

Victor Borie

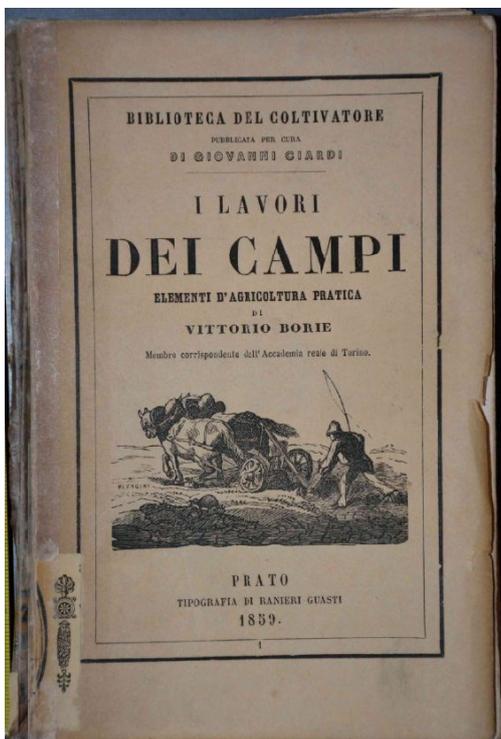
(Tulle 1818 – Paris 1880)

Publicista francese, redasse per “Le Siècle” articoli sulle questioni agricole e di economia rurale. Fece parte della Société centrale d’agricolture di Francia e fu fatto membro corrispondente dell’Accademia di agricoltura di Torino. Divenne direttore del Comptoir d’escompte.



Molte le opere sull’agricoltura a lui ascrivibili: *Cours élémentaire d’agriculture* (1862); *Le travaux des champs* (1857); *Travailleurs et propriétaires* (1848); *L’agriculture et la liberté* (1866); *Animaux de ferme* (1863-1867); *Etude sur le crédit agricole et le credit foncier en France et à l’étranger* (1877) .

I lavori dei campi: elementi d’agricoltura pratica



Lavori dei campi racconta i principali elementi di agricoltura pratica, le notizie sopra le piante agricole, la loro cultura, oltre a uno spaccato sulle macchine agricole più recenti all’epoca. Ogni studio, per quanto possibile è esemplificato con numerosi disegni, nel tentativo di parlare sia agli occhi che alla mente.

Per Borie l’agricoltura è una scienza e un’arte; non basta lavorare perfettamente un campo, bisogna anche sapere in quale periodo il lavoro sarà più proficuo; non basta preparare bene la terra per la raccolta di grano, bisogna anche conoscere in quali condizioni di concimatura, rotazione, ecc. questa raccolta sarà più abbondante.

Seguono la tavola delle illustrazioni e alcune delle immagini che corredano il volume.

Figura 1: trivella di Ferro.

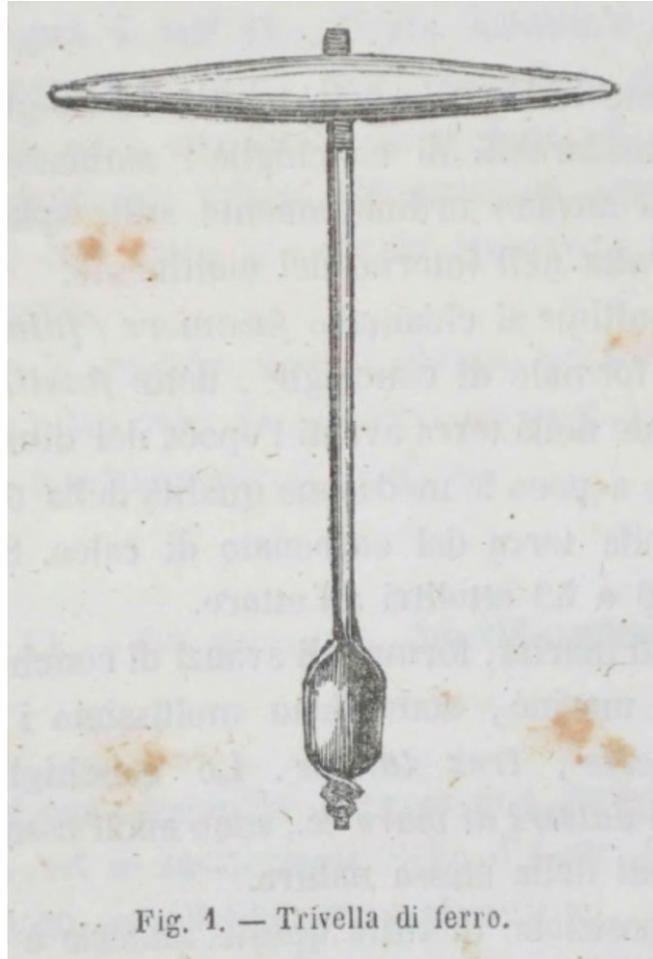


Figura 2: strumento per stracciare i cenci lani.

Figura 3: concimaia.

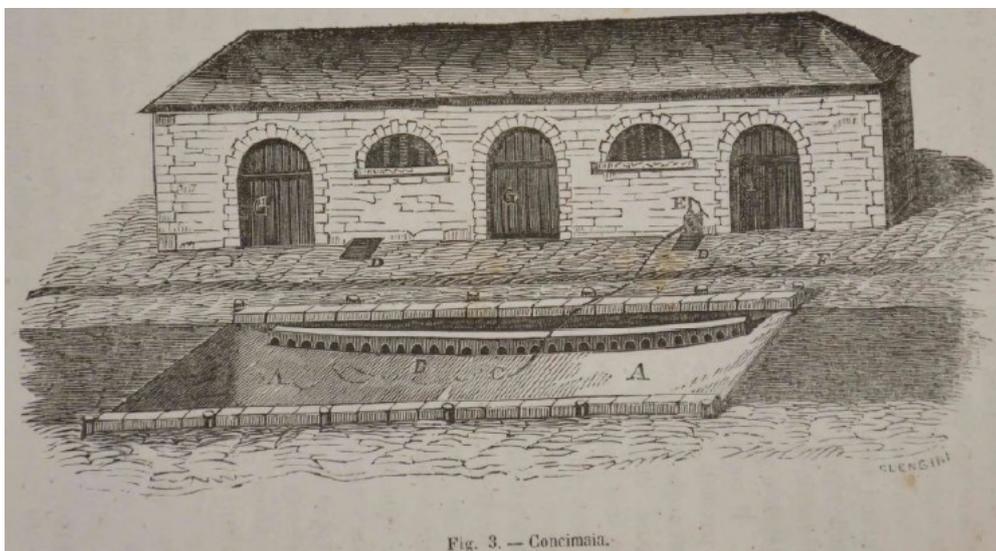


Figura 4: cannella da drenaggio.

Figura 5: trivella a mano.

Figura 6: catena d'agrimensore.

Figura 7: squadra o diottra.

Figura 8: metodo per levare un piano.

Figura 9: scopo da agrimensore.

Figura 10: livello a acqua.

Figura 11: drenaggio di un campo con una solo pendenza.

Figura 12: drenaggio di un campo con due pendenze.

Figura 13: drenaggio di un capo con molte pendenze.

Figura 14: fossa profonda e Figura 15: fossa mezzana.

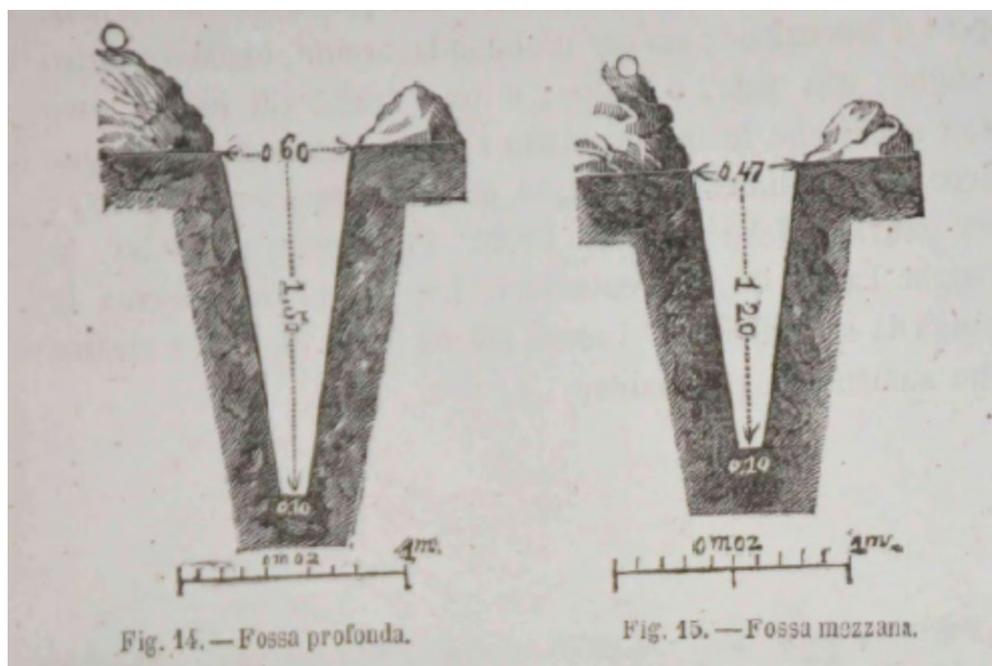


Figura 16: assortimento di vanghe da drenaggio.

Figura 17: vanga da superficie.

Figura 18: maneggio della draga.

Figura 19: dama inglese.

Figura 20: posatore delle cannelle.

Figura 21: collocamento delle cannelle

Figura 22: macchina da tirare le cannelle di drenaggio.

Figura 23: forchetta per levare le cannelle.

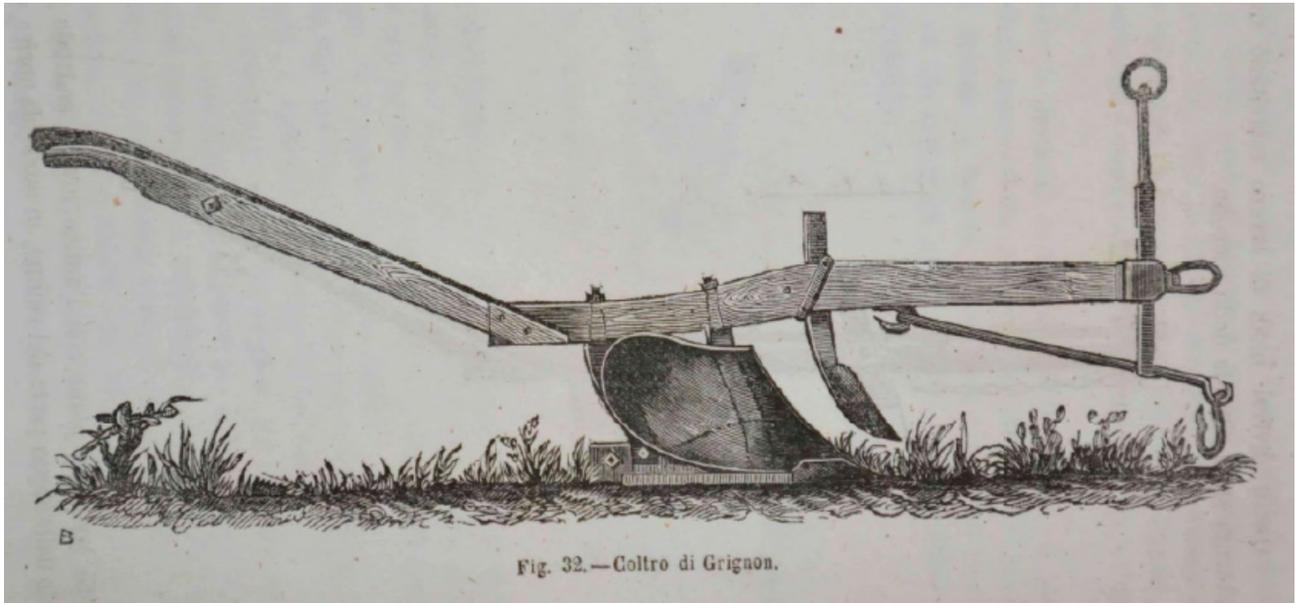
Figura 24: fornace da cannelle.

Figura 25: vomero a ferro di lancia.

Figura 26: vomero a mezzo ferro di lancia.

Figura 27: la coltella.

- Figura 28: regolatore Dombasle.
- Figura 29: dentale dell'aratro.
- Figura 30: regoli dell'aratro.
- Figura 31: coltro Dombasle.
- Figura 32: coltro di Grignon.



- Figura 33: coltro Hamoir.
- Figura 34: coltro Howard.
- Figura 35: piano del coltro Howard.
- Figura 36: coltro Ridolfi.
- Figura 37 e 38: taglio e pianta di
un lavoro a solchi e rilievi.
- Figura 39: scarificatore.

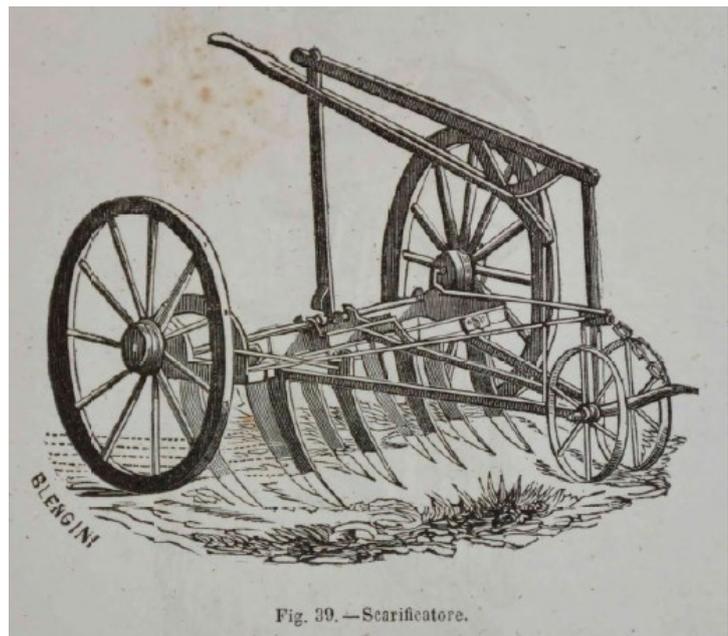


Figura 40: erpice da ricoprire di Bodin.

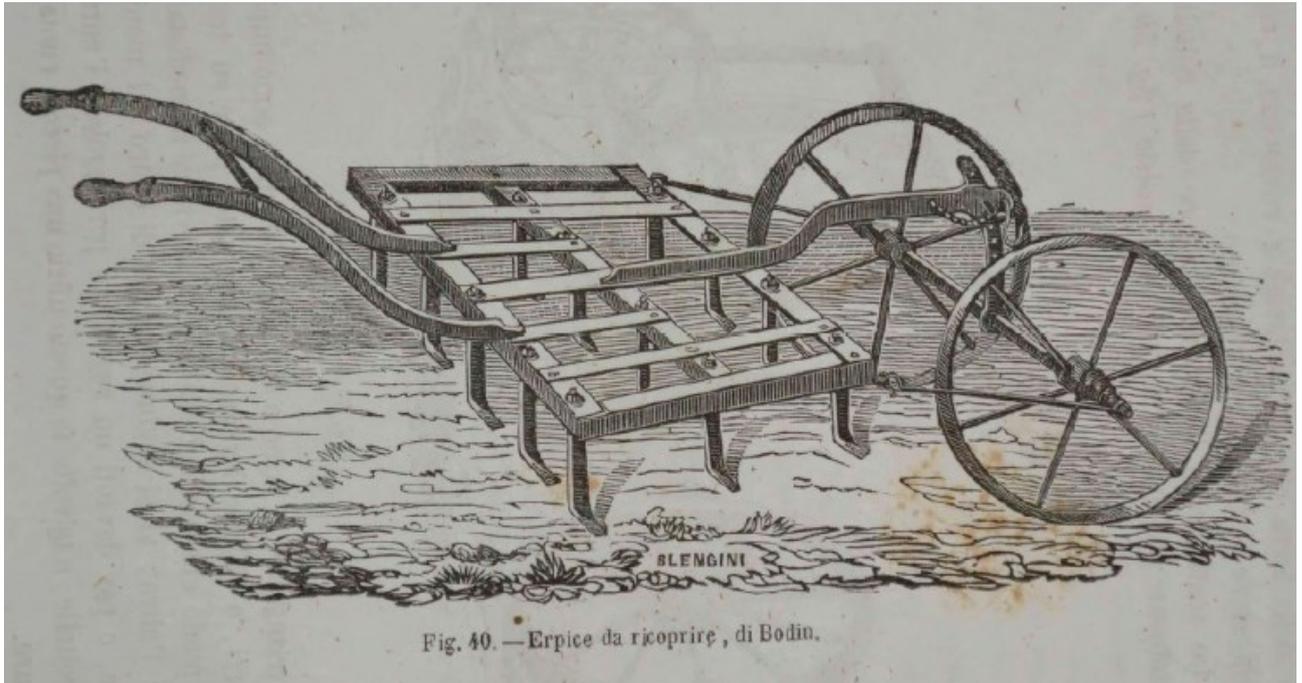


Figura 41: erpice parallelogrammico.

Figura 42: erpice triangolare.

Figura 43: erpice di Howard (metà de l'erpice).

Figura 44: erpice di Norvegia.

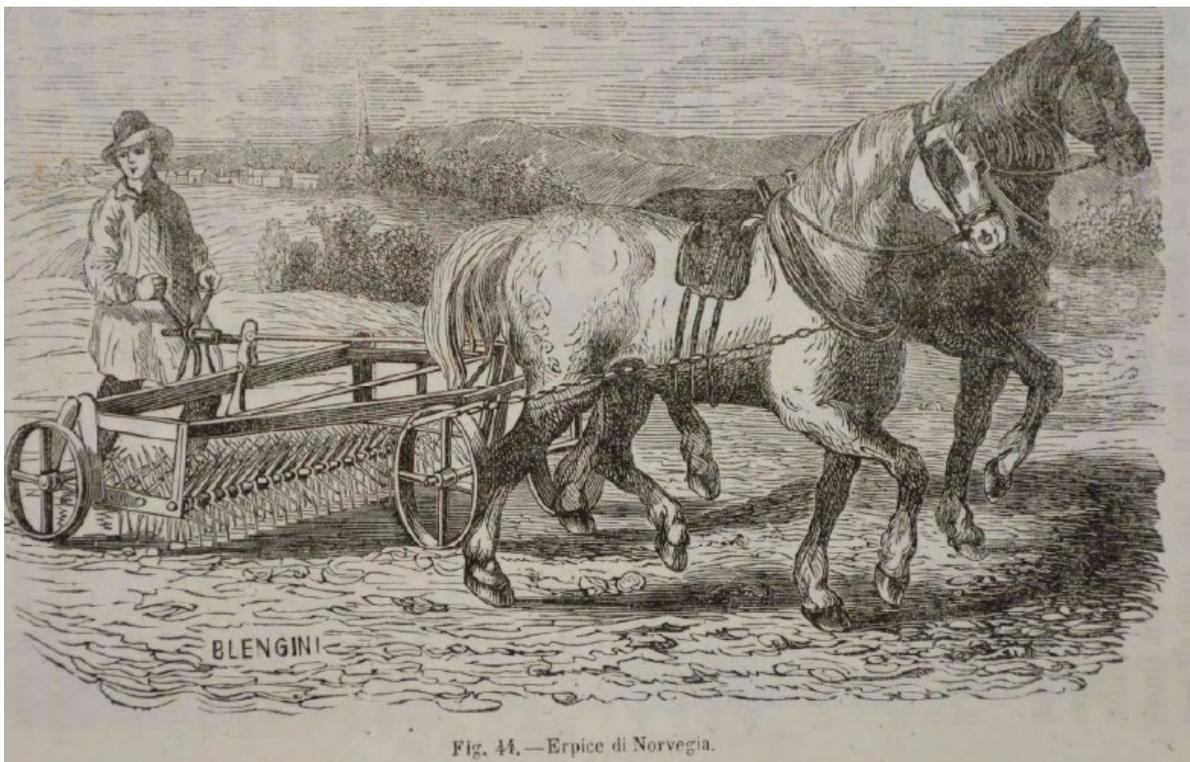


Figura 45: estirpatore scarificatore di Coleman.

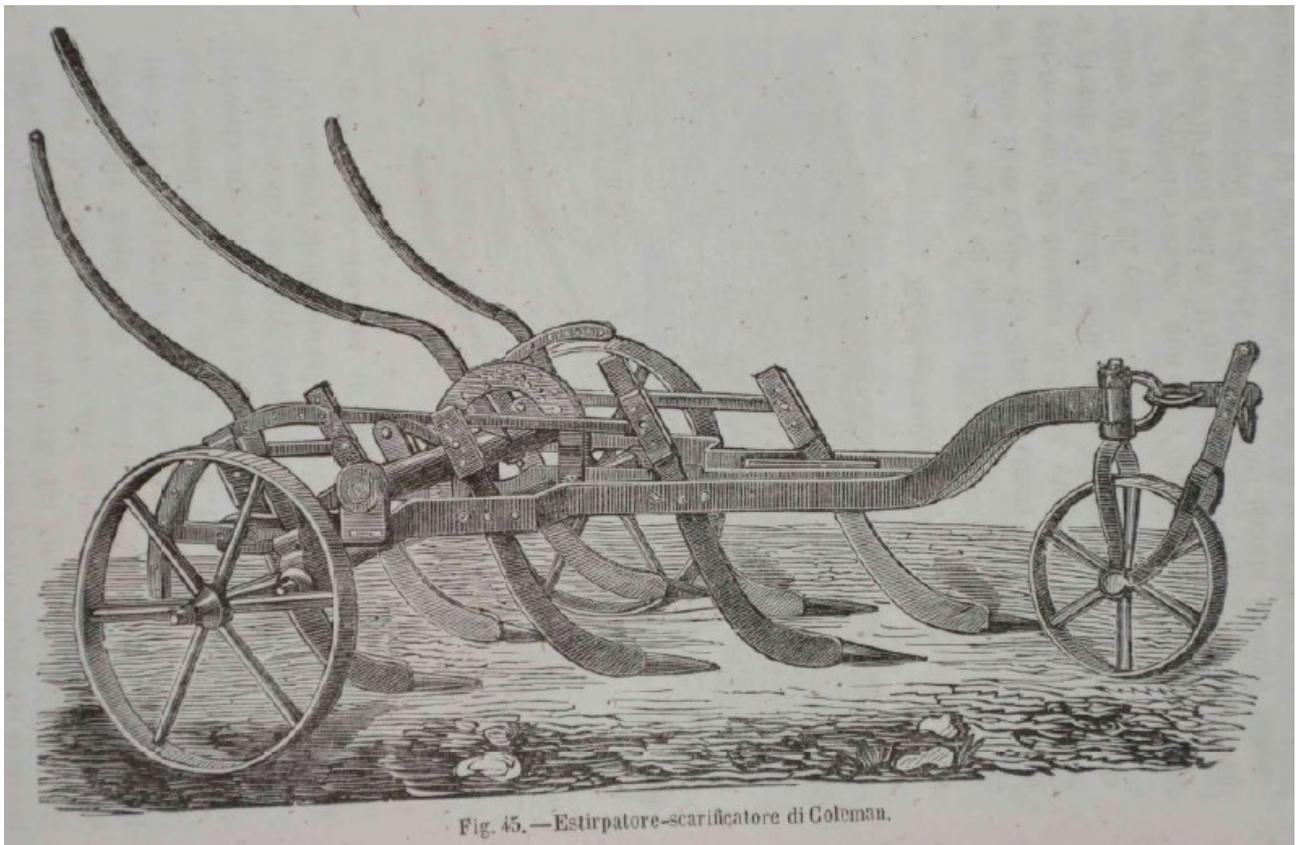


Figura 46: estirpatore B.

Figura 47: rullo krosskill.

Figura 48: grano comune senza resta.

Figura 49: grano comune bianco con la resta.

Figura 50: grano grosso.

Figura 51: grano di pollonia.

Figura 52: grano duro d'Africa.

Figura 53: spelta senza resta.

Figura 54: spelta con la resta.

Figura 55: grano da amido.

Figura 56: orzola.

Figura 57: segale d'autunno

Figura 58: orzo comune.

Figura 59: orzo esagono

Figura 60: orzo marzuolo.

Figura 61: vena comune.

Figura 62: vena d'Ungheria.

Figura 63: saraceno o grano nero.





Fig. 64. — Cima del granturco.

Figura 64: cima del granturco.

Figura 65: spiga di granturco attaccata al suo gambo.

Figura 66: miglio.

Figura 67: zappa da cavallo.

Figura 68: bidente.

Figura 69: schaw o chave.

Figura 70: brugese.

Figura 71: rossa d'Olanda.

Figura 72: vitellotta

Figura 73: conservazione delle rape.

Figura 74: rapa di norfolk.

Figura 75: cavolo – rutabaga.

Figura 76: cavolo – rapa.

Figura 77: barbabietola da carestia o campestre.

Figura 78: carota bianca a colletto verde.

Figura 79: pastinacea lunga.

Figura 80: erba medica.

Figura 81: lupinella.

Figura 82: trifoglio rosso.

Figura 83: trifoglio incarnato.

Figura 84: veccia.

Figura 85: trifoglio nero.

Figura 86: agrostide
strisciante.

Figura 87: Alopecuro dei
prati.

Figura 88: Alopecuro dei
campi.

Figura 89: Alopecuro
acquatico.

Figura 90: fleo dei prati.

Figura 91: fromentale.

Figura 92: vena bionda.

Figura 93: venona.

Figura 94: vena dei prati.

Figura 95: olco lanoso.

Figura 96: poa dei prati.

Figura 97: poa acquatica.

Figura 98: colza.

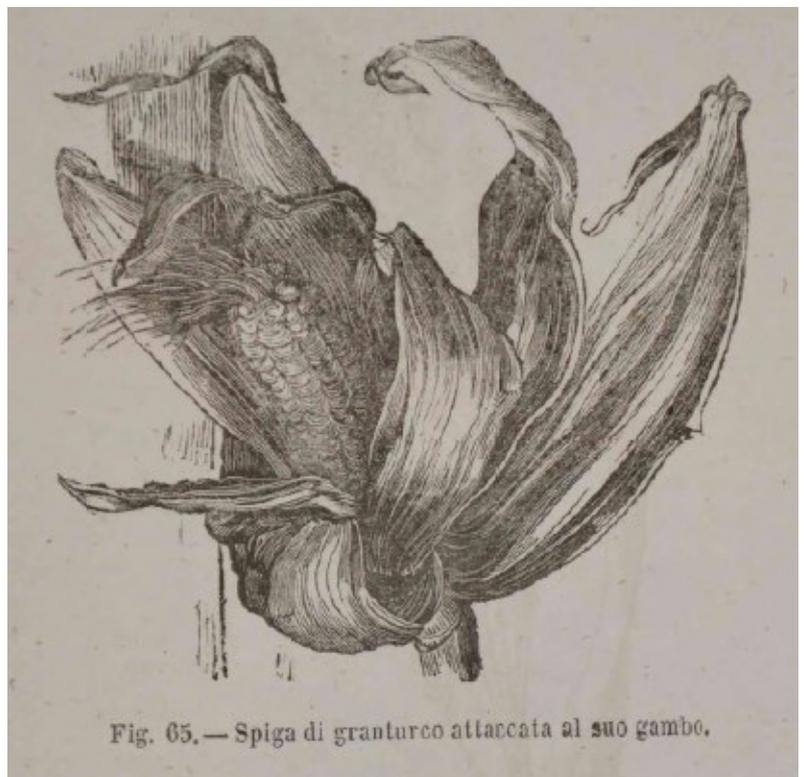


Fig. 65. — Spiga di granturco attaccata al suo gambo.



Figura 99: camelina.

Figura 100: canapa.

Figura 101: lino.

Figura 102: robbia.

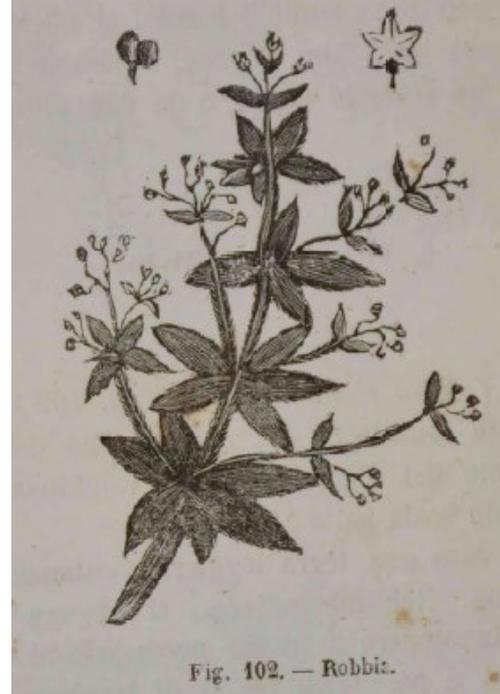


Figura 103: guado.

Figura 104: papavero.

Figura 105: seminatore Calbiac.

Figura 106: seminatore a spaglio.

Figura 107: fullana.

Figura 108: falce a rastrello.

Figura 109: mietitrice di Mac-Cormick.



Figura 110: spandifieno di Smith.

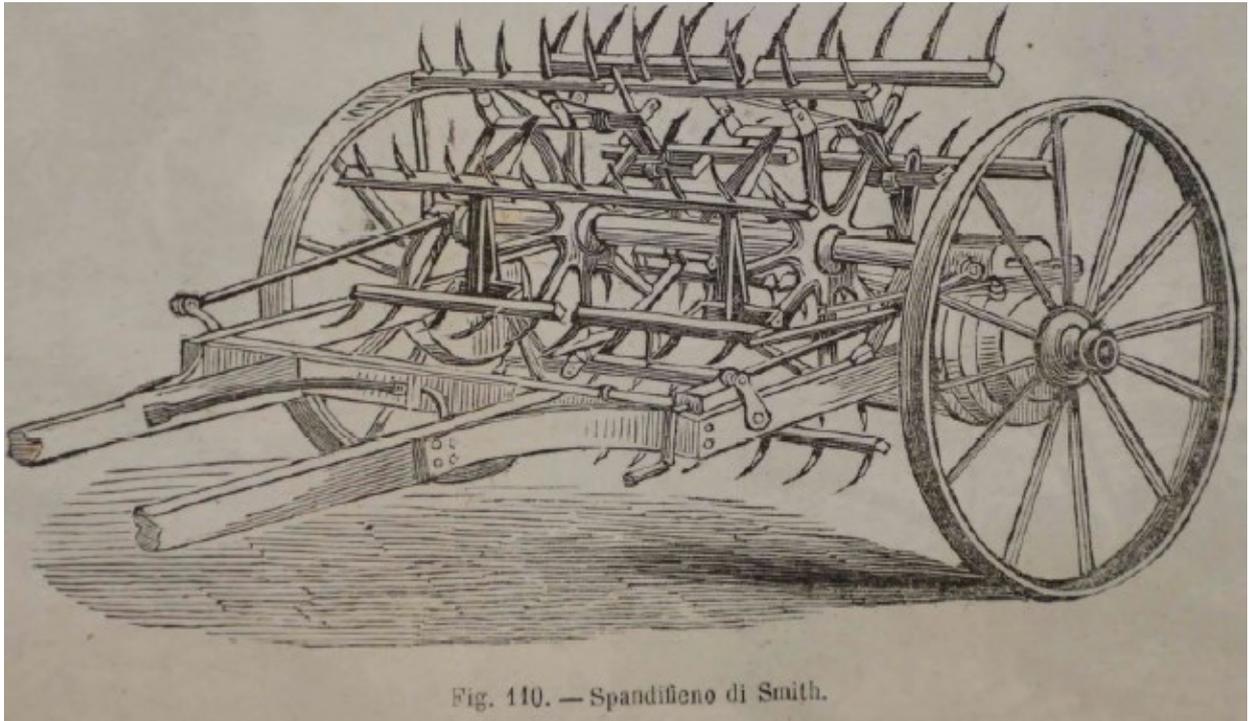


Figura 111: rastrello Morelli in un campo lavorato a solchi.



Figura 112:
rastrello Howard.
Figura 113:
dettaglio di una
macchina da
battere.

Figura 114: battitrice mossa dal vapore.

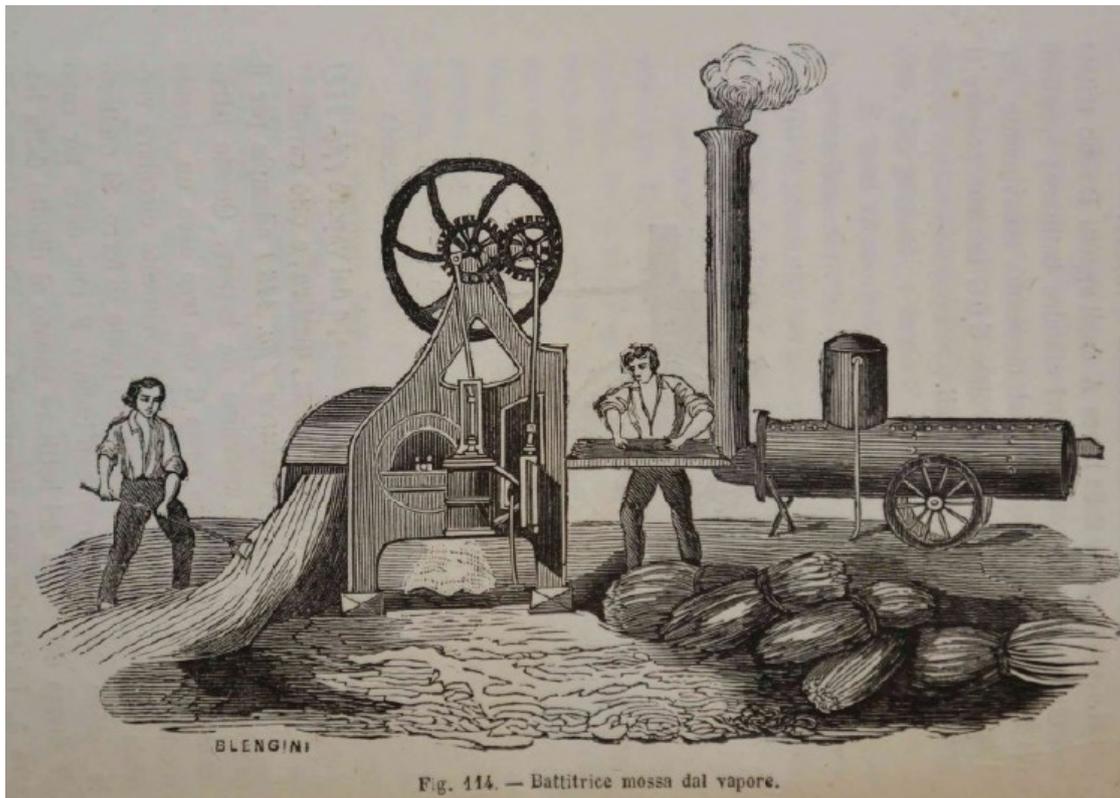


Figura 115: sgranatore del granturco.

Figura 116: schiaccia grani.

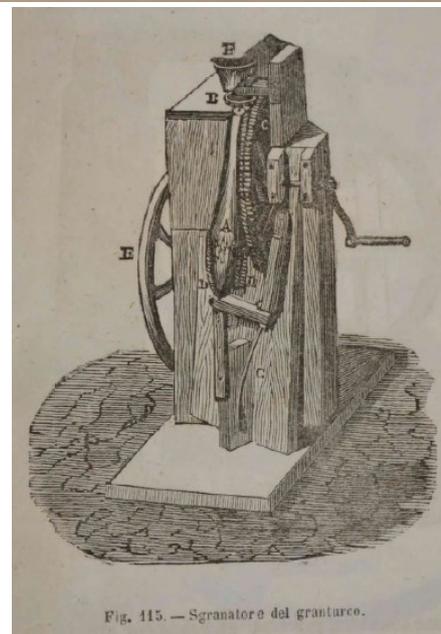
Figura 117: trincia-paglia.

Figura 118: trincia-radici.

Figura 119: taglia radici dei dintorni di Parigi.

Figura 120: uso del taglia-radici dei dintorni di Parigi.

Figura 121: Strettoio da sidro.



Bibliografia di riferimento

La grande encyclopédie : inventaire raisonné des sciences, des lettres et des arts, par une Société des savants et de gens de lettres ; sous la direction de Berthelot ... [et al.], Paris, H. Lamirault et Cie ; [poi] Société anonyme de La Grande encyclopédie, 1886-1902, 31 v., v. 7 p. 417;

Vittorio BORIE, *I lavori dei campi : elementi d'agricoltura pratica*, Prato, Tip. R. Guasti, 1859.