

# Noves espècies minerals - de gener a juny de 2024 -

Joan Manuel YBARRA GRANDE

Grup Mineralògic Català  
Barcelona, Espanya  
ybarra@minercat.com

José Luis GARRIDO RUFASTE

Grup Mineralògic Català  
Barcelona, Espanya  
tio2jl@gmail.com

En aquest article s'exposen les espècies minerals noves (aprovades per la CNMNC-IMA) publicades de gener a juny de 2024. Els camps d'informació presents són: nom (català i anglès); etimologia (*Etim.*), amb la seva arrel [A], a més dels possibles prefixos i/o modificadors (PC = prefix cristal·logràfic, PQ = prefix químic, MQ = modificador químic), i de la terminació [T]; referència (*Ref.*), amb autoria i any; fórmula química (*Fórmula*); sistema cristal·lí (*Crist.*); classe sistemàtica (*Classif.*), segons la classificació de Strunz-Nickel; morfologia (*Morfol.*); *Color*; *Lluïssor* i localitat tipus (*L.T.*).

**Alicewilsonita-(YLa)** / *Alicewilsonite-(YLa)*. *Etim.*: [A] alicewilsonita, + [MQ] YLa. *Ref.*: Likova *et al.*, 2024. *Fórmula*:  $\text{Na}_2\text{Sr}_2\text{YLa}(\text{CO}_3)_6 \cdot 3\text{H}_2\text{O}$ . *Crist.*: triclínic. *Classif.*: 5. *Morfol.*: cristalls pseudo-hexagonals de fins a 0,15 mm. *Color*: rosat pàl·lid, incolor. *Lluïssor*: vítria. *L.T.*: mina Paratoo, Paratoo, Peterborough, Austràlia Meridional, Austràlia.

**Alterita** / *Alterite*. *Etim.*: [A] M. Alter (-), aficionat mineralogista estatunidenc, + [T] ita. *Ref.*: Yang

**Alicewilsonita-(YLa)** (rosada clara i incolora) amb kamphaugita-(Y) (esfèrules blanques): mina Paratoo, Paratoo, Peterborough, Austràlia Meridional, Austràlia. Col·lecció: Canadian Museum of Nature, Ottawa (Canadà); foto: François Génier.



H. *et al.*, 2024. *Fórmula*:  $\text{Zn}_2\text{Fe}^{3+}_4(\text{C}_2^{6+}\text{O}_4)_2(\text{SO}_4)_4(\text{OH})_4 \cdot 17\text{H}_2\text{O}$ . *Crist.*: monoclínic. *Classif.*: 10. *Morfol.*: cristalls prismàtics, laminars, de fins a 0,4 mm. *Color*: verd grogós. *Lluïssor*: vítria. *L.T.*: Cliff Dwellers Lodge, distr. miner Vermillion Cliffs, Coconino Co., Arizona, EUA.

**Amableïta-(Ce)** / *Amableite-(Ce)*. *Etim.*: [A] amableïta [de Saint-Amable Sill (localitat), Quebec, Canadà, + ita], + [MQ] Ce. *Ref.*: Chukanov *et al.*, 2024. *Fórmula*:  $\text{Na}_{15}(\text{Ce}_{1.5}\text{Na}_{1.5})\text{Mn}^{2+}_3\text{Mn}^{2+}_2\text{Zr}_3\text{Si}_{25}\text{O}_{69}(\text{OH})_3(\text{O}-\text{H})_2 \cdot \text{H}_2\text{O}$ . *Crist.*: trigonal. *Classif.*: 9. *Morfol.*: cristalls isomètrics, tabulars primers, de fins a 2 mm. *Color*: groc, ataronjat pàl·lid. *Lluïssor*: vítria. *L.T.*: pedrera Demix-Varennes, Varennes & St-Amable, Lajemmerais RCM, Montérégie, Quebec, Canadà.

**Arsenoustalečita** / *Arsenoustalečite*. *Etim.*: [PQ] arseno- (arsènic), + [A] ustalečita. *Ref.*: Sejkora *et al.*, 2024. *Fórmula*:  $\text{Cu}_{12}(\text{As}_2\text{Te}_2)\text{Se}_{13}$ . *Crist.*: cúbic. *Classif.*: 2. *Morfol.*: grans irregulars microscòpics. *Color*: gris pàl·lid. *Lluïssor*: metàl·lica. *L.T.*: Ústaleč, Nalžovské Hory, Klatovy, Plzeň, Rep. Txeca.

**Alterita**: Cliff Dwellers Lodge, distr. miner Vermillion Cliffs, Coconino Co., Arizona, EUA. C.V.: 2 mm. Col·lecció i foto: Alex Earl(+).

