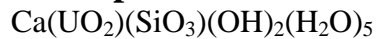


Uranophan-beta R. Nováček (1935)



Poprvé byl popsán z Jáchymova Nováčkem v roce 1935 pod názvem *β-uranotil*.

Název tohoto minerálu byl změněn na uranofán-beta v souvislosti s uznáním priority názvu uranofán před uranotilem, přestože Webskyho popis uranofánu byl nedokonalý, nepřesný a udával jen kvalitativní chemickou analýzu, hustotu a tvrdost, navíc šlo v jeho případě o směs. Název vystihuje skutečnost, že jde o druhou modifikaci uranofánu, jehož jméno je složeno ze slova uran a řeckého výrazu pro obsahovat, existovat.

Přestože je Jáchymov jeho typovou lokalitou, patří zde mezi řídké se vyskytující minerály. Pravidelně bývá doprovázen uranofánem, často torbernitem nebo zeuneritem. Od tence jehličkovitého uranofánu se liší poněkud větší tloušťkou krystalů, nikdy nebyl nalezen v podobě práškovitých povlaků či výplní dutin. Je žlutý až zelenožlutý, v ultrafialovém světle nezáří.



Radim Nováček
(1905-1942)



uranofán-beta, torbernit
(Jáchymov-Rovnost I, žíla Geister, 1977)



uranofán-beta, torbernit
(Jáchymov-Rovnost I, žíla Geister, 1982)