

## Balaton-felvidék, Balatonfőkajár, Somlyó-hegy

A balatonfőkajári Somlyó-hegy a Balatontól északra Balatonfőkajár és Füle községek között található. A Balatonfőkajári Kvarcfillit Formáció egyenletes felszíni feltárása. Fekvőjét nem ismerjük, pannóniai üledékek fedik.

A kőfejtőben a formáció monoton kőzetkifejlődés szakasza figyelhető meg, túlnyomórészt kvarcfillit, alárendelten szericit-kloritfillit. A kőfejtő udvarán mélyült Bfj—1. sz. fúrás alapján a formáció felépítésében egyéb

kőzettípusok is szerepet játszanak: albit-kloritfillit, karbonát-kvarcfillit, kloritgneisz, karbonátos szericit-kloritgneisz, csillámkvarcit. A felsorolt kőzetek néhány mm-től néhány cm vastag sávokban váltakoznak.

