fillossera.



MINISTERO DELL'AGRICOLTURA, INDUSTRIA E COMMERCIO
(Direzione Generale dell'Agricoltura), *Roma.*

Saggio monografico della fabbricazione del solfuro di carbonio, compilato dal prof. FAUSTO SESTINI di Pisa, d'incarico del Ministero d'Agricoltura Industria e Commercio del Regno d'Italia.

Annali del Ministero di Agricoltura Industria e Commercio, Direzione Generale di Agricoltura, I e II serie, pubblicati in materia di fillossera.

Relazione sui provvedimenti contro la fillossera adottati in Italia, presentata alla Camera dei Deputati dal Ministro BERTI, febbraio 1884.

Ampelografia italiana compilata per cura del Comitato centrale ampelografico — Raccolta di disegni e fotografie dei campi sperimentali.

Quadro murale indicante le quantità e le varietà dei semi di viti americane distribuiti dal Ministero d'agricoltura.

Carta murale viticola d'Italia indicante le infezioni scoperte a tutto il 30 settembre 1884. — Scala 1 : 500,000.

Carta speciale delle infezioni nelle provincie di Como e Milano, circondari di Como, Lecco e Monza. — Scala 1 : 75,000.

Pianta del territorio e delle infezioni dei Comuni di Valmadrera, Civate, Pescate e Sala Albaro scoperte negli anni 1879-80-81. — Scala 1 : 18,000.

Pianta dei terreni, delle infezioni dei Comuni di Valmadrera, Civate e Pescate scoperte negli anni 1879-1880.

Mappa del Comune di Agrate.

Pianta del territorio delle infezioni fillosseriche del Comune di Agrate, 1879-80 — 1 : 2000.

Porzione della corografia della provincia di Milano. — Scala 1 : 50,000, colla indicazione delle infezioni dei Comuni di Agrate, Pessano, Gessate, Carugate e Vimercate negli anni 1879-1880.

Carta speciale della infezione di Porto Maurizio. — Scala 1 : 50,000.

Carta speciale dell'infezione di Ventimiglia. — Scala : 50,000.

Carta topografica dei terreni esplorati e delle infezioni scoperte nel 1880. — Scala 1 : 20,000.

Tipo della infezione Villa Durazzo. — Scala 1 : 1000.

Topografia del ripiano di Villa Durazzo. — Scala 1 : 250.

Rilievo della porta Nord-Est del vigneto Durazzo. — Scala 1 : 250.

Tipo della infezione di Villa Pertusio. — Scala 1 : 500.

Topografia dell'infezione Aicardi. — Scala 1 : 500.

Terreni esplorati ed infezione scoperta negli anni 1881 e 1882 a Porto Maurizio.

Carta delle esplorazioni eseguite nel 1881 a Porto Maurizio. — Scala 1 : 500.

Carta speciale dell'infezione delle provincie di Messina e di Reggio Calabria. — Scala 1 : 50,000.

Planimetria dei vigneti fillosserati di Messina nel 1880. — Scala 1 : 50,000.

Carta speciale delle infezioni nelle provincie di Caltanissetta e Girgenti. — Scala 1 : 50,000.

Carta viticola dei Comuni riconosciuti infetti nelle anzidette provincie — Scala 1 : 50,000.

Carta speciale delle infezioni nella provincia di Catania — Scala 1 : 50,000.

Carta speciale della infezione nella provincia di Siracusa — Scala 1 : 50,000.

Carta d'insieme delle infezioni nella provincia di Sassari.

Carta speciale dell'infezione nei Comuni di Sorso e Sennori.

Idem nel Comune di Sassari.

Schizzo d'insieme delle infezioni speciali della provincia di Sassari.

Foglio d'unione coll'indicazione delle infezioni nel comune di Osilo.

Idem nel Comune di Ossi.

Idem nel Comune di Tissi.

Idem nel Comune di Usini.

Schizzo d'insieme delle infezioni nei Comuni di Sorso, Sennori e delle nuove scoperte nel Comune di Osilo.

COMIZIO AGRARIO, Torino.

L'Economia rurale, 1870 — fasc. 2°: Nota sopra un nuovo insetto dannoso alla vite, e fasc. 3°: Rimedio contro la *Phylloxera vastatrix*.

Annali della R. Accademia d'Agricoltura di Torino, an. 1871 — Memoria sulla *Phylloxera vastatrix*, dei signori LUIGI BELLARDI ed ARCOZZI-MASINO.

L'Economia rurale, 1871 — fasc. 6°: Nota sulla *Phylloxera*, fasc. 16°: Nota sulla *Phylloxera*.

Annali della R. Accademia di Agricoltura, 1874 — Memoria sulla fillossera, del membro cav. LUIGI MOSECA.

Resoconto sulla raccolta ampelografica della Provincia di Torino dal 29 settembre al 4 ottobre 1879.

Sulla fillossera — Due conferenze tenutesi nel Comizio agrario di Torino dal cav. GIUSEPPE DI ROVASENDA.

L'interesse dei viticoltori italiani di fronte al pericolo di invasione della fillossera, del cav. GIUSEPPE DI ROVASENDA.

Conferenza popolare sulla fillossera, del cav. GIUSEPPE DI ROVASENDA.

Della viticoltura italiana in rapporto alle infezioni fillosseriche esistenti — Memoria del cav. GIUSEPPE DI ROVASENDA.

Congresso sulla fillossera tenutosi in Torino il 2 marzo 1880.

La legge 14 luglio 1884 sulla fillossera, Relatore avvocato MELCHIORRE VOLI.

L'Economia rurale, 1879 — fasc. 6°, 7°: Note varie sulla fillossera.

Raccolta di sette preparazioni del BLANKENHORN sulla fillossera della vite.

**MINISTERO DI AGRICOLTURA, INDUSTRIA E COMMERCIO —
Materiale fillosserico.**

Vanga per gli scassi totali.

Palo *Gastine* ultimo modello (fabbricante Mattarelli) con accessori.

Lente d'ingrandimento.

Rastrello per raccattare le radici.

Zappone per lo scasso.

Zappa per le esplorazioni.

Palo di ferro a doppio uso (turatore e perforatore).

Palo *Gastine*, penultimo modello (fabbricante Mattarelli) ed accessori.

Palo *Gastine* perfezionato (originale).

Mazzaranga.

**MINISTERO DI AGRICOLTURA, INDUSTRIA E COMMERCIO —
Materiale fillosserico.**

Palo iniettore Salmoiraghi ed accessori.

Déverseur Calvé.

Una bombola (fabbricante Salmoiraghi).

Cassetta per radici per uso degli esploratori.

Avampalo di ferro (fabbricante Centemery).

Corda metrica.

Zappa bidente (fabbricante Centemery).

Guanto in ferro.

ISTITUTO TECNICO, Firenze — Prof. PIETRO MARCHI.

Tavola murale dimostrativa per lo studio della fillossera.

MUSEO AGRARIO, Roma.

Preparazioni di foglie e radici di viti americane del Blankenhorn (11 vasetti).

Erbario di viti americane — 88 campioni.

SCUOLA DI VITICOLTURA E DI ENOLOGIA, *Alba* — Direttore:

DOMIZIO Prof. CAVAZZA.

Pianta topografica del podere sperimentale (Altavilla).

Pianta topografica del vivaio di viti americane, in Alba.

Due viti innestate.

N. 8 quadri rappresentanti le principali malattie delle viti:

a) foglie invase dal phytoptus (erinosi)

b) » colpite dalla grandine

c) » clorotiche

d) » invase dall'oidio

e) » » dalla peronospora

f) » » dall'antracnosi (vaiolo)

g) » » dalla fillossera

h) » » dalla cecydomia

k) Giovani grappoli rosi dal bruco dell'uva

l) Radici con rigonfiamenti fillosserici.

Trattato degli Innessi della vite di A. CHAMPIN, traduzione di D. Cavazza.

Dei mezzi preventivi contro l'invasione fillosserica - Studi e proposte del dottor D. CAVAZZA.

Istruzione sulla moltiplicazione delle viti americane di D. CAVAZZA.

Les Vignes américaines chez M. Pagèzy - par M. D. CAVAZZA.

La questione del giorno, D. CAVAZZA.

Polemica fillosserica - Scritti vari, D. CAVAZZA.

Le viti americane, la fillossera e le altre malattie della vite - Periodico, diretto dai professori D. CAVAZZA e F. RAVIZZA.

Uve americane sott'alcool:

a) Isabella;

b) York's Madeira;

c) Solonis;

d) Clinton;

e) Marion;

f) Taylor;

g) Isabella bianca.

- Innestatrice *Petit*.
Innestatrice *Berdaguer* fissa.
Innestatrice *Berdaguer* a mano.
Tagliamarze *Trabuc* fissa.
Tagliamarze *Trabuc* a mano, due.
Innestatrice *Comte*.
Innestatrice *Saint-Christol*.
Innestatrice *Mathieu*.
Legatrice *Verdalle*.
Innestatrice *Trabuc*.
Innestatrice *Granjon*.
Innestatrice *Tavan*.
Innestatrice *Comy*, con nuovo coltello.
Scalpellini da innesto.
Seghetta a mano per innesti.
Mastice per innesti.
Polveri contro la peronospora.
Soffietto polverizzatore *Pillon*.
Bottone metallico *Comes*.
Rafia per legar innesti.
Corda per legar innesti.
Caouthouc per legar innesti.
Ghiere di acciaio per legar innesti (*Verdalle*).
Soffietto firoforo (*Bourbon*).
Lanterna a proiezione.
Erbario di viti americane.
Num. 2 erbari degli allievi Vergiati Paolo e Daffra Ercole per lo studio delle viti americane e delle malattie delle foglie.
Modelli d'innesti.
Tralci e foglie di viti americane coltivate presso la scuola (Taylor — Clinton — York — Solonis — Riparia) conservati sotto alcool.
Preparati microscopici per lo studio della fillossera.
Modelli per la potatura delle viti.

SCUOLA DI VITICOLTURA ED ENOLOGIA, *Avellino* — Direttore
Dott. MICHELE CARLUCCI.

Due tavole contenenti gli innesti più usati per le viti: *a*) innesto a spacco; *b*) innesto ad incastro; *c*) innesto a cavallo; *d*) innesto per approssimazione; *e*) innesto inglese; *f*) innesto *Champin*.

Tavole rappresentanti viti americane resistenti alla fillossera.

a) York's Madeira.

b) Clinton e Taylor.

Tavole rappresentanti la *Phylloxera vastatrix* in vari suoi stadi.

a) Larva vista sul dorso.

b) » vista dalla parte verticale.

c) » col rostro infisso in una radice.

d) Ibernante.

e) Insetto alato.

SCUOLA DI VITICOLTURA ED ENOLOGIA, *Conegliano* — Direttore: Prof. G. B. CERLETTI.

Due innestatoi *Granton* ad occhio, uno originale ed uno della fabbrica *Zanon* di Maniago, entrambi con tre pezzi di ricambio.

Coltello *Serpette*.

Due innestatoi *Berdanguer*, uno originale ed uno di fabbrica italiana.

Coltello da spacco.

Un coltello per innesto a corona.

Innestatoio *Trabuc*.

Un innestatoio *Ditmar*.

Innestatoio *Berdanguer sur place*.

Innestatoio *Petit*.

Piroforo *Bourbon*.

Sette vasetti con altrettante varietà di semi di viti americane.

Undici vasetti con radici fillosserate.

Sei vasetti con foglie fillosserate.

Una lastra con figure di fillossera.

Tavola murale della fillossera.

Raccolta di 27 pubblicazioni di vari autori sopra la fillossera.

SCUOLA PRATICA D'AGRICOLTURA, Grumello del Monte (Bergamo) — Dirett.: Prof. GRAZZI SONCINI.

Prospetto delle misure preventive adottate dalla scuola per far conoscere e combattere la fillossera in provincia.

Album di foglie di viti americane coltivate nel campo sperimentale della scuola, uve e fotografie delle medesime.

Innesti e modelli di innesti.

Macchine per innesti.

Materiale scientifico per studiare la fillossera (libri e preparati).

Attrezzi per l'esplorazione e trattamento dei vigneti.

Pubblicazioni degli insegnanti.

SCUOLA PRATICA D'AGRICOLTURA, Pesaro — Dir.: prof. GRILLI.

Viti americane secche, moltiplicate per seme, per talee e per propaggine.

Campioni d'innesti a spacco (cavallo e inglese).

STAZIONE AGRARIA, Palermo — Direttore: Prof. DANESI.

Quadro rappresentante la diffusione del solfuro di carbonio nel terreno.

STAZIONE ENOLOGICA, Asti — Direttore: Prof. FRANCESCO KÖNIG.

Palo saggiatore König per la diffusione del solfuro di carbonio.

Pubblicazioni diverse sulla fillossera.

STAZIONE ENTOMOLOGICA AGRARIA, Firenze — Direttore: Prof. A. TARGIONI TOZZETTI.

Preparazioni di Blankenhorn per lo studio della fillossera; preparazioni microscopiche; preparazioni in alcool.

Preparazioni per lo studio della fillossera, del leccio e della quercia.

Preparazioni microscopiche; preparazioni in alcool.

Varie preparazioni in alcool e secche per lo studio di parecchie malattie della vite.

Raccolta di libri ed opuscoli fillosserici.

N. 280 opuscoli.

N. 50 opere maggiori sulla fillossera.

GOVERNO CENTRALE DELLA REPUBBLICA ELVETICA, Berna —

Dipartimento federale dell'Agricoltura.

Le phylloxéra en Suisse durant les années 1878-79-80-81.

Documents officiels sur la question phylloxérique. Arrêtés, réglemens, messages et rapports parlementaires.

Le phylloxéra dans le Canton de Neuchâtel dans les années 1877-78-79-80.

Canton de Neuchâtel. Lois et réglemens concernant les mesures à prendre contre le phylloxéra.

Le phylloxéra dans le Canton de Genève dans les années 1875-76-77-78-80-81-82-83.

Dott. V. FATIO, *État de la question phylloxérique en Europe, 1877.*

Idem, *Le phylloxéra et les moyens de le combattre.*

Idem, *Le phylloxéra. Instructions sommaires à l'usage des experts cantonaux et fédéraux en Suisse.*

Rapports de M. le D.r FATIO.

Les mesures contre le phylloxéra et l'alimentation de la Suisse.

Die phylloxera — Vier. Vorträge in Zürich, 1880.

GIOVANNI LUBINI, *Memoria sulla fillossera ed altre malattie.*

Dott. G. HALLER, *Die Kleinen Feinde der Phylloxera.*

Actes du Congrès phylloxérique international réuni à Lausanne du 6 au 18 Août, 1877.

Actes de la Conférence phylloxérique internationale réunie à Berne du 9 au 17 septembre 1878.

Actes de la Conférence phylloxérique internationale réunie à Berne du 3 octobre au 3 novembre 1881.

Le phylloxéra dans le Canton de Genève — Carte des parties contaminées du vignoble genevois de 1874 à 1884.

Phylloxéra vastatrix — (Puceron de la vigne) destiné à l'Université de Genève d'après des préparations lui appartenant.

Tableau synoptique concernant la défense du vignoble genevois contre le phylloxéra.

Rapport sur l'arrachage et le traitement des vignes phylloxérées de Pregny.

Lois et arrêtés relatifs aux mesures à prendre contre le phylloxéra.

Le phylloxéra dans les vignes de Pregny 1874-77.

Dott. KÜBNER, *Mittel gegen die Krankheiten, Scähden und Feinde der Rebe und des Weines.*

Una lente di cui si servono gli ispettori per scoprire l'insetto sulle radici, e per constatare il suo stato di sviluppo sotto forma di femmina figliante, di radicecola o di ninfa.

Astucchio di latta contenente un tubo di vetro, nel quale si mettono le radici sospette o quelle che portano dei rigonfiamenti. Questi tubi sono confidati ai capi di gruppo che li trasmettono in seguito colle radici ai commissari.

Radicelle con rigonfiamenti e fillossere.

Zappettino, di cui si servono gli operai per scalzare le piante da esaminare.

MINISTERO D'AGRICOLTURA E COMMERCIO (Francia) — Scuola Nazionale d'agricoltura, Montpellier.

A — Viti americane (ampelografia). — Erbario.

Modelli di semi di viti americane.

Semi di viti americane.

Ampelografia.

Fotografie di rami.

Fiori di viti.

Resistenza delle viti americane.

- Collezione di radici in tubi.
- Preparazioni microscopiche di radici (due microscopi).
- Fotografie di radici.
- Radici con nodosità.
- Veduta di Verchant, Rochet e Claparide.

Innesti.

- Utensili per gli innesti.
- Macchina per innesti.
- Modelli d'innesti.
- Disegni di innesti.
- Legature.
- Fotografie d'innesti di diverse età.

Coltivazioni.

- Veduta di una vigna di Jaquez piantata in quadrato.
- Taille en cerceau à longue bois.*

Enologia.

- Campioni di vini americani con analisi
- Opuscoli sui vini americani.

Insetticidi.**B — *Trattamento col solfuro di carbonio.***

- Solfuro di carbonio.
- Arnesi diversi per l'impiego del solfuro di carbonio.
- Fotografie degli utensili per il trattamento col solfuro di carbonio.
- Fotografie di vigneti trattati col solfuro di carbonio.

Trattamento col solfocarbonato di potassa.

- Solfocarbonato di potassa.
- Fotografie.

Trattamento con insetticidi diversi.

Solfocarbonato di calce.

Opuscoli sull'impiego del solfocarbonato di calce.

Emulsione Reley.

Polverizzatore Reley che serve alla preparazione dell'emulsione.

Apparecchio del generale Rose.

C — Trattamento per sommersione.

Fotografie di vigneti sommersi.

D — Trattamento colla sabbia (insabbiamento).

Fotografie di vigneti piantati sulla sabbia.

Collezione di campioni di sabbia nelle quali la vite resiste alla fillossera.

Collezione di campioni di sabbia dove la vite non resiste alla fillossera con analisi sommaria.

Opuscoli sulla resistenza alla fillossera.

**MINISTERO DEI LAVORI PUBBLICI, COMMERCIO ed INDUSTRIE
DEL REGNO DI PORTOGALLO.**

Commissão Central anti-Phyllosserica do sul do Reino, n. 2,
anno 1883.

*Providencias legislativas adoptades em Portugal contra
a phylloxera vastatrix, Desde 1876 a Março 1883.*

ALMEIDA (DE) e BRITO, Lisbona (Portogallo).

Le Phylloxera et autres epiphyties de la vigne en Portugal.

ARCANGELI prof. GIOVANNI, Pisa.

Preparati microscopici per lo studio della malattia delle viti.

Preparati microscopici di viti americane.

Erbario di viti americane.

ASSOCIAZIONE AGRICOLA DELLE LANGHE, Sede *San Stefano Belbo e Cortemiglia*.

Bollettino dell'Associazione.

Brevi cenni sulla Fillossera e sui mezzi di combatterla, ad uso delle scuole elementari dei Comuni delle Langhe (tre opuscoli).

BARGAGLI PIETRO, *Firenze*.

I rimedi contro la Philloxera vastatrix (opuscolo).

BELLATI G. BATTISTA, *Feltre*.

I Ricordi di Nane Gastaldo, cenni di viticoltura con appendice — Sommario di Conferenze sulla fillossera — Feltre 1884.

Sunto di Conferenze sulla fillossera — Studio sulla anguillula radiciola — Feltre 1884.

BELTRANDO STEFANO, Agronomo, *Saluzzo*.

Manoscritto sopra un sistema efficace per distruggere la fillossera.

COMINOLI F., *Torino*.

Le souffreux merveilleux, di J. B. TRAZY.

BOCCARDI, CARABELLESE, FONTANA E C. (Fabbrica di solfuro di carbonio), *Molfetta*.

Disegno della fabbrica per la preparazione del solfuro di carbonio: *a)* fornelli; *b)* sezione dei medesimi; *c)* sezioni del lambicco; *d)* sezione del processo; *e)* distillazione; *f)* deposito sotto terra pel solfuro greggio e distillato; *g)* deposito generale del solfuro distillato tanto sotto terra quanto in recipienti di ferro; *h)* vasi pel trasporto del solfuro in grandi masse; *i)* vasi pel trasporto in campagna.

Vaso contenente solfuro di carbonio rettificato.

Vaso contenente solfuro di carbonio greggio.

Zolfo adoperato nella fabbricazione del solfuro.

Carbone adoperato nella fabbricazione del solfuro.

Vasi di ferro pel trasporto del solfuro di carbonio a grandi distanze.

CASSETTA FRANCESCO, *Canale (Alba)*.

Tre campioni di viti nostrali (Barbera) innestate sopra viti americane.

Metodo per preservare le viti esistenti dalla Fillossera (manoscritto).

COMEZ Prof. ORAZIO della R. Scuola Superiore di Agricoltura, *Portici*.

Le crittogame parassite delle piante agrarie (1 vol. illustrato).

Sull'antracnosi o vaiolo.

Il mal nero della vite.

L'aubernage dans l'Yonne et le mal nero en Italie (La gommosa de la vigne).

Primi risultati degli esperimenti fatti per la cura della gommosa o mal nero della vite.

Sul preteso tannino solido scoperto nelle viti affette dal mal nero - osservazioni.

Sulla *Rhizomorpha necatrix* Hartig e sulla dominante malattia degli alberi - Osservazioni.

La fillosserinosi ed il mal nero della vite.

Sul marciume delle radici e sulla gommosa della vite nella provincia di Napoli.

Il marciume delle radici e la gommosa della vite.

COSTA ACHILLE, *Napoli*.

Rapporto sulla malattia prodotta dal pidocchio vite (*Phylloxera vastatrix*).

CROZIER F. P., *Montoisel, près Champdien (Loire).*

Traité pratique et raisonné de la défense des vignes.

COUTAGNE GIORGIO, *Paris.*

Le Vignoble Franco-Américain de Saint-Bénézet près Nîmes (Gard) (2 opuscoli).

CUPELLI FEDERICO, *Catanzaro.*

Macchina per eseguire un nuovo innesto sulle viti americane, con descrizione dell'apparecchio d'innesto e modo di usarne.

DIEHL FERDINANDO, *Farmacista, Monaco di Baviera.*

Due vasi contenenti 10 ch. di *antiphylloterium siccum*.

Due bottiglie contenenti 5 ch. di *antiphylloterium liquidum*.

ENRIQUES GIACOMO E C. (Fabbrica di solfuro di carbonio), *Pisa.*

Una bottiglia di solfuro di carbonio rettificato.

FITZ-JAMES (DE) DUCHESSA.

La Vigne Americaine, Montpellier 1883.

GARONI Dott. TEOBALDO, *Varese.*

Sei bottiglie di vino di York-Madeira, tre dell'anno 1882 e tre del 1883.

GUILLARD JOANES, *Chazay d'Azergnes (Rhône).*

Manuel pratique du planteur de vignes américaines (manoscritto).

LAQUAI E C. (Fabbrica di solfuro di carbonio), Molfetta.

Carbone di *coke* adoperato nella fabbricazione del solfuro.

Carbone di legno adoperato nella fabbricazione del solfuro.

Campione zolfo adoperato nella fabbricazione del solfuro.

Due bottiglie di solfuro di carbonio.

Disegno di un fornello a solfuro.

Modello per distillazione solfuro grezzo.

LOBI NATHAN (Fabbrica di solfuro di carbonio) — Bagni di S. Giuliano (Livorno).

Solfuro di carbonio greggio e rettificato.

Materie prime per la fabbricazione del solfuro di carbonio.

Una storta di terra per la fabbricazione del solfuro.

Quattro tavole murali rappresentanti la fabbrica del solfuro con dettagli.

LICHTENSTEIN F., Montpellier.

Notes biologiques sur diverses espèces de Phylloxéra — Montpellier 1884.

MATTARELLI GIULIO, Lecco.

Un palo iniettore, sistema Gastine, fabbricazione nazionale.

MAISTRE JULES.

Deux brochures.

MORUZZI G. B., Lecco.

Preparato in polvere per combattere l'*oidium* il così detto rognino della vite, la peronospora, ecc.

Preparato liquido per distruggere gli insetti.

ODORICI ODORICO, Brescia.

Innestatoio *Berdaguer*.

Modello innesti.

Innestatoio *Trabuch*.

Innestatoio *Compte*.

Tanaglie.

Id.

Collezione di pubblicazioni.

7 varietà semi viti americane.

Collezione d'innesti secchi di varietà di viti comuni nostrali su varietà americane.

POGGI Dott. Prof. TITO, Modena.

Conferenze sulla fillossera (Bergamo 1879), Opuscolo.

Salviamo le nostre viti! Lettera ai viticoltori modenesi (Modena 1834), opuscolo.

Dei rimedi preventivi contro il mal bianco delle radici (Roma 1884), Opuscolo.

PREAND, Maire de la Commune de Salogni (Saône et Loire).

Gesso nero solfcarbonatato.

RICHTER FRANCESCO, Montpellier (Francia).

Dodici preparazioni microscopiche rappresentanti l'evoluzione biologica della *Phylloxera vastatrix* (Planchon) dall'uovo fino ai sessuali maschio e femmina.

Un boccettino con galla sulle foglie della vite.

Un boccettino con nodosità sulle radici della vite.

Sei preparazioni sulla *Phylloxera quercus* (Boyer).

Tre preparazioni sulla *Phylloxera coccinea* (Heyden).

Due preparazioni sulla *Phylloxera corticalis* (Kaltenbach).

Tre preparazioni sulla *Phylloxera punctata* (Lichtenstein).

Quattro preparazioni sulla *Phylloxera acanthohermes* (Kollar).

Sette preparazioni sulla *Aploneura Lentisci* (Passerini).

263. Quattro preparazioni sulla *Phylloxera salicis* (Lichtenstein).

RIETTI VITTORIO (Fabbrica olio, sapone e solfuro di carbonio),
Firenze.

Due bottiglie di solfuro di carbonio.

Zolfo adoperato nella fabbricazione del solfuro di carbonio.

Carbone dolce adoperato nella fabbricazione del solfuro di carbonio.

Botticelle di ferro per trasporto del solfuro di carbonio.

Album di disegni della fabbricazione del solfuro di carbonio.

RIVAUD ALBERT, *Moulhouse (Alsace).*

Oidium et Phylloxera (2 opuscoli).

RIZZETTI Dott. Cav. GIUSEPPE, *Torino.*

Erbario di viti americane (80 varietà) con catalogo speciale.

Collezioni in vasi di viti americane, coltivate nel vivaio esistente nel Parco dell'Esposizione (75 piante).

50 piantine *vitis rubra*, seminate in maggio 1884.

50 piantine di *vitis riparia silvestris*, seminate in maggio 1884.

27 piante di viti nostrali innestate sopra viti americane.

Collezione di 80 varietà di semi di viti americane.

Preparati microscopici per lo studio della resistenza delle viti americane in confronto colle viti nostrane.

Innesti secchi di viti nostrali su viti americane.

**SOCIETÀ NUOVA DELLE OLIERIE E SAPONERIE MERIDIONALI,
Bari.**

Zolfo di Calabria.

Zolfo di Sicilia.

Carbone di legno del Gargano.

Coke del gazometro di Bari.

Solfuro di carbonio grezzo.

Solfuro di carbonio rettificato.

SORMANNI GIACOMO, Milano.

Bibliografia fillosserica italiana, con appendice contenente le principali opere stampate all'estero intorno alla fillossera (manoscritti).

STRUCCHI ARNALDO, Costigliole d'Asti.

Disegno di un vivaio di viti americane di ceppo e di seme.

Fotografie di viti americane.

Disegni di semi.

Disegni d'innesti.

Foglie secche di viti americane.

Fotografia di fillossera.

Pubblicazioni fillosseriche di A. Strucchi.

TAMARO Prof. P. D., Aiut. Direttore nella Scuola Agricola di Grumello del Monte (Bergamo).

Le viti americane (monografia).

Scritti vari sulla fillossera.

TOMEI LUIGI, Pesina di Caprino Veronese.

Due bottiglie di liquido fillossericida.

TREVISAN Conte Dott. **VITTORE**, *Milano*.

16 scritti intorno all'*oidium* della vite, pubblicati dal 1851 al 1853.

32 scritti intorno alla Fillossera ed alle viti americane, pubblicati dal 1875 al 1881.

Un equivoco a proposito di viti americane, Milano 1881.

2 scritti intorno al *Mildew*, pubblicati nel 1881.

Stato attuale delle condizioni fillosseriche in Italia, Milano 1882.

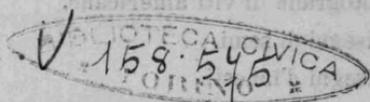
Phylloxera Victrix, Milano 1883.

La quistione dei metodi distruttivo e culturale per le viti fillosserate in Italia, Milano 1883.

Le viti degli Stati Uniti d'America in Europa, Milano 1884.

VERNEUIL A., Segretario del Comitato Centrale per gli studi e vigilanza della fillossera — Département de la Charente Inférieure, *Francia*.

Comité Central d'études et de vigilance du Phylloxéra - *Bulletin*, n. 16.



Main body of faint, illegible text, appearing to be several paragraphs of a document.

Handwritten or stamped text, possibly a signature or date.

