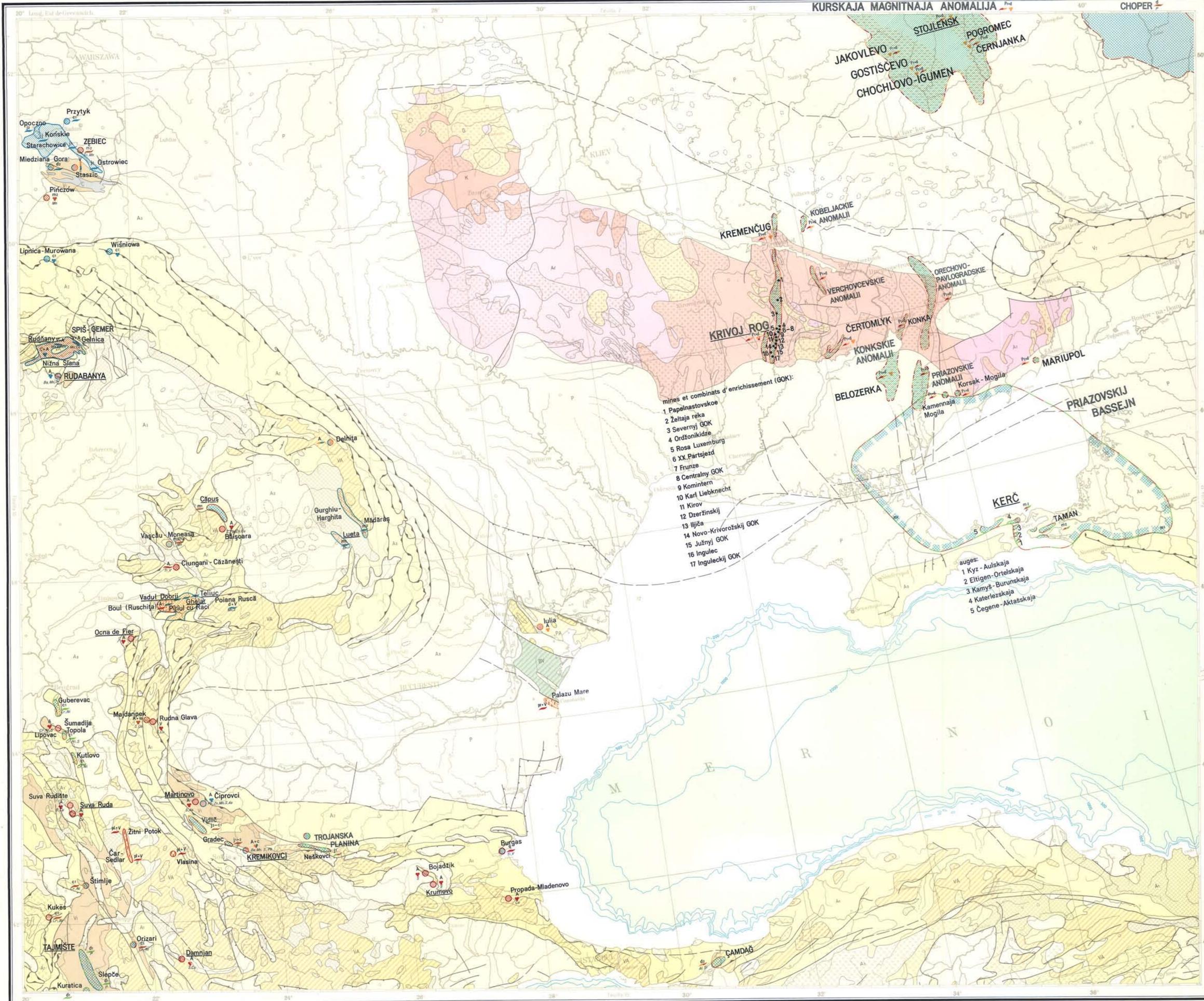


Carte Internationale des Gisements de Fer de l'Europe 1:2500000

CONGRÈS GÉOLOGIQUE INTERNATIONAL — COMMISSION de la CARTE GÉOLOGIQUE du MONDE — SOUS-COMMISSION de la CARTE MÉTALLOGÉNIQUE
publiée par la Bundesanstalt für Bodenforschung

Coordinateur principal: H. J. Martin, T. H. W. Walther
Rédacteur scientifique: A. Zeman
d'après les documents fournis par les Services Géologiques nationaux

Feuille 11 București



A. Géologie et Tectonique

I. Régions plissées

Régions plissées alpines

- A1 avant-fosses et dépressions
- A2 zone miogéosynclinale
- A3 zone eugéosynclinale
- VA complexes varriques et plus anciens repris par le plissement alpin

Régions plissées varriques

- V1 avant-fosses et dépressions
- V2 zone géosynclinale
- BV complexes bathaliens repris par le plissement varrique

Régions plissées prévarriques

- C régions plissées caldoniennes
- G régions plissées gothiennes
- K régions plissées karéliennes
- A4 régions plissées archiennes

II. Régions de plateforme

- P couverture de plateforme
- PA couverture de plateforme affectée par le plissement alpin

III. Lithologie

- roches effusives acides et intermédiaires
- roches effusives basiques
- roches intrusives acides
- roches intrusives basiques

IV. Structures tectoniques

- fractures
- failles
- flexures
- charriages et chevauchements
- limites des dépressions tectoniques
- dômes et anticlinaux de sel

B. Gisements

I. Types génétiques

- liquidmagmatique
- intrusif
- metasomatique de contact
- hydrothermal
- volcano-sédimentaire
- sédimentaire marin
- sédimentaire continental
- minerais d'altération superficielle
- minerais rubanés
- minerais des schistes polymétamorphiques
- génése inconnue
- n'apparaît pas dans cette feuille

hypogène
supergène
métamorphique

II. Morphologie

- stratiforme
- en filon
- en amas
- en couleur du minerai de fer principal

Seulement les signes morphologiques (gg) les signatures génétiques indiquent la position d'une gîte

III. Minéralisation

- magnétite
- hématite
- Fe-carbonates
- Fe-hydroxydes
- Fe-silicates

principaux minerais de fer

limite brisée = limite de gisement sous recouvrement
limite avec hachure brisée = limite de district
A4 éléments associés (p.a. manganèse)

metasomatisme (magnétite/martite)
altération superficielle (Fe-hydroxydes/hématite) dans les régions de Kuz' et de Krivoj Rog-mentis

IV. Réserves en fer (avant l'exploitation)

Opczno <10 millions de t Fe ou non estimés
RUDABANYA de 10 à 100 millions de t Fe
BELOZERKA de 100 à 1000 millions de t Fe
KRIVOJ ROG >1 milliard de t Fe
district de gisement

V. Exploitation

KREMIKOVCI gisement en exploitation
Mádárás gisement non en exploitation

VI. Age

1) Gisements supergènes: 2) Gisements hypogènes et métamorphiques:

- q Quaternaire
- m Tertiaire (1 Paléogène, 2 Néogène)
- ms Mésozoïque
- c Crétacé (1 inférieur, 2 supérieur)
- j Jurassique (1 inférieur, 2 moyen, 3 supérieur)
- pl Paléozoïque
- d Dévonien (1 inférieur, 2 moyen)
- pr Précambrien
- A Alpin
- V Varisque
- C Cadomien
- Pz Précambrien

Division des feuilles

Titre
Légende

Lithographie: Bundesanstalt für Bodenforschung, 3 Hannover-Buchholz, Alfred-Bentz-Haus.
© Bundesanstalt für Bodenforschung, printed in Germany (Federal Republic)

Fond d'après la CARTE TECTONIQUE INTERNATIONALE de l'EUROPE 1:2500000, Moscou 1962

Hannover 1971

1:2500000



Rédaction technique: F. Buetz, Cartographie: W. Martin, H. Dunsbeek, W. Weismann
Lithographie et imprimerie: E. Hornung, Kartographische Anstalt, 3 Hannover