

Open BIL, BIP or BSQ files in QGIS

QGIS Tutorials and Tips



Author

Ujaval Gandhi

<http://google.com/+UjavalGandhi>

Translations by

SongHyun Choi

BIL, BIP ■■ BSQ ■■ ■■

■■■■■ ■■■■ ■■■■ ■■■■■■ ■■■ ■, ■■■ BIL, BIP ■■■ BSQ ■■■■ ■■■■ ■■■■ ■■■■. `The GDAL library <<http://www.gdal.org>>` ■ ■■■■ ■■■■ ■■■ ■ QGIS■■■ ■■■■ ■■■■ ■■■■ ■■■■ ■■■■■■ ■■■■■■. ■■■■ ■■■■ ■■■■ ■■■■ ■ ■ ■■■■. ■■■■ ■■■■ QGIS■■■ ■■■ ■ ■■■■ ■■■■ ■■■■■■ ■■■■ ■■■■ ■■■■ ■■■■.

Band interleaved by line (BIL), band interleaved by pixel (BIP), ■■■■ band sequential (BSQ) ■■■■ ■■■■ ■■ ■■■■■■■■ ■■■■ ■■■■ ■■■■. (■■■■ ■■■■ ■■ ■■■■■■ ■■■■ <http://webhelp.esri.com/arcgisdesktop/9.2/index.cfm?TopicName=BIL,_BIP,_and_BSQ_raster_files>`_)

```
##### .hdr #####. ## ##### .hdr``#### .bil, .bsq # # .b
``image.bil``##### ## ##### ##. #### --> ##### ##
:menuselection:`Layer --> Add Raster Layer`# # # ``image.bil``# ##### ##### ## #####.
##### ``.hdr``#### ##### ## #####. ## #### # ##### ## ##### ## # #####
##### ##.
```


■■■■ Global Land Cover Facility <<http://glcf.umd.edu/>> ■ AVHRR Global Land Cover Classification data <<http://glcf.umd.edu/data/landcover/data.shtml>> ■ ■■■■ ■■■■.

Global Coverage BSQ . 1 Degree pixel resolution

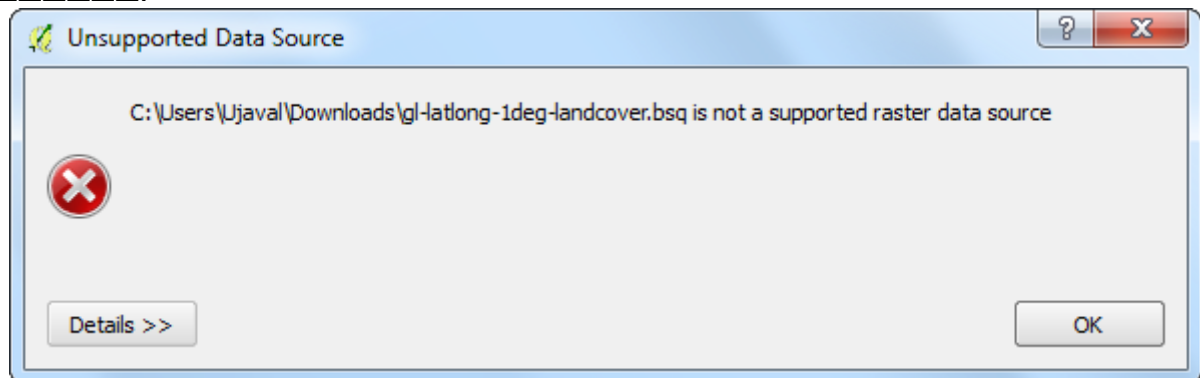
■■■ ■■: [GLCF]

11

1. `1. #####.bsq #####. #####.gz ##### 7-Zip utility
<http://www.7-zip.org/>_# #####. `gl-latlong-1deg-landcover.bsq`#####.bsq#####
#####.hdr#####.`



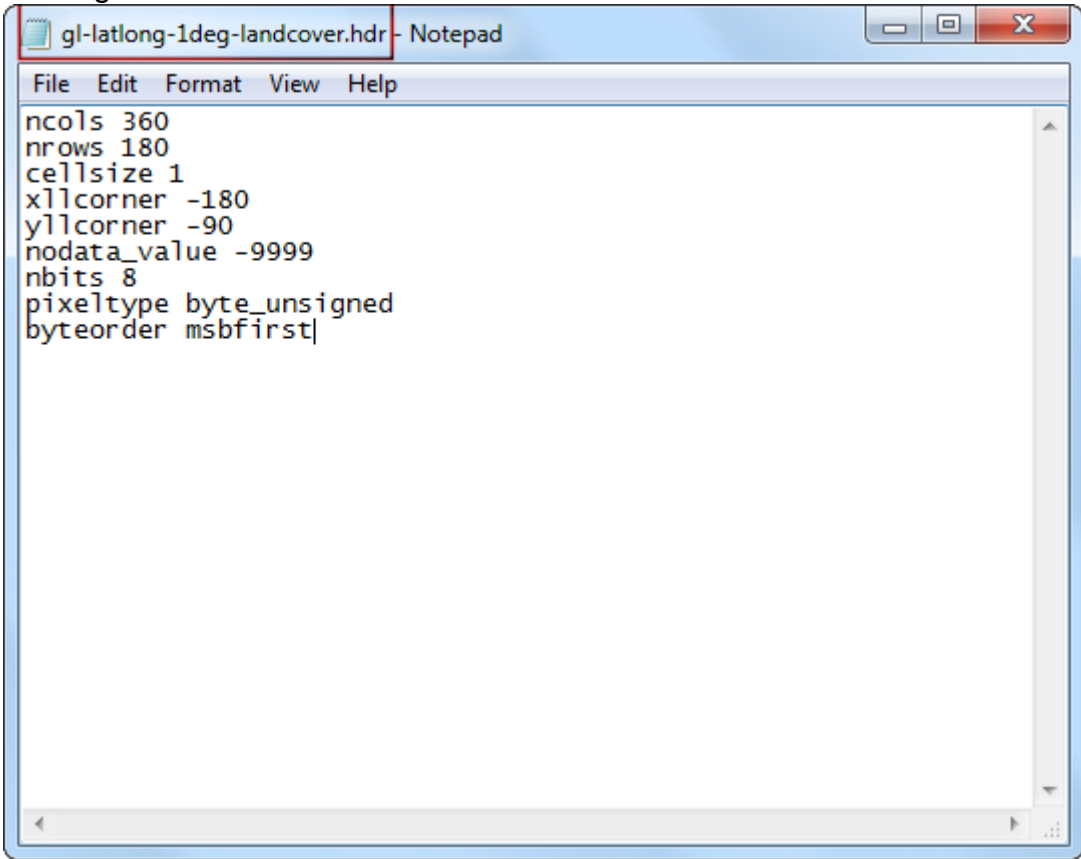
2. QGIS ■■■ ``gl-latlong-1deg-landcover.bsq`` ■■■ ■■■ ■■■ ■■ ■■■■ ■■■ ■■■■ ■■
■■■■■.

[illegible]

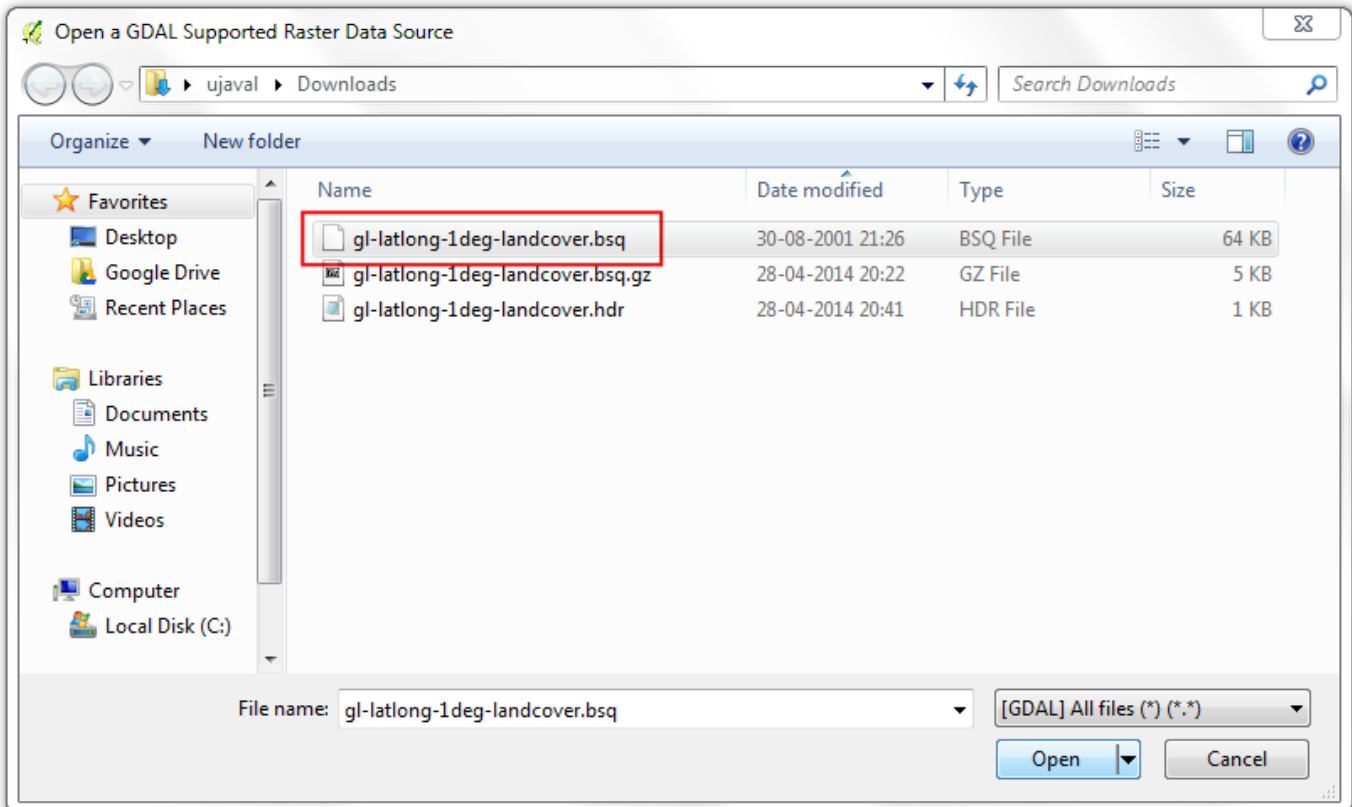

```

**byte unsigned** 0x00000000. 00000000 00000000 00000000. 0000 **nbits** 8 0000 0000 00000000
00000000. 00000000 00000000 00000000 msbfirst 00000000.

```



6. `gl-latlong-1deg-landcover.bsq` `--> :menuselection: Layer --> Add Raster Layer` `gl-latlong-1deg-landcover.bsq` `:guilabel: Open`



[illegible]