



160 R

CORSO

DI

Riccardo Zuccherelli

MINERALOGIA

DEL

COMM. LUIGI BOMBICCI

PROFESSORE ORDINARIO DI MINERALOGIA NELLA R. UNIVERSITÀ DI BOLOGNA

MEMBRO DI VARIE ACCADEMIE E DI SOCIETÀ SCIENTIFICHE ITALIANE ED ESTERE

SECONDA EDIZIONE

Grandemente variata ed accresciuta, con copia di figure e di tavole

VOLUME 2.^o — Parte 1.^a

BOLOGNA

TIPOGRAFIA FAVA E GARAGNANI

1875

INDICE GENERALE
DEL SECONDO VOLUME

MINERALOGIA DESCRITTIVA

PARTE I.

1.° LA SERIE DELLE SPECIE MINERALI.

Nomi, e sinonimi, delle specie mineralogiche, e delle loro varietà, metodicamente classificati.

2.° LE DESCRIZIONI DELLE SPECIE MINERALI.

CLASSE I.^a — Generalità (pag. 1) — 3 Prospetti illustrativi delle specie note, e delle varietà che si comprendono in questa classe (pag. 2, 34, 36). — 4 Quadri sinottici, per la relativa loro classificazione (pag. 4, 33). Descrizione delle specie più importanti dei gruppi dei **nativi** (Idrogeno, Argento, Rame, Mercurio, Piombo, Zinco, Oro, Iridio, Rodio, e Rutenio); delle **leghe** ed **amalgame**; degli **ossidi** di magnesio, rame, nichel, zinco, idrogeno ecc.; dei **Vanadiati**, **Molibdati** e **Tungstati** (pag. 1...50).

CLASSE II.^a — Generalità (pag. 50) — Un Quadro sinottico c. s. e 4 Prospetti (pag. 51, 52, 106, 126, 140). — Quadro della cronologia delle rocce d'emersione nell'isola d'Elba (pag. 93). Descrizione c. s. delle specie importanti, dei gruppi dei **nativi** (ferro, platino, palladio), delle **aeroliti** e dei **ferri meteorici**, delle **leghe**, degli **ossidi** di ferro, alluminio, manganese, cromo, magnesio, zinco, uranio ecc. degli **alluminati**, **manganati**, **ferriti**, **cromiti**, e analoghi; degli **idrati**, dei **cromati**, ecc. (pag. 54...139)

Appendici. Classazioni recenti delle meteoriti. La teoria di Meunier, per l'origine delle masse meteoriche. — Cenno sulle scoperte di Schiaparelli, sull'origine cosmica delle stelle filanti, ecc. (pag. 71...76). — Origine delle masse ferree dell'isola d'Elba e di altre località (pag. 118...121).

CLASSE III.^a — Generalità (pag. 142) — 2 Prospetti (pag. 144, 146), e un Quadro sinottico c. s. (pag. 143). — Descrizione c. s. delle specie importanti dei gruppi dei **cloruri**, **bromuri**, **joduri**, e **fluoruri** (pag. 148...179).

Appendice. Le Salse e le Macalube. Cenni descrittivi (pag. 164...169).

CLASSE IV.^a — Generalità (pag. 180) — 12 Prospetti (pag. 184, 222, 240, 264, 280, 298, 308, 324, 346, 368, 370, 380), e 9 Quadri sinottici c. s. (pag. 189, 201, 202, 203, 204, 229, 303, 322, 323). — Descrizione c. s. delle specie importanti dei gruppi dei **nativi** (solfo, selenio, tellurio) (pag. 186...198), dei **solfuri**, **arseniuri**, **antimoniuri** (pag. 205...316), dei **solfati**, dei **tellurati**, ecc. (pag. 321...378).

Catalogo delle rocce dei monti Livornesi e della Castellina Marittima, secondo Capellini (pag. 367).