

廣大なる含鐵層か此地方にて Laterite と稱せらるゝもの Taiping に出現し又屢々他地方にも存在せり。

之等は暗赤色又は殆ど黒色をなし酸化鐵よりなり時には頁岩及砂岩を雜有せり。

### 3. 英領北ボルネヲ

褐鐵鑛の重要な鎧床は英領北ボルネヲに於て Tagoho Hill に出現す鐵分 565 パーセント以下にて鑛量は二千五百萬噸と計上せらる。

粘土鐵鑛の凝團は Labuan の石炭層及他地方に出現せり。

### 4. サラワック(Sarawak)

サラワックには鐵鑛床の廣く分布せるありて一部は磁鐵鑛よりまた一部は粘土質鐵滓様の鐵鑛(Iron-stone)より成れり。

此地に於ける豊富なる鐵鑛床は Ridgang 地方に存在し 60 乃至 80 パーセントの酸化鐵を含有せり。

又

Bornei に於ては Barram 河流域に鐵鑛床ありて Sabah にては Marudu 灣に於て Kudat 附近に第三紀の鎧床に出現せり、其他 Labuk 河附近及び Kinabatangan 河沿岸の Pinunguh 附近に出現せり。

Sarawak の鐵鑛は褐鐵鑛及び黃鐵鑛の一一種に區別し得此中褐鐵鑛は Lava, Merapok, Imsan 地方第三紀の岩石に出現す。

## (リ) 蘭領殖民地に於ける鐵鑛分布

### (1) 東印度諸島

スマトラ(Sumatra)

1. 西スマトラ Gunung Bossi に少量の磁鐵鑛を含有せる赤鐵鑛出現し鐵鑛は石灰石に於て、鑛脈を形成せり。

概算鑛量一萬噸にして鐵鑛としては甚た純粹にして酸化鐵( $Fe_2O_3$ )90パーセントを含有せり。現在は無論恐らく將來も採掘せられるへし。

2. 西スマトラ Patingahan-Tal に於ては銅含有の磁鐵鑛出現すれとも其分量は極めて微々たるものなり。

3. 南スマトラ Telok-Betong 附近の磁鐵鑛 Tolok-Betong 附近に磁鐵鑛床出現し霉爛せる雲母片岩に胚胎せり、鐵分約 65% をふくみ、概算鑛量は干潮水面以上約五千萬噸あるへし。

爪哇(Java)

チタニユームを含める磁鐵鑛砂

東印度諸島に於て火山島沿岸諸々にチタニユームを含める磁鐵鑛砂散在せり爪哇に於ては Banjumas に殊に廣く散在し其量は測定し得されとも恐らく數百萬噸に達すへく鐵 50 パーセント以上を含むとせらる。

ボルネヲ(Borneo)

南東ボルネヲに於て Gunung Tambaga に鐵鑛露頭ありて鐵鑛は品位極めて良好にして酸化鐵( $Fe_2O_3$ )の 98 パーセントを含有せり。

セブク島に多量の褐鐵鑛を產す。

Bangka.

此地には鐵鑛は各所に錫鑛と共に出現すれとも極めて微々たるものなり。

(2) 西印度諸島

Surinam.

スリナムには Laterite の表面組成出現し一部は赤鐵鑛をなせとも通例褐鐵鑛をなす。

褐鐵鑛は鐵 54 パーセントを含み相當分量存在するならんも其量を測定するは困難なり。

#### St. Eustatins

St. Eustatins の南西岸にチタリュームを含める磁鐵鑛砂か海岸に沿ひ散在せり。

鐵鑛は磁鐵鑛及チタン磁鐵鑛よりなり後者は 18% チタン酸を含有せり、相當分量を有すれとも測定し得す。

#### (又) 濠太刺利に於ける鐵鑛分布

##### 濠太刺利の鐵鑛量

歐米に次て濠州の鑛量は比較的研究せられ New South Wales Victoria, New Zealand は相當探鑛の結果概算鑛量は判明すれども西及南濠太刺利 Queensland Tasmania の鑛量は探鑛全からず從て適確の數字にて該鑛量を示し難し。

##### 濠州に於ける鐵鑛及相當鐵量(單位百萬噸)

國名及地名	鐵鑛變種	現存の鑛量		將來の推定鑛量	
		赤鐵鑛	相當鐵量	赤鐵鑛	相當鐵量
Western Australia	wilgi Mia (weld Range) Murchison Gold field	赤鐵鑛にして磁鐵鑛を交ふ	—	—	26 15
他 の 鑛 層		赤鐵鑛褐鐵鑛沼鐵鑛	—	相當多量	相當多量
合 計				26+ 相當多量	15+ 相當多量

South Australia