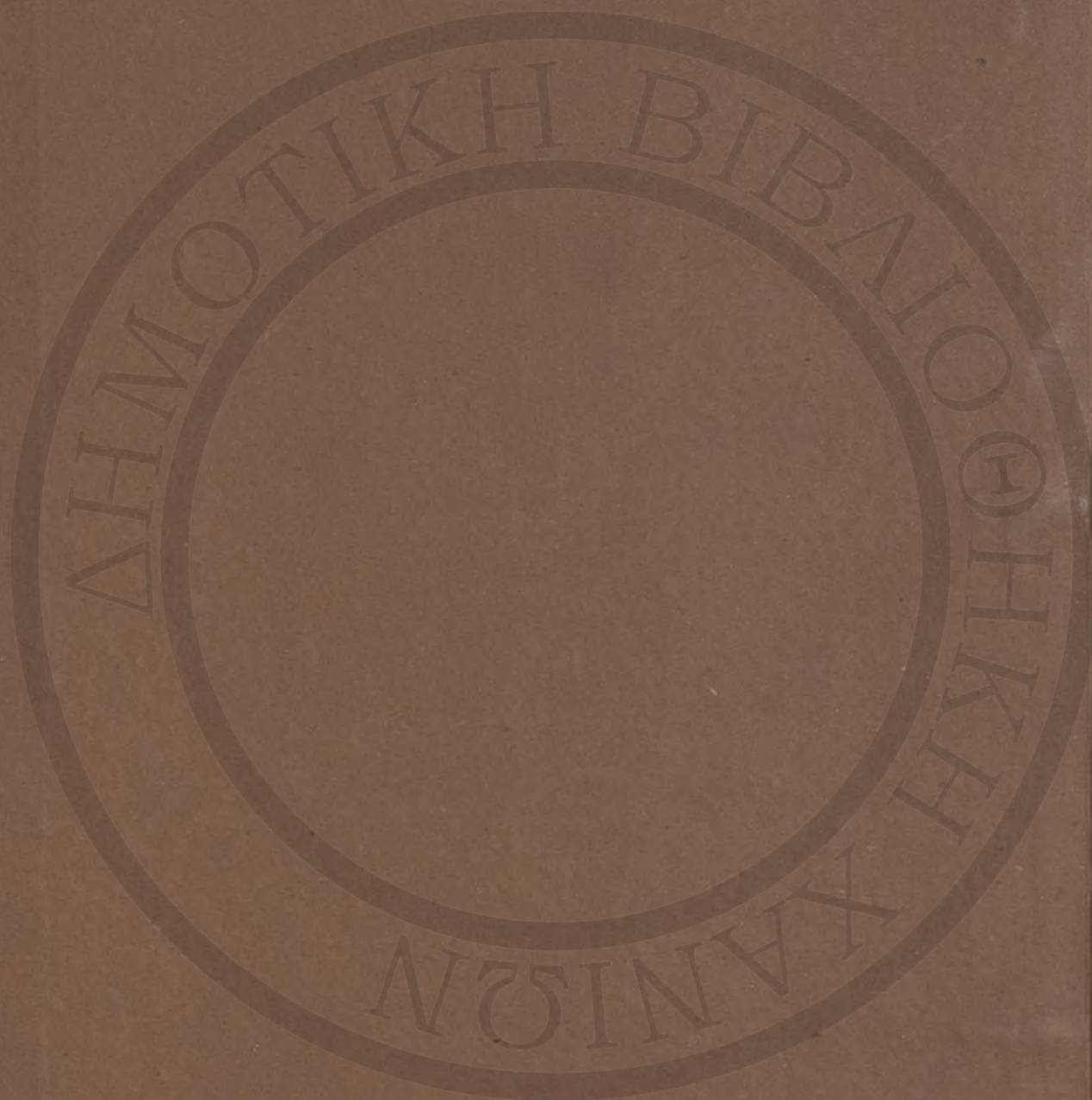
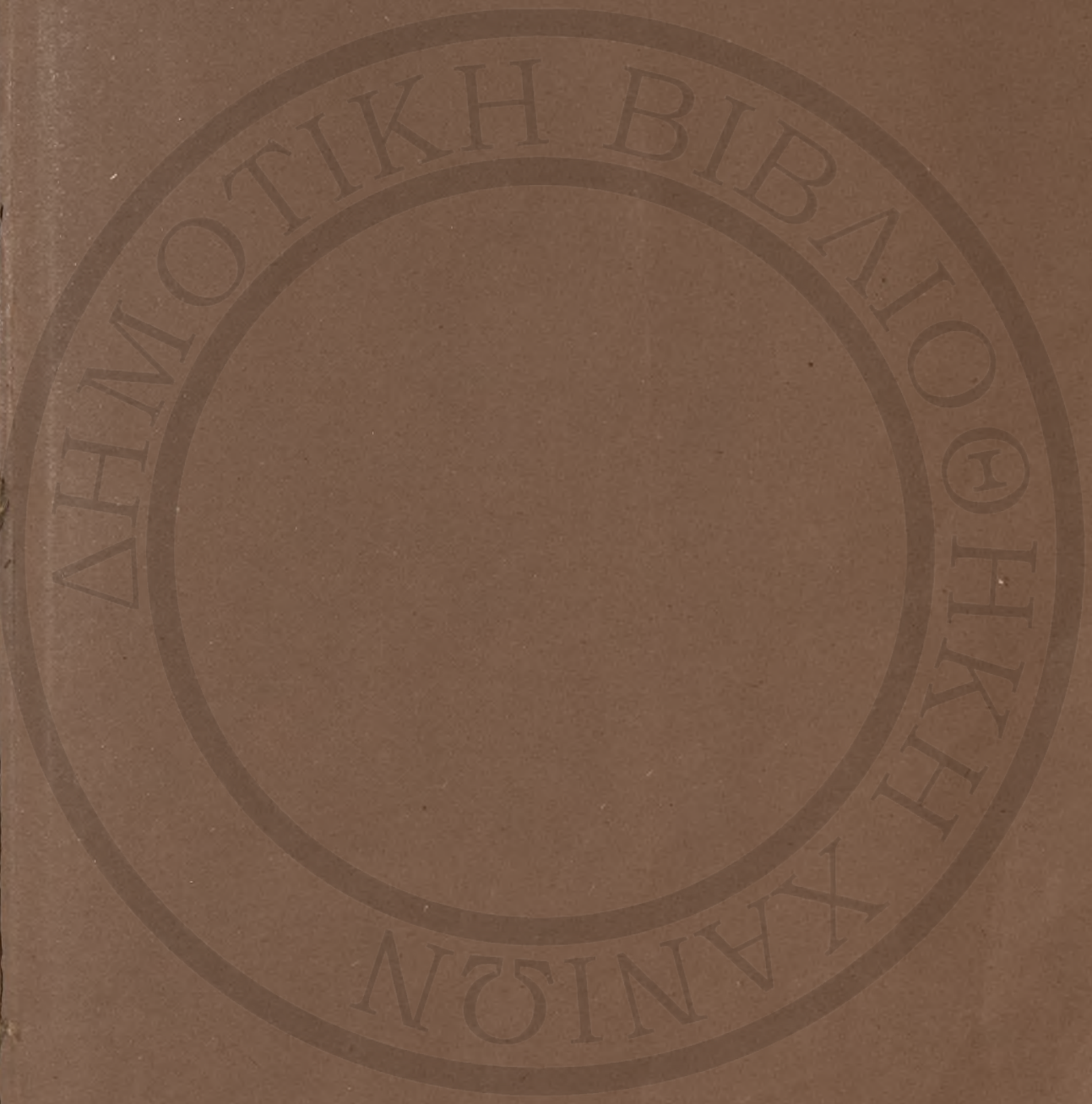




A/11/22





Fragmentary text from the book's spine, including characters like 'rr', 'no', 'ar', 'inf', 'gr', 'st', 'ge', 'af', 'mr', 'ing', 'na', 'b', 'nu', 'er', 'ar', 'ti', 'to', 'ar', 'b', 'u', 'e', 'te', 'pr', 's', 'le', 'rib', 'tur', 'ur', 'nfi', 'pur', 'g', 'ac', 'ten', 'g', 'ng', 'lic', 'ten'.



— ~~ΚΑΤΑΛΟΓΟΣ~~ —
 Αριθ. όριθ. _____
 Χρονολ. Είσαγ. _____
 Επισκότης _____
 *Αριθ. _____

ΕΘΝ. ΒΙΒΛ. ΑΘΗΝΩΝ
 — ΧΑΝΙΩΝ —
 Αριθ. _____
 Είσαγ. _____
 ΠΣ _____

DESCRIPTION PHYSIQUE

DE

L'ILE DE CRÈTE

PAR

V. RAULIN,

PROFESSEUR A LA FACULTÉ DES SCIENCES DE BORDEAUX,

PUBLIÉE SOUS LES AUSPICES

DE M. LE MINISTRE DE L'INSTRUCTION PUBLIQUE.

ΕΘΝ. ΒΙΒΛ. ΑΘΗΝΩΝ
 — ΧΑΝΙΩΝ —
 Αριθ. όριθ. 56452 α'
 Χρονολ. Είσαγ. 12-5-2000
 Επισκότης Γεωργίου Καραγιάννη
 *Αριθ. 554.959/RAU



ATLAS.

PARIS,

ARTHUS BERTRAND, ÉDITEUR.

LIBRAIRE DE LA SOCIÉTÉ DE GÉOGRAPHIE,

21, rue Hautefeuille.

1869



ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΒΙΒΛΙΟΘΗΚΗ
— ΧΑΝΙΩΝ —
ΑΥΞ. ἀριθ. 23357
Προβλ. Είσαγ. 7-12-1963
ΕΠΙΔΙΚΟΤΗΣ Γεωργ. Κουκ
Αριθ. 554 959 / ΚΑΒ.

INDICATION DES PLANCHES.

ΓΕΟΓΡΑΦΙΕ.

Carte géographique de la Crète.

ΓΕΟΛΟΓΙΕ.

1. Carte géologique de la Crète.
2. Coupes géologiques.

BOTANIQUE.

1. Ranunculus cupræus B. H.
2. Arabis Cretica B. H.
3. Ricotia Cretica B. H.
4. Erysimum mutabile B. H.
5. Alyssum Idæum B. H.
6. Draba Cretica B. H.
7. Dianthus Sphakioticus B. H.
8. — xylorrhizus B. H.
9. Silene pinetorum B. H.
10. Cerastium scaposum B. H.
11. Hypericum ciliatum var. B. Heldreichii Boiss.
12. Lathyrus neurolobus B. H.
15. A. Sedum tristriatum B. H.
— B. — Creticum B. H.
— C. — Olympicum Boiss.
14. Galium Monachinii B. H.
15. Cynara Sibthorpiana B. H.
6. Cynoglossum Sphakioticum B. H.
17. Arum Creticum B. H.
18. Tulipa Cretica B. H.

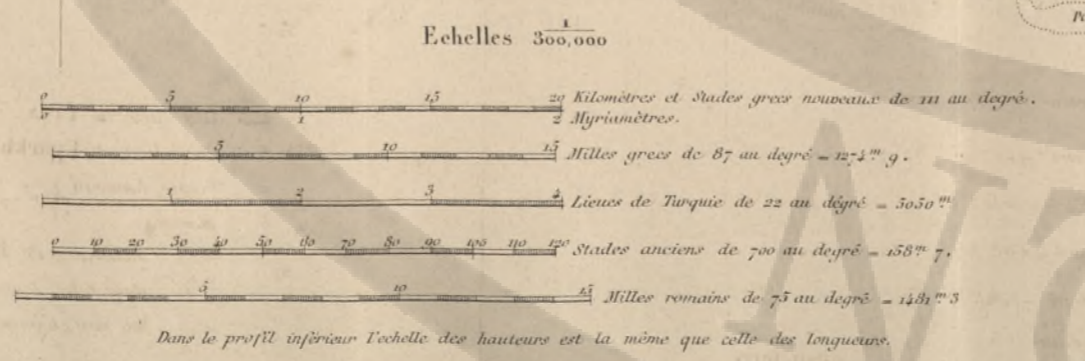
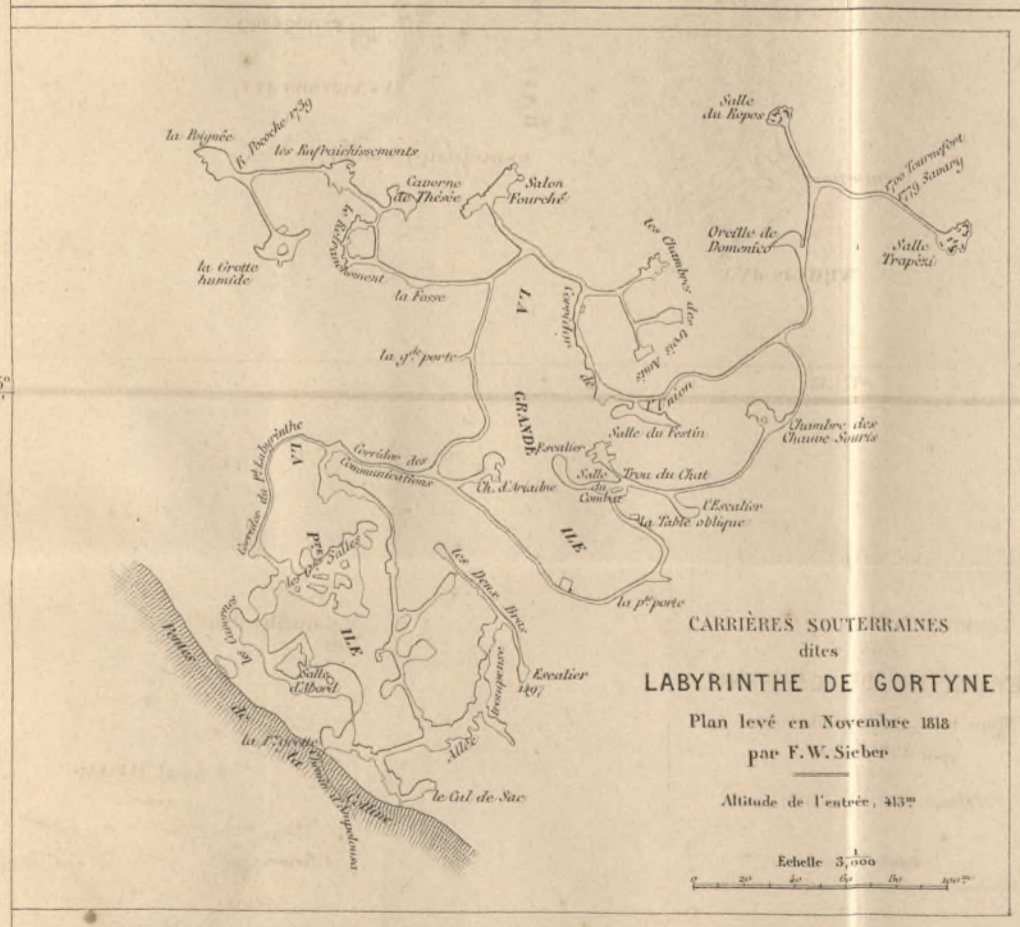
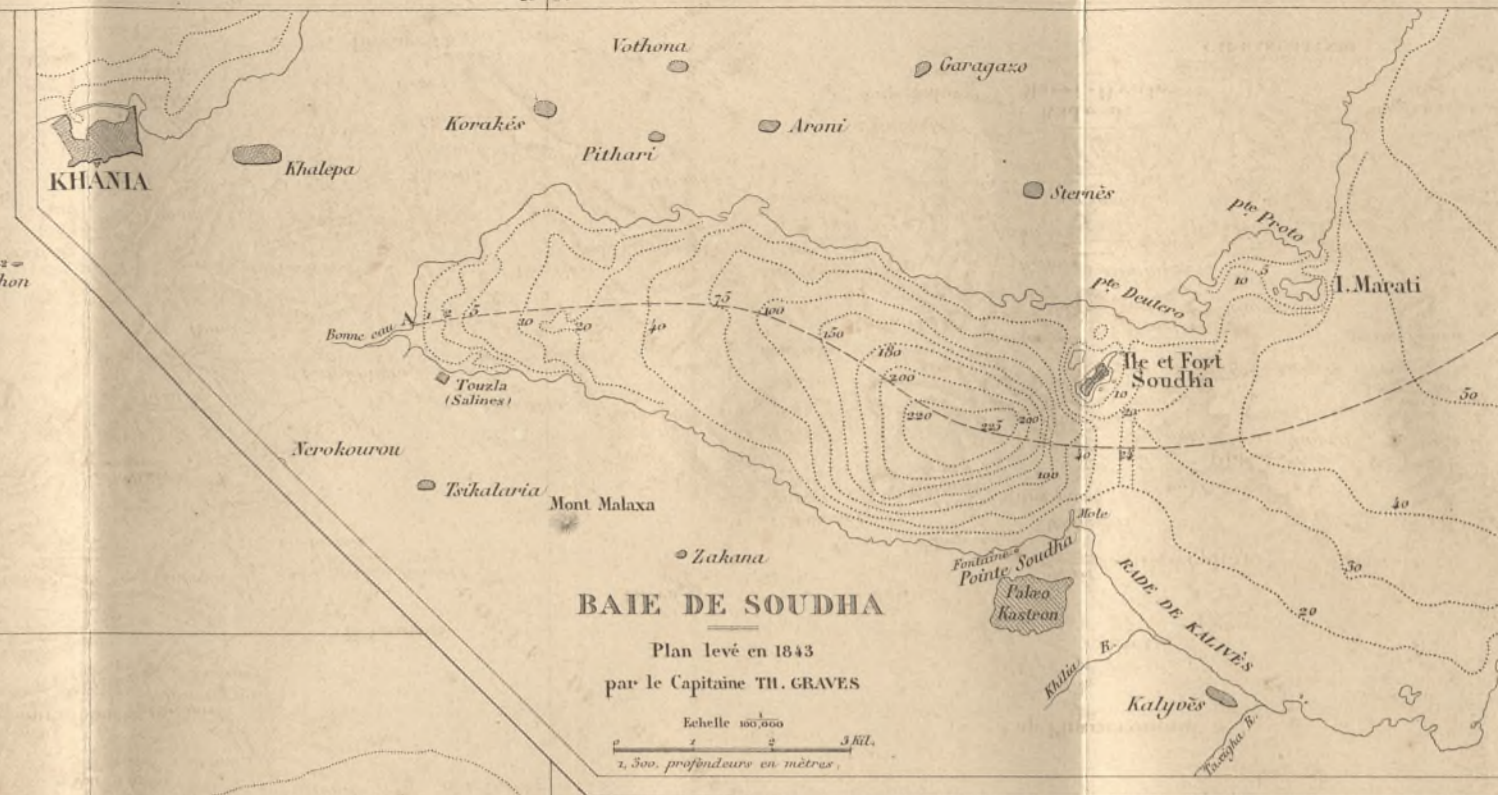
CARTE OROGRAPHIQUE ET GÉOGNOSTIQUE DE L'ILE DE CRÈTE (H KPHITI)

EXÉCUTÉE EN 1845
sous les auspices du Muséum d'Histoire Naturelle de Paris
et publiée par décision de M^{LE} LE MINISTRE DE L'INSTRUCTION PUBLIQUE
dans les Actes de la Société Linnéenne de Bordeaux
par V^{OR} RAULIN
Professeur à la Faculté des Sciences de Bordeaux

1868

Explication des couleurs.

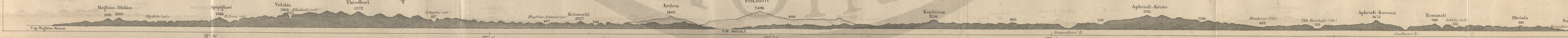
- Terrain d'alluvion récent et dépôts des hautes plaines.
- Terrain tertiaire néogène, principalement subapennin.
- Magma et calcaires néogènes créacés et éocènes.
- Angaïstes de transition.
- Terrain primitif : talchiotés.
- Roches ignées (serpentes, diorites, etc.) antérieures aux T. créacés.



- ### Signes Conventionnels
- Chef-lieu de LIVA.
 - Chef-lieu d'Éparchie.
 - Bourg, hameau.
 - Monastère.
- Itinéraire de V. Raulin. Toutes les localités rencontrées sont indiquées dans l'île. Lignes des Terrains.—30, 248^m altitudes en mètres.
en mer: Lignes d'égalité de profondeur.—1, 50, 100, 500, 1000, 2000, 3000, 4000, 5000, 6000, 7000, 8000, 9000, 10000, 11000, 12000, 13000, 14000, 15000, 16000, 17000, 18000, 19000, 20000, 21000, 22000, 23000, 24000, 25000, 26000, 27000, 28000, 29000, 30000, 31000, 32000, 33000, 34000, 35000, 36000, 37000, 38000, 39000, 40000, 41000, 42000, 43000, 44000, 45000, 46000, 47000, 48000, 49000, 50000, 51000, 52000, 53000, 54000, 55000, 56000, 57000, 58000, 59000, 60000, 61000, 62000, 63000, 64000, 65000, 66000, 67000, 68000, 69000, 70000, 71000, 72000, 73000, 74000, 75000, 76000, 77000, 78000, 79000, 80000, 81000, 82000, 83000, 84000, 85000, 86000, 87000, 88000, 89000, 90000, 91000, 92000, 93000, 94000, 95000, 96000, 97000, 98000, 99000, 100000.

Profil vertical de la BAIE DE SOUDHA, suivant la ligne A.B. du plan.

La teinte noire indique la profondeur en proportions réelles.
Les teintes grise et noire donnent la profondeur magnétique dans le rapport.



CARTE OROGRAPHIQUE ET GÉOGNOSTIQUE DE L'ILE DE CRÈTE (H KPIITHI)

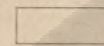
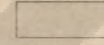
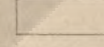
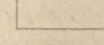
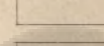
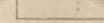
EXÉCUTÉE EN 1845

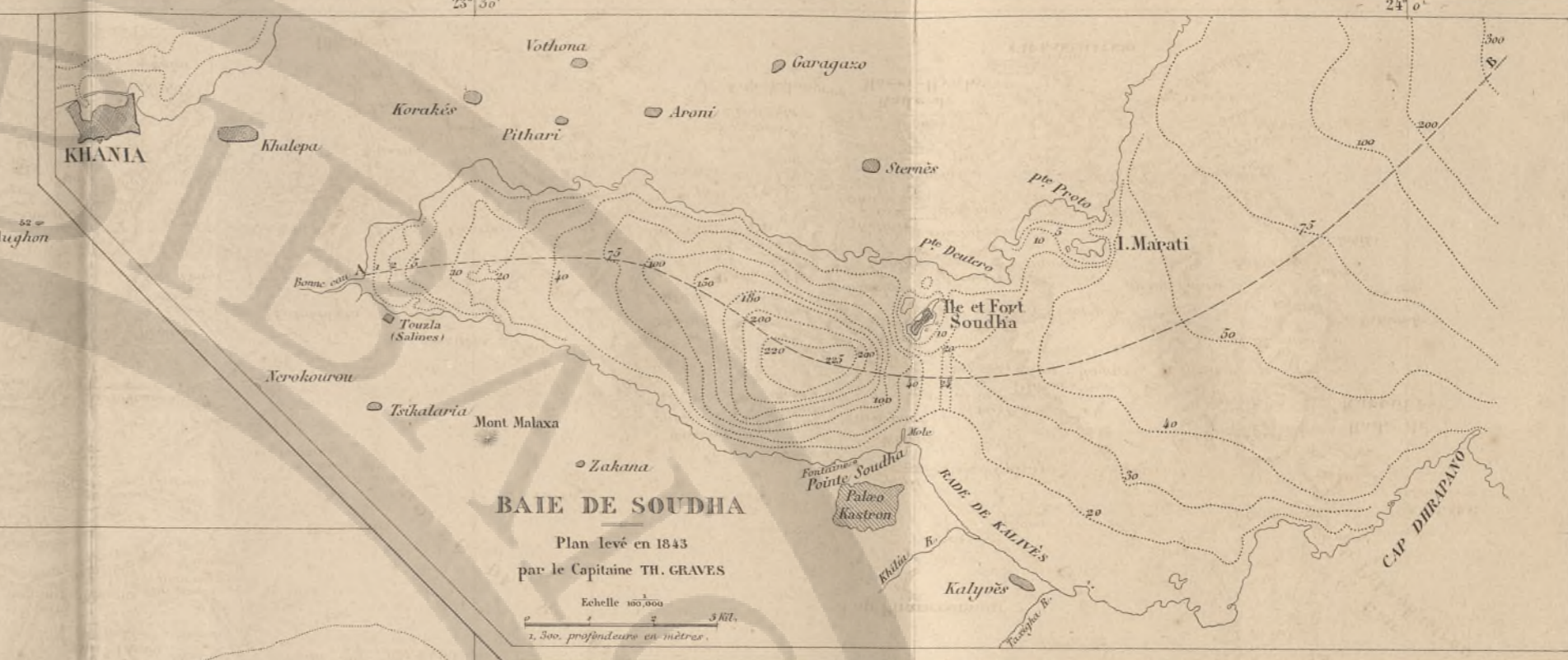
sous les auspices du Muséum d'Histoire Naturelle de Paris
et publiée par décision de M^{re} LE MINISTRE DE L'INSTRUCTION PUBLIQUE
dans les Actes de la Société Linnéenne de Bordeaux
par V^{or} RAULIN

Professeur à la Faculté des Sciences de Bordeaux

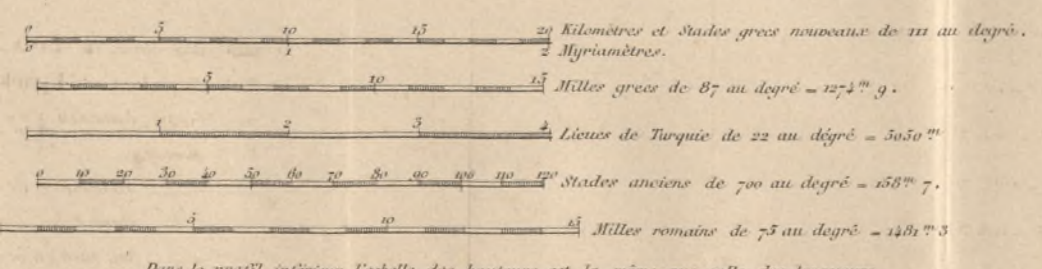
1868

Explication des couleurs.





-  Terrains d'alluvion récents et dépôts des hautes plaines.
-  Terrain tertiaire néogène, principalement subapennin.
-  Mécyns et calcaires néolithes crétois et éocènes.
-  Anagénites de transition.
-  Terrain primitif : talchites.
-  Roches ignées (serpentes, diorites, etc.) antérieures aux T. crétois.



Echelles 1/500,000

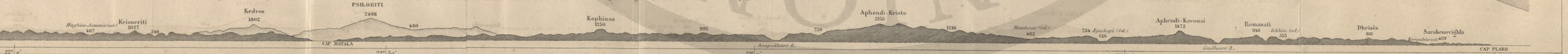


Signes Conventionnels

-  Chef-lieu de LIVA.
 -  Chef-lieu d'Eparchie.
 -  Bourg, hameau.
 -  Monastère.
- Hinéraire de V. Raulin. Toutes les localités rencontrées sont indiquées dans l'île. Limites des Terrains — 36, 24, 98, altitudes en mètres. en mer : Lignes d'égale profondeur — 1, 50, 100, 500, 1000, 2000, 3000, 4000, 5000, 6000, 7000, 8000, 9000, 10000, 11000, 12000, 13000, 14000, 15000, 16000, 17000, 18000, 19000, 20000, 21000, 22000, 23000, 24000, 25000, 26000, 27000, 28000, 29000, 30000, 31000, 32000, 33000, 34000, 35000, 36000, 37000, 38000, 39000, 40000, 41000, 42000, 43000, 44000, 45000, 46000, 47000, 48000, 49000, 50000, 51000, 52000, 53000, 54000, 55000, 56000, 57000, 58000, 59000, 60000, 61000, 62000, 63000, 64000, 65000, 66000, 67000, 68000, 69000, 70000, 71000, 72000, 73000, 74000, 75000, 76000, 77000, 78000, 79000, 80000, 81000, 82000, 83000, 84000, 85000, 86000, 87000, 88000, 89000, 90000, 91000, 92000, 93000, 94000, 95000, 96000, 97000, 98000, 99000, 100000.

Profil vertical de la BAIE DE SOUDHIA, suivant la ligne A.B. du plan.

La teinte noire indique la profondeur en proportions réelles, les teintes grises et noires donnent la profondeur augmentée dans le rapport de 5 à 1.



CARTE OROGRAPHIQUE ET GÉOGNOSTIQUE DE L'ILE DE CRÈTE (H KPHITH)

EXÉCUTÉE EN 1845

sous les auspices du Muséum d'Histoire Naturelle de Paris
et publiée par décision de M^{LE} LE MINISTRE DE L'INSTRUCTION PUBLIQUE

dans les Actes de la Société Linnéenne de Bordeaux

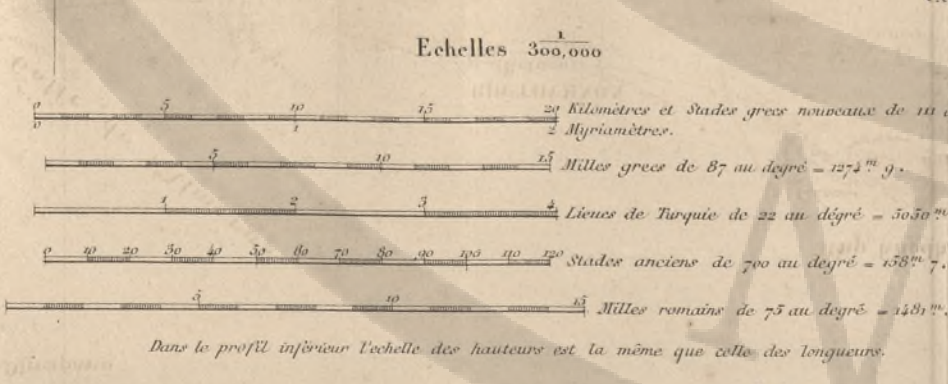
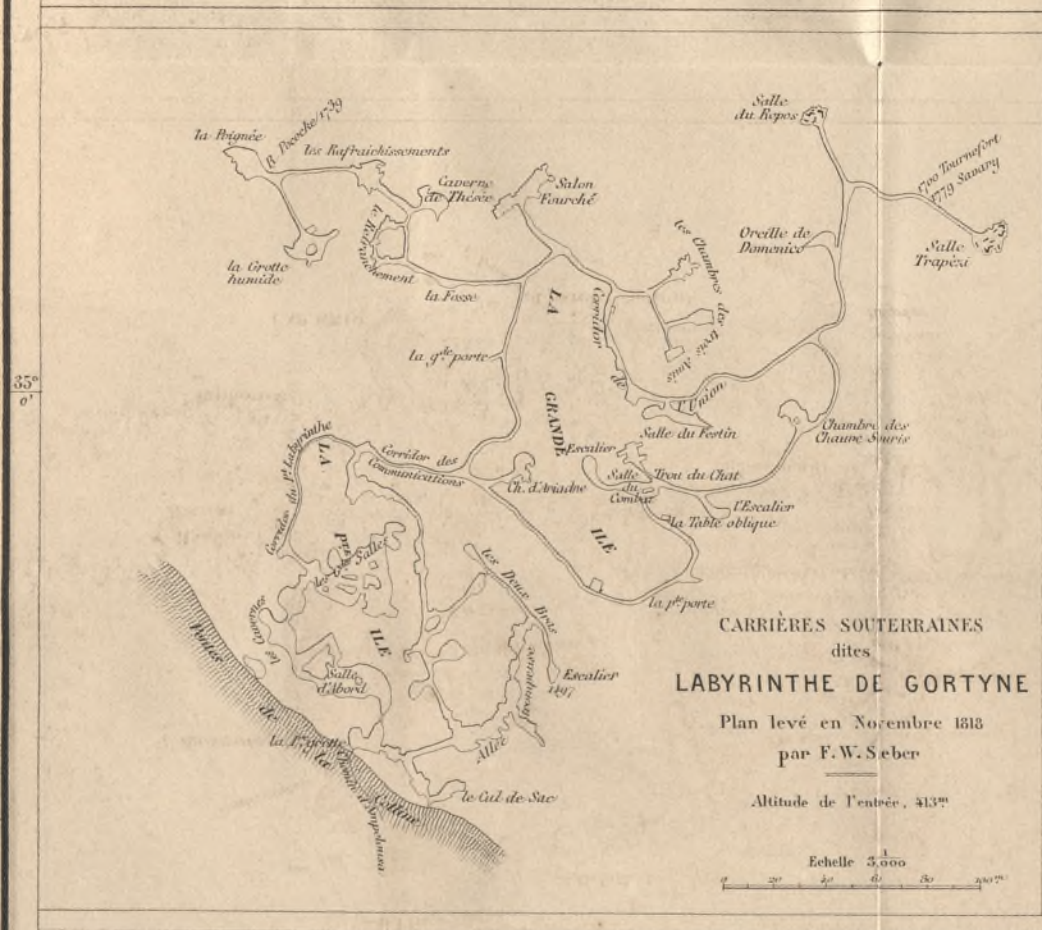
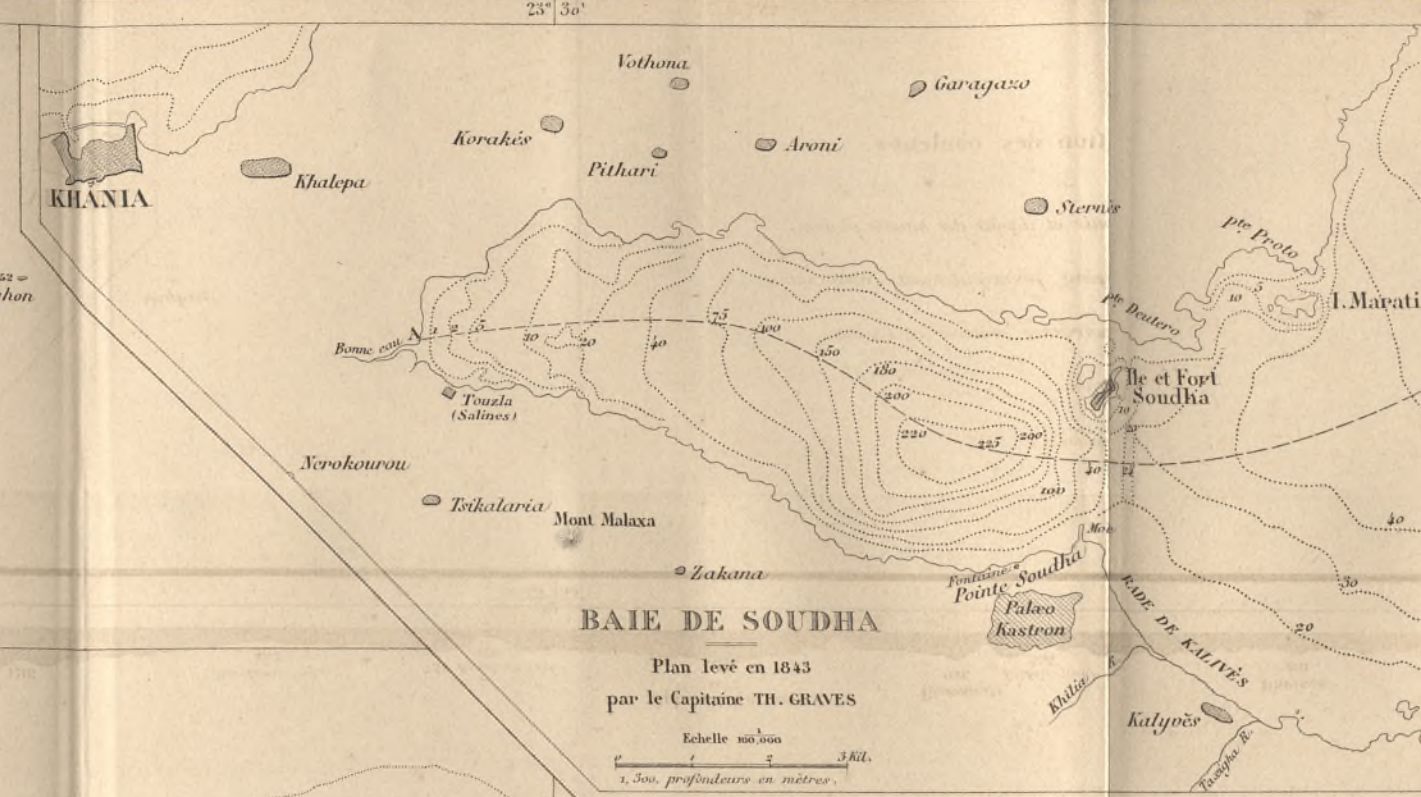
par V^{OR} RAULIN

Professeur à la Faculté des Sciences de Bordeaux

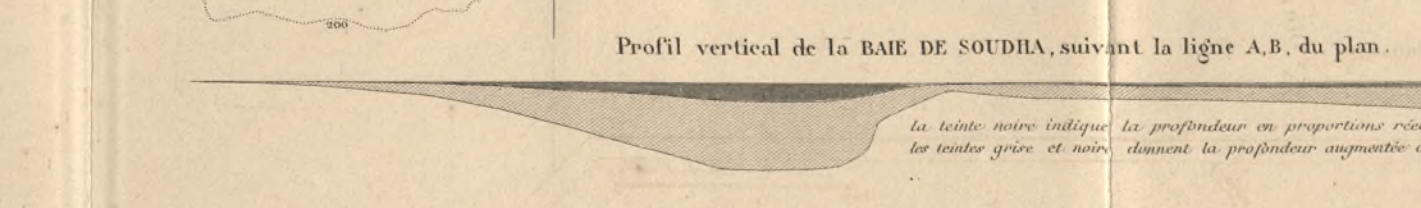
1868

Explication des couleurs.

- Terrains d'alluvion récents et dépôts des hautes plaines.
- Terrains tertiaire néogène, principalement subapennin.
- Muegins et calcaires maritimes créacés et éocènes.
- Schistes de transition.
- Terrains primitifs : schistes.
- Roches ignées (serpentes, diorites, etc.) antérieures aux T. créacés.



- Signes Conventionnels
- Chef-lieu de LIVIA.
 - Chef-lieu d'Eparchie.
 - Bourgs, hameaux.
 - Monastères.
 - Itinéraire de V. Raulin. Toutes les localités rencontrées sont indiquées dans l'île. Limites des Terrains — 38, 248^m, altitudes en mètres.
 - en mer. Lignes d'égalité de profondeur — 1, 50, 100, 300, profondeurs en mètres.



Cap Hagios-Mamas 106 1100 Apopiçhari 1260 1120 Volakia 2108 1240 (col.) Théodoroi 2372 Anapodiaré E. 817 Kriomeriti 1927 249 Kedros 1802 PSILORITI 2498 480 Kophinos 1250 Apendi-Krioto 2105 Apendi-Kavoussi 1475 Romanati 948 1240 (col.) Dhisés 831

CARTE OROGRAPHIQUE ET GÉOGNOSTIQUE DE L'ILE DE CRÈTE (H KPHITH)

EXÉCUTÉE EN 1845

sous les auspices du Muséum d'Histoire Naturelle de Paris
et publiée par décision de M^{LE} LE MINISTRE DE L'INSTRUCTION PUBLIQUE

dans les Actes de la Société Linnéenne de Bordeaux

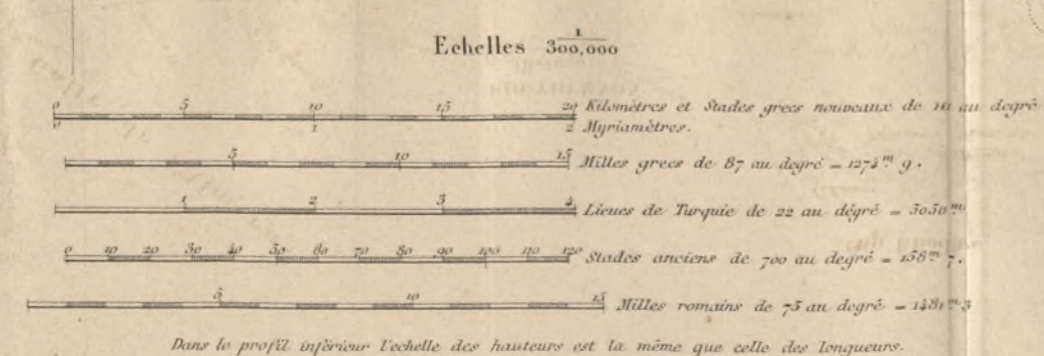
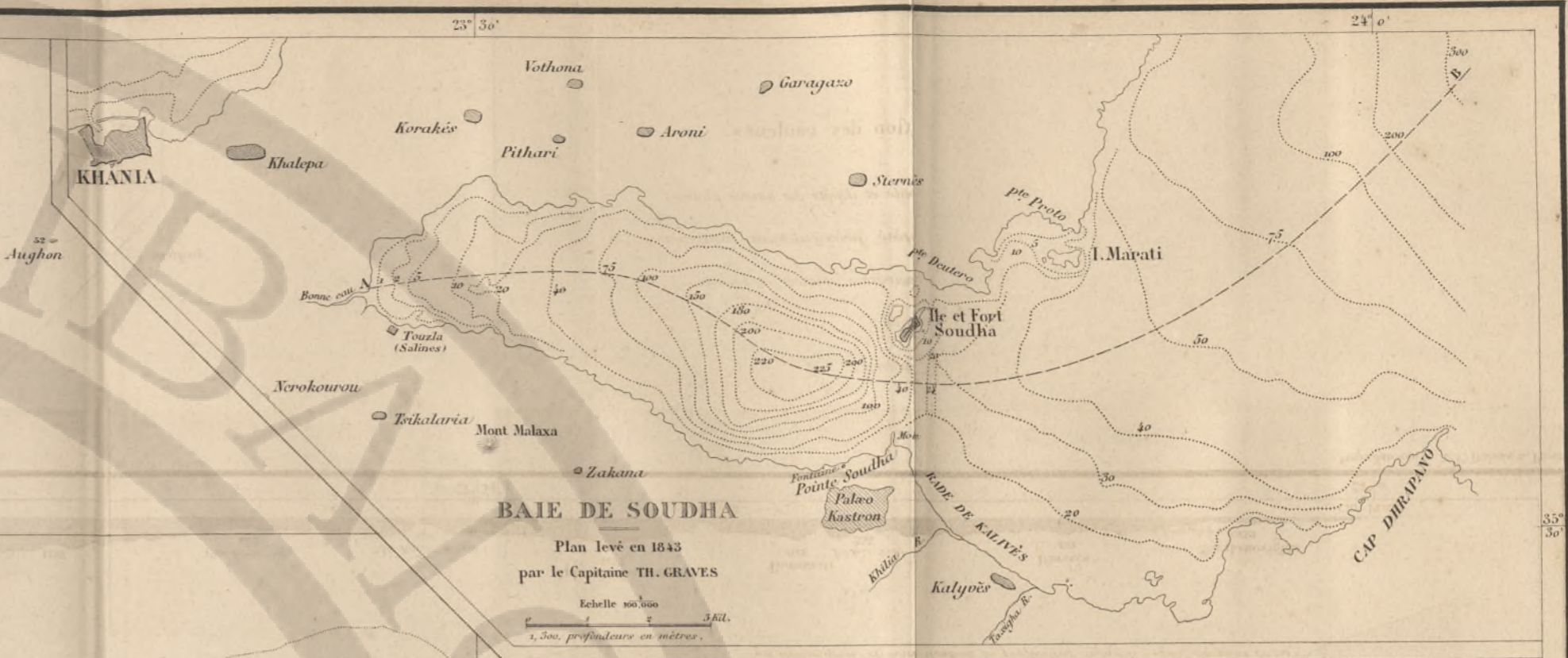
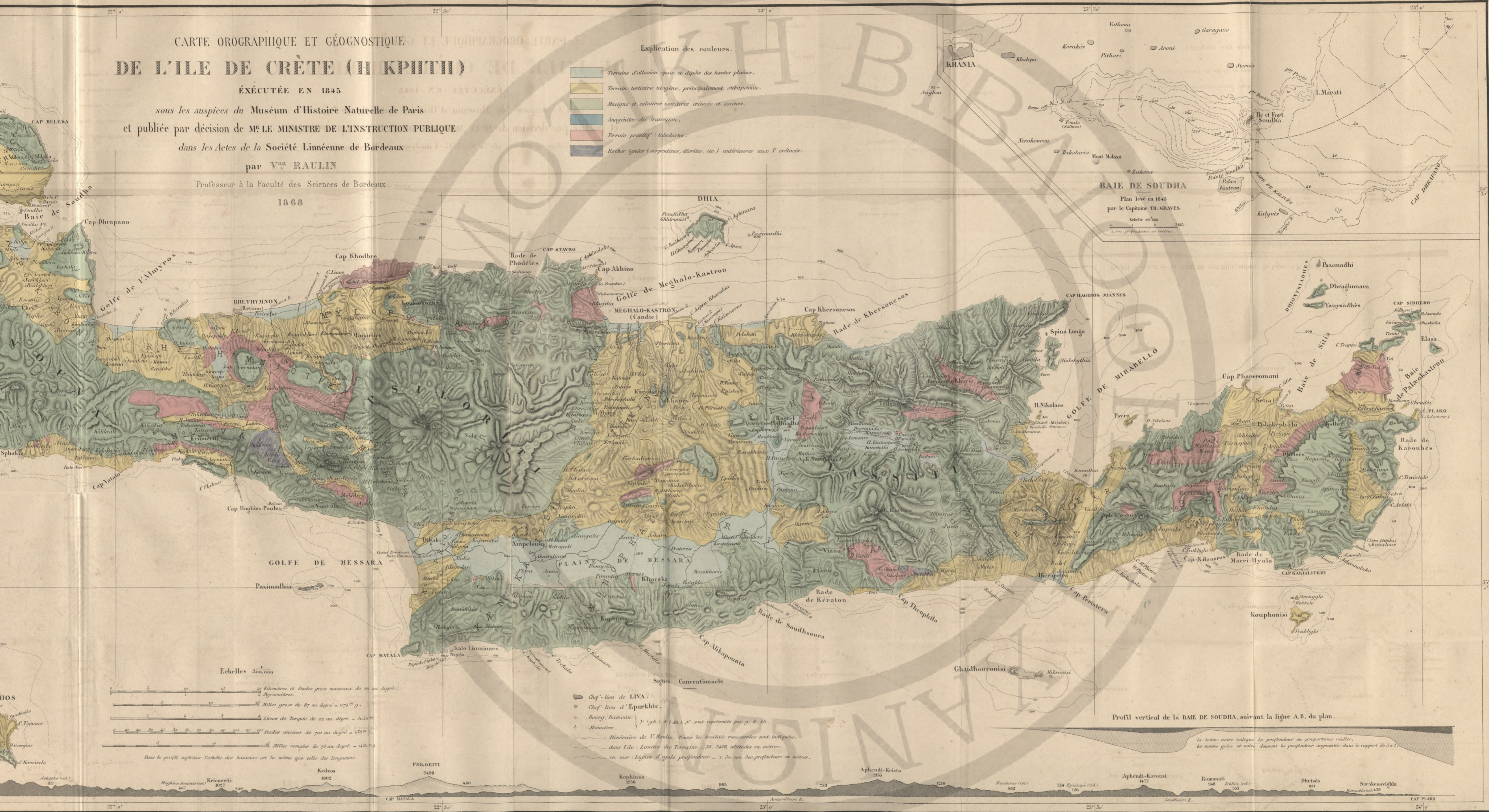
par V^{OR} RAULIN

Professeur à la Faculté des Sciences de Bordeaux

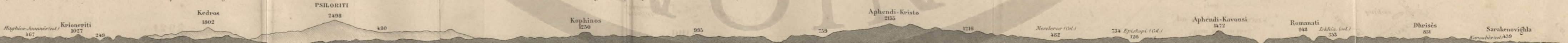
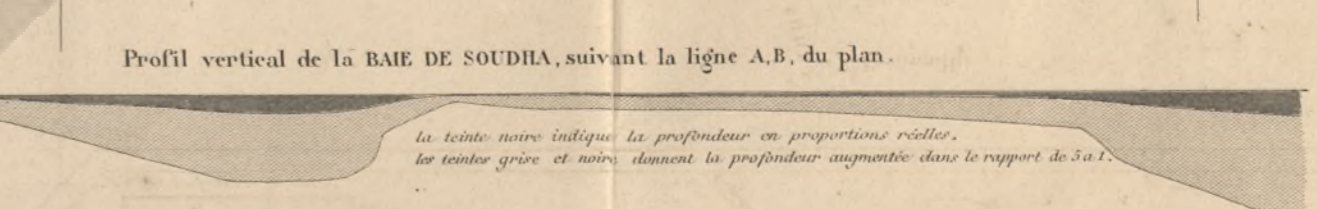
1868

Explication des couleurs.

- Terrains d'alluvion épais et dépôts des hautes plaines.
- Terrain tertiaire néogène, principalement subapennin.
- Magma et calcaires néogènes crétaux et éocènes.
- Anagénites de transition.
- Terrain primitif : talochistes.
- Roches ignées (serpentine, diorites, etc.) antérieures aux T. crétaux.



- ### Signes Conventuels
- Chef-lieu de LIVA.
 - Chef-lieu d'Éparchie.
 - Bourg, hameau.
 - Monastère.
- Les lettres (gh), (th), (x) sont représentées par g, d, h.
- Itinéraire de V. Raulin. Toutes les localités rencontrées sont indiquées dans l'île; Limites des Terrains = 30, 249, altitudes en mètres. en mer: Lignes d'égalité profondeur = 1, 50, 100, 300, profondeurs en mètres.



COUPES OROGRAPHIQUES ET GÉOGNOSTIQUES GÉNÉRALES (du N. au S.) DE L'ILE DE CRÈTE ET DE LA MER ADJACENTE.

Echelle 150,000 : double de celle de la Carte. — Hauteurs égales aux Longueurs.

Terrain primitif Mécigno et calcaires crétacés et éocènes Terrain tertiaire néogène.

Fig. 1—Coupe du Pays montagneux de Sitia, du Cap Sidhero au Cap Kakialitkhi et par les Kouphonisi.

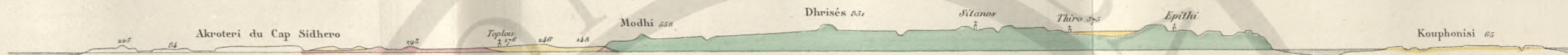


Fig. 2—Coupe par l'Isthme de Hierapetra et Ghaidhouronisi

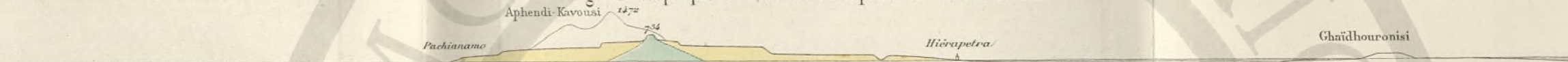


Fig. 3—Coupe des Montagnes de Lassiti, par le Tsileno et l'Apendi-Khristo.



Fig. 4—Coupe du Plateau accidenté de Meghalo-Kastron, par Dhia, le Karadagh et le Kophinos



Fig. 5—Coupe des Montagnes du Psiloriti, de Bali au Cap Matala.

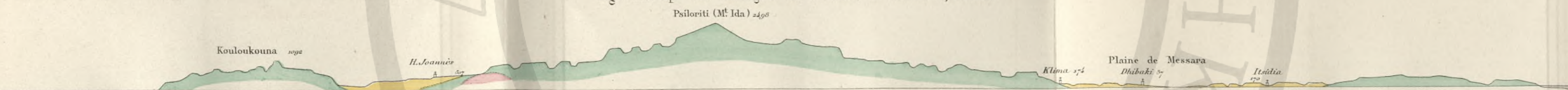


Fig. 6—Coupe du Plateau accidenté de Rhythymnon, de Rhythymnon au Cap Plakias

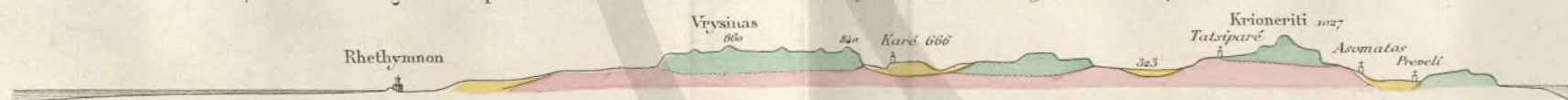


Fig. 7—Coupe de l'île Gaudhos



Fig. 8—Coupe des Aspro-Vouna ou Montagnes de Sphakia, du Cap Meleka à Loutro

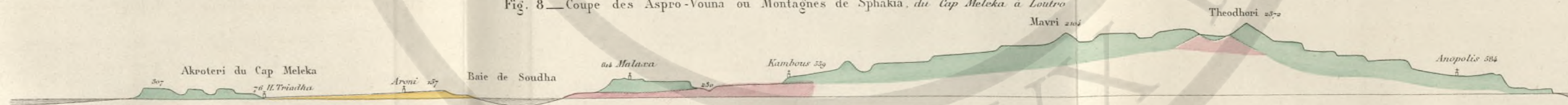
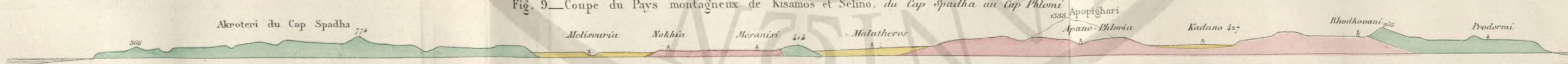


Fig. 9—Coupe du Pays montagneux de Kisamos et Selino, du Cap Spadha au Cap Phlomi



le N° 1



1



E. B.

Ranunculus cupreus Boiss et Heldr.

Paris Imp. Bouché frères



E.B.

Ricotia Cretica Boiss. et Heldr.

Paris. Imp. Bouquet frères.



E. B.

Erysimum nutabile Boiss et Heldr.

Paris. Imp. Bouquet frères.



E.B.

Alyssum Idaeum Boiss et Heldr.

Paris - Imp. Poquet, graveur.



E. B.

Draba Cretica Boiss et Heldr.

Paris-Impr. Bachelier, frères.



E. B.

Dianthus Sphakioticus Boiss et Heldr.

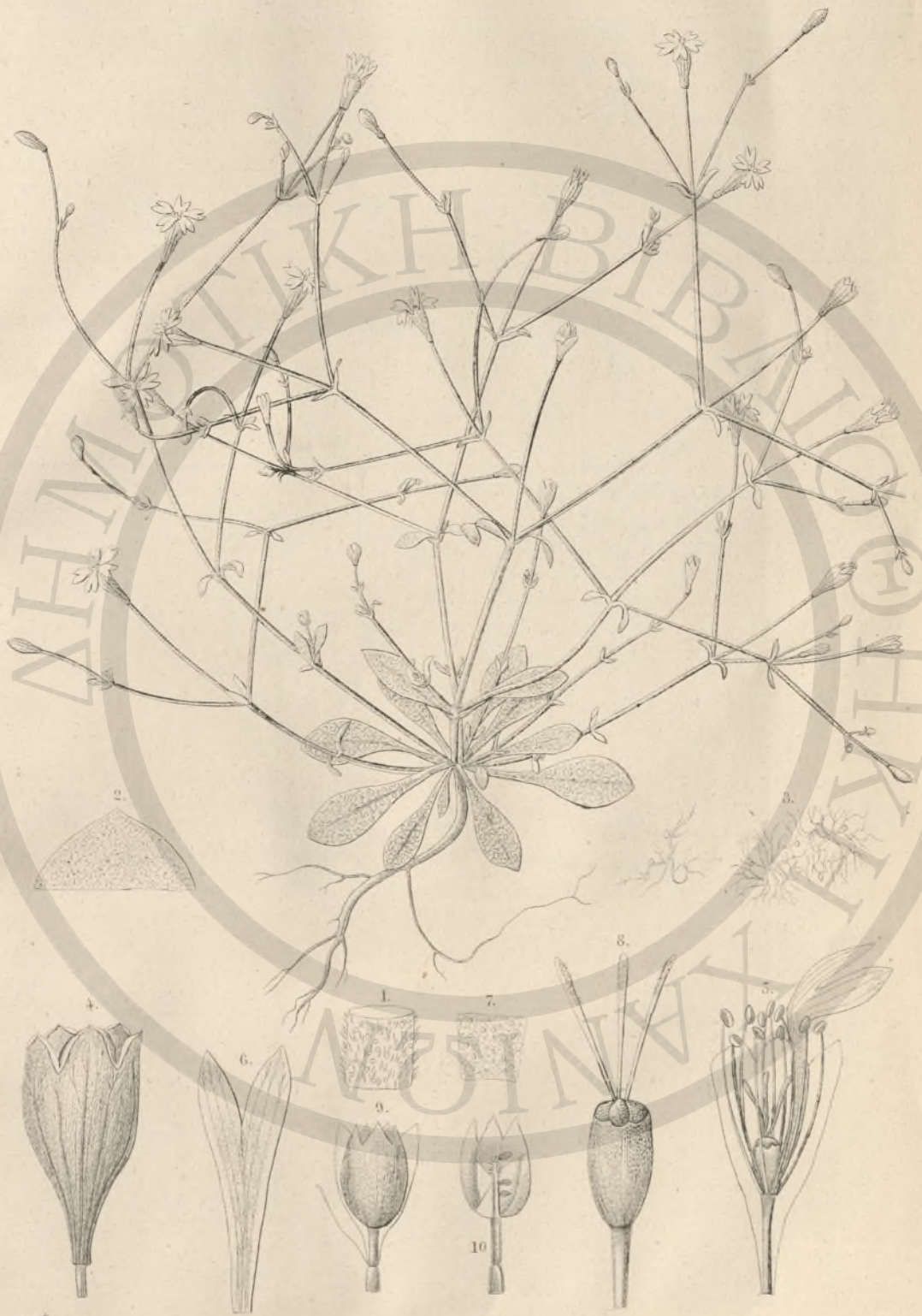
Paris. Boiss. Boissquet filica.



E. B.

Dianthus xylorrhizus Boiss et Heldr.

Paris. Imp. Roquet, frères.



E. B.

Silene pinetorum Boiss et Heldr.

Dess. Imp. Boquet, fécus.



C. B.

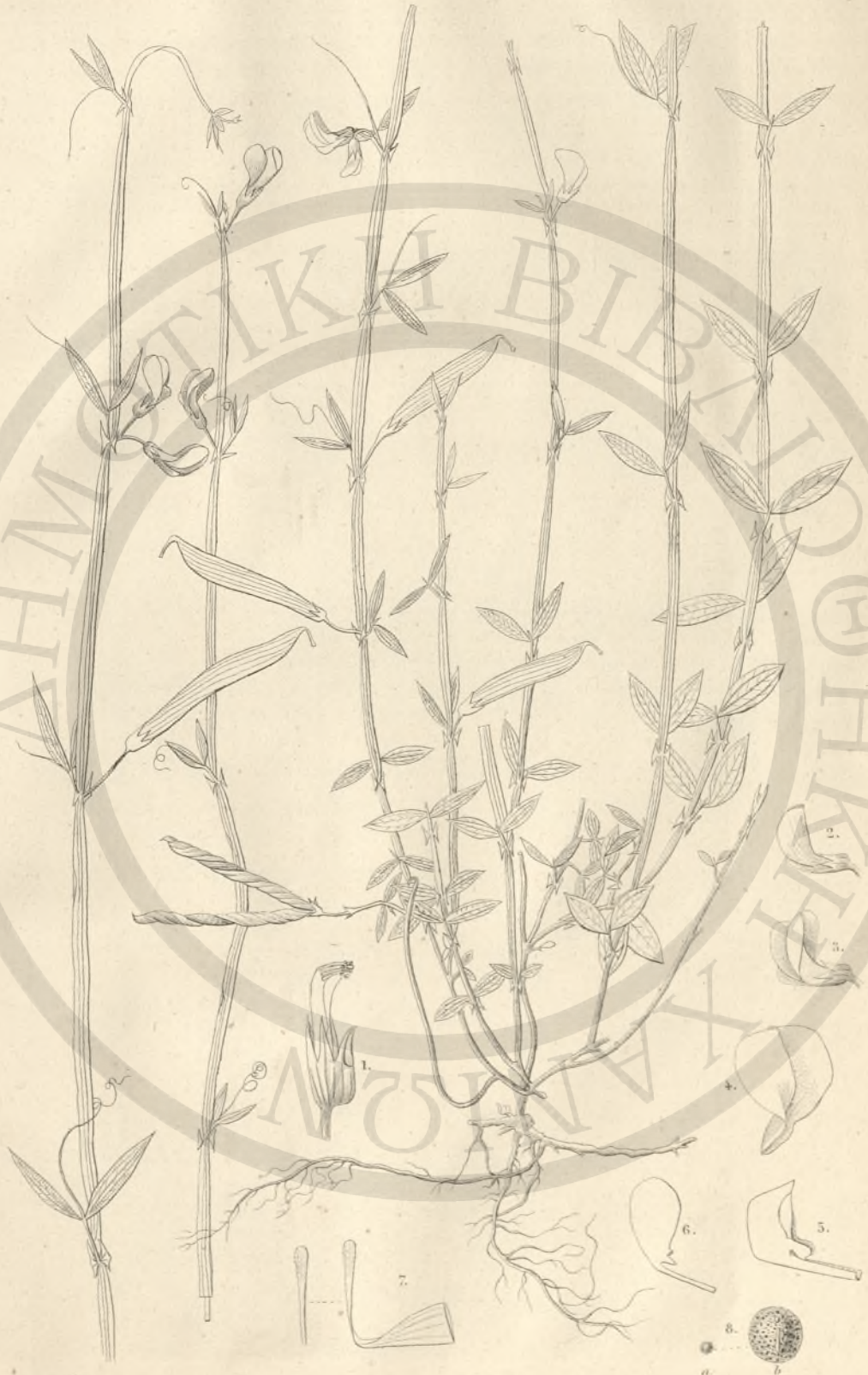
Cerastium scaposum Boiss et Heldr.

Paris - Imp. Lequet frères.



Hypericum Heldreichii Boiss.

E. B.
Paris - Imp. Rouquet, fovee.



E.B.

Lathyrus neurolobus Boiss et Heldr.

Paris. Imp. Esquirol, fides.



E. B.

A. *Sedum tristriatum*. B. et H.—B. *S. Creticum*. B. et H.—C. *S. Olympieum* Boiss. *Exco-Anp. Suepud. fræco.*



C. B.

Cynara Sibthorpiana Boiss et Heldr.

Paris. Imp. Roussel Freres.



Cynoglossum Sphalicticum Boiss. et Heldr.

Paris. Imp. Bouquet frères



Arum Creticum Boiss et Heldr.

Paris - Imp. Boquet frères.



E.B.

Tulipa Cretica Boiss et Heldr.

Paris Imp. Beauvais frères.

