

# 科學圖書大庫

兒童科學叢書

第八冊

# 冰河

クーク

譯者  
校閱・主編

吳家祥  
劉拓

徐氏基金會出版



科學圖書大庫



兒童科學叢書

冰

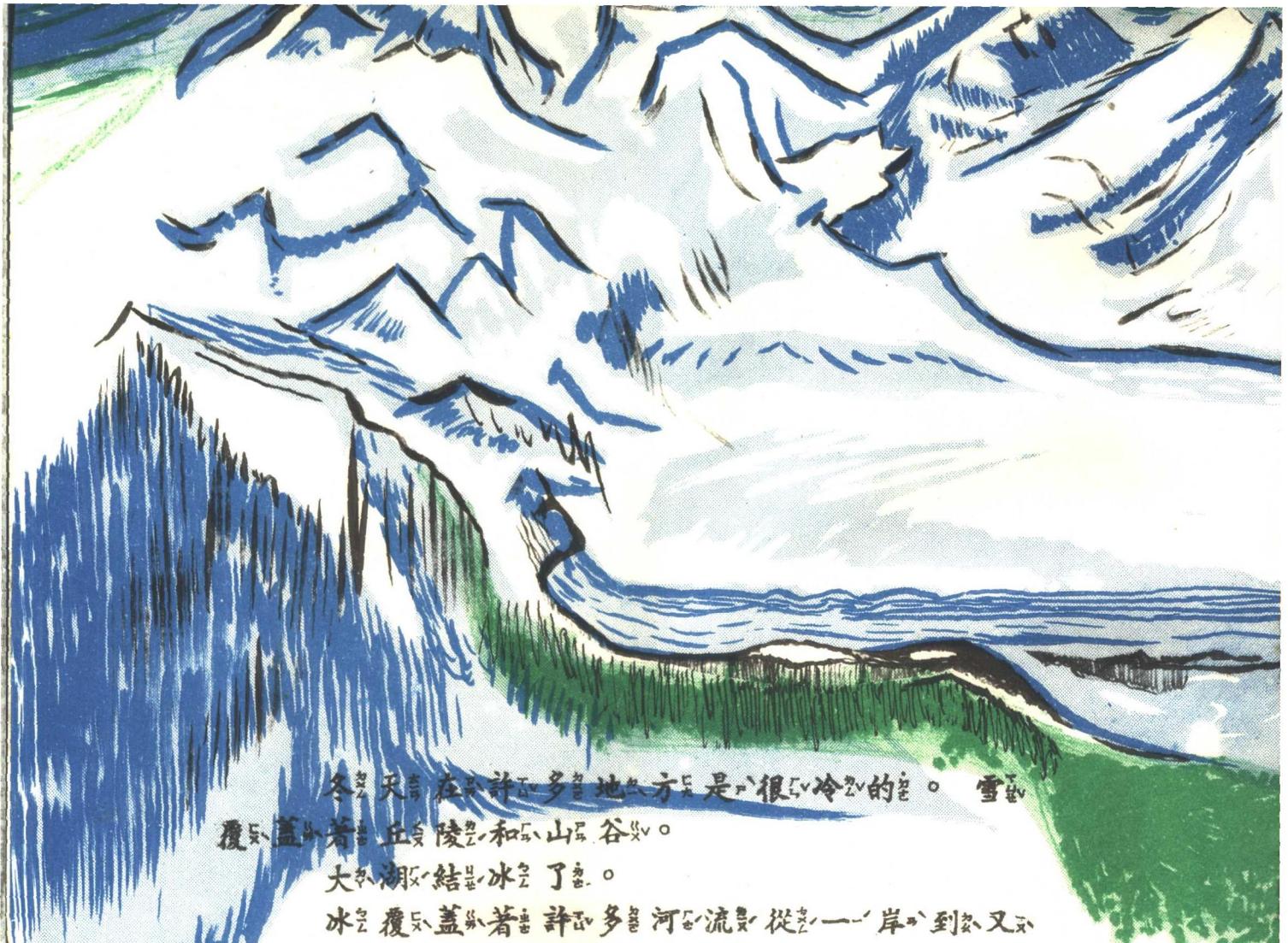
ウツ

河

ハセ

徐氏基金會出版

AN7323 | 23



冬<sup>天</sup>在許多地方是很冷的。雪<sup>也</sup>  
蓋<sup>着</sup>丘陵<sup>和</sup>山谷<sup>。</sup>

大湖<sup>結</sup>冰了<sup>。</sup>

冰<sup>也</sup>蓋<sup>著</sup>許多河流<sup>從</sup>一岸<sup>到</sup>又到另一岸<sup>。</sup>

如果<sup>冬天</sup>一直<sup>冷</sup>下去，冰<sup>將</sup>愈<sup>厚</sup>  
愈<sup>厚</sup>。

雪<sup>將</sup>堆得愈<sup>來</sup>愈<sup>深</sup>。

徐氏基金會

科學圖書大庫

引介世界科技新知  
協助國家科學發展

## 本輯目錄

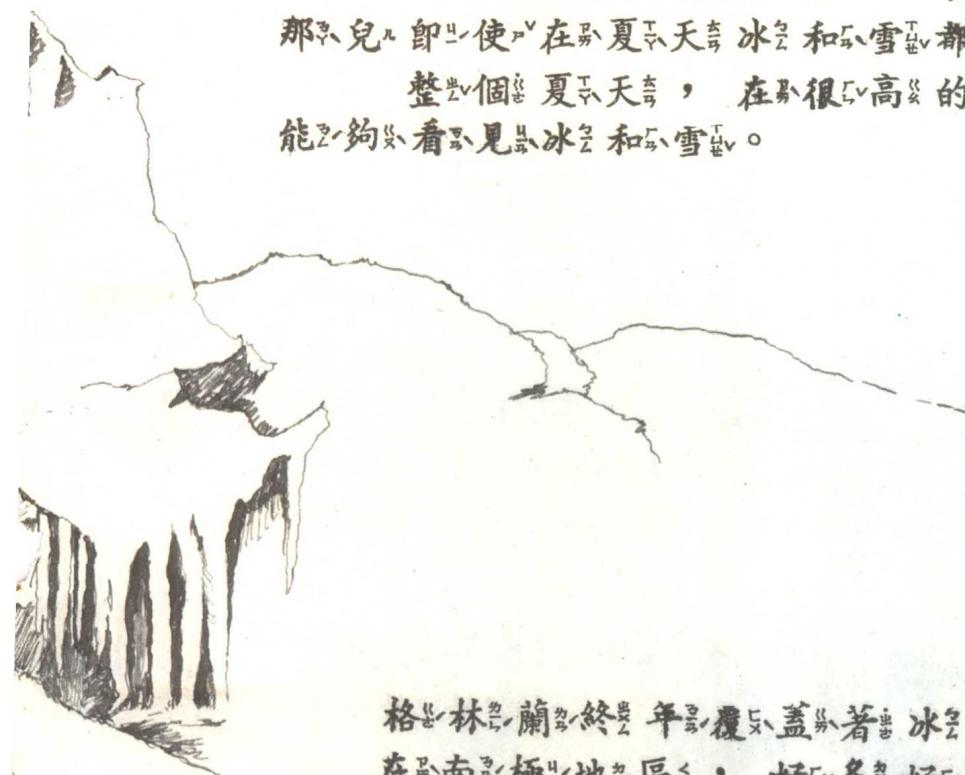
- 一、地球的形成
- 二、化石紀年
- 三、石頭奇觀
- 四、海底世界
- 五、清潔的小溪
- 六、溪水從那裏來
- 七、冰山
- 八、冰河
- 九、東西南北
- 十、火箭和人造衛星

發行編號 0662



春天時，雪從丘陵和山谷熔化了。  
冰從湖和河熔化了。





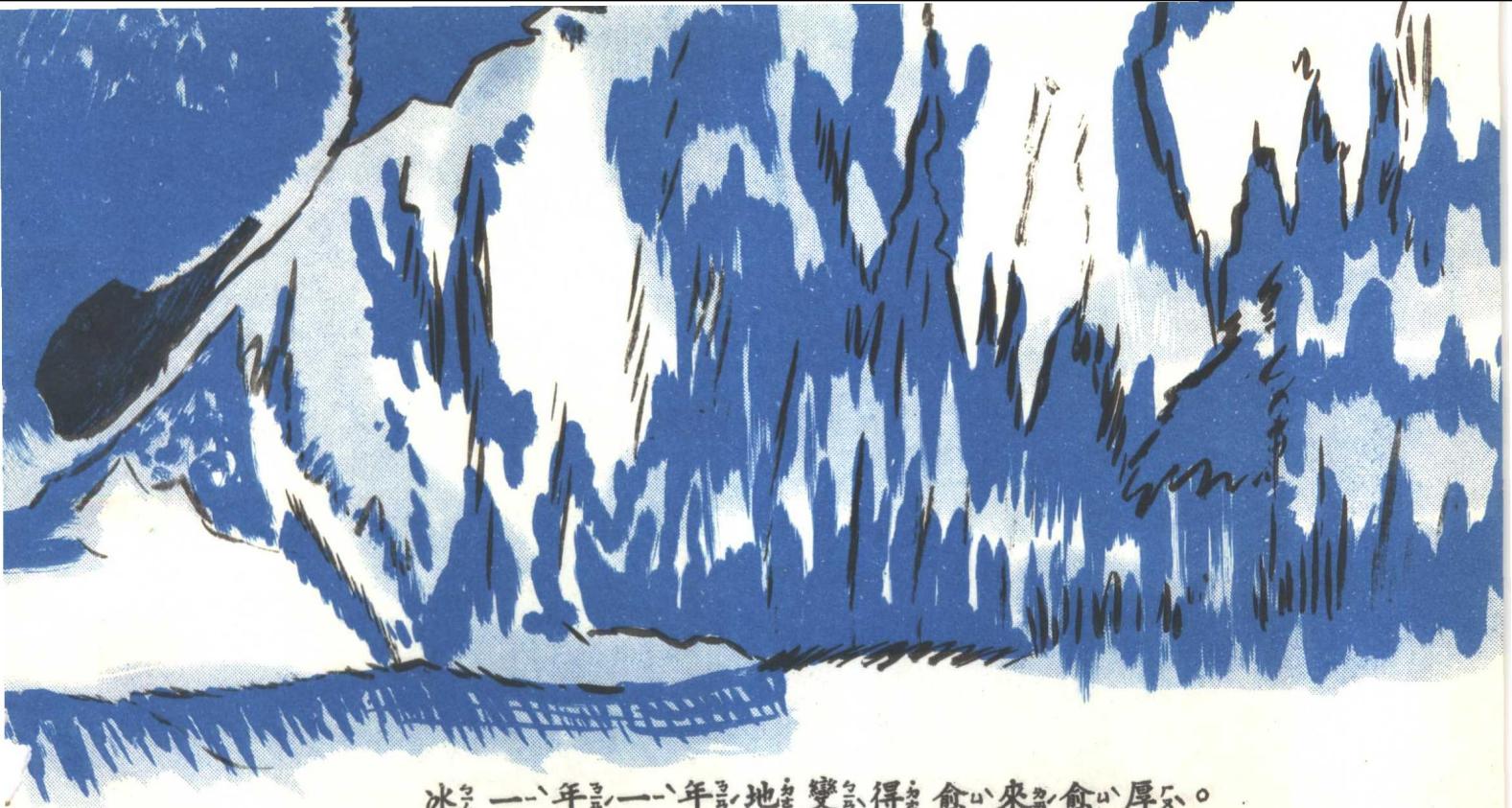
地<sup>上</sup>有<sup>些</sup>地<sup>方</sup>一<sup>直</sup>是<sup>冷</sup>的<sup>。</sup>  
那<sup>兒</sup>即<sup>使</sup>在<sup>夏</sup>天<sup>冰</sup>和<sup>雪</sup>都<sup>不</sup>熔<sup>化</sup>。  
整個<sup>夏</sup>天<sup>，</sup>在<sup>很</sup>高<sup>的</sup>山<sup>上</sup>，你<sup>能</sup>夠<sup>看</sup>見<sup>冰</sup>和<sup>雪</sup>。

格<sup>林</sup>蘭<sup>終</sup>年<sup>覆</sup>蓋<sup>著</sup>冰<sup>。</sup>  
在<sup>南</sup>極<sup>地</sup>區<sup>，</sup>好<sup>多</sup>好<sup>多</sup>哩<sup>厚</sup>的<sup>。</sup>  
冰<sup>覆</sup>蓋<sup>著</sup>陸<sup>地</sup>。  
冰<sup>和</sup>雪<sup>永</sup>遠<sup>不</sup>熔<sup>化</sup>。  
一<sup>年</sup>一<sup>年</sup>地<sup>更</sup>多<sup>的</sup>雪<sup>落</sup>下<sup>來</sup>。  
更<sup>多</sup>的<sup>雪</sup>堆<sup>積</sup>得<sup>愈</sup>來<sup>愈</sup>深<sup>。</sup>



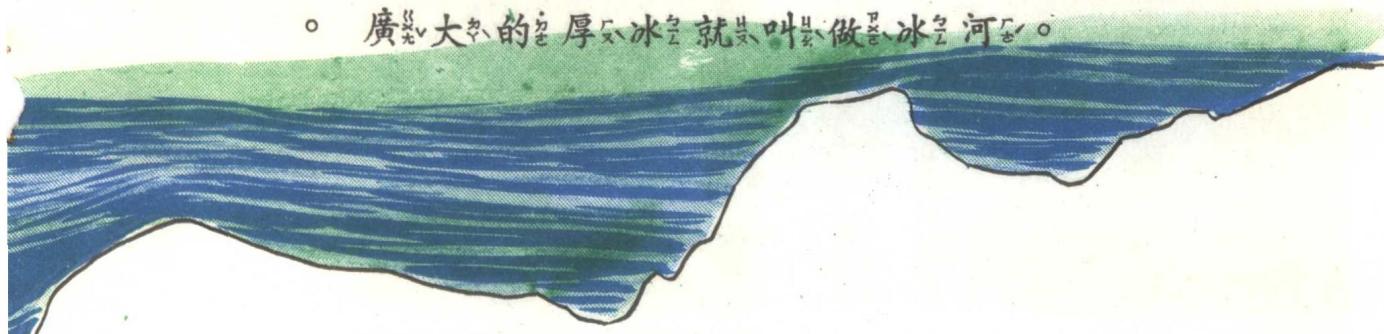
一年年不外熔化的雪變成了冰。  
冰堆積幾百年，甚至幾千年之久。





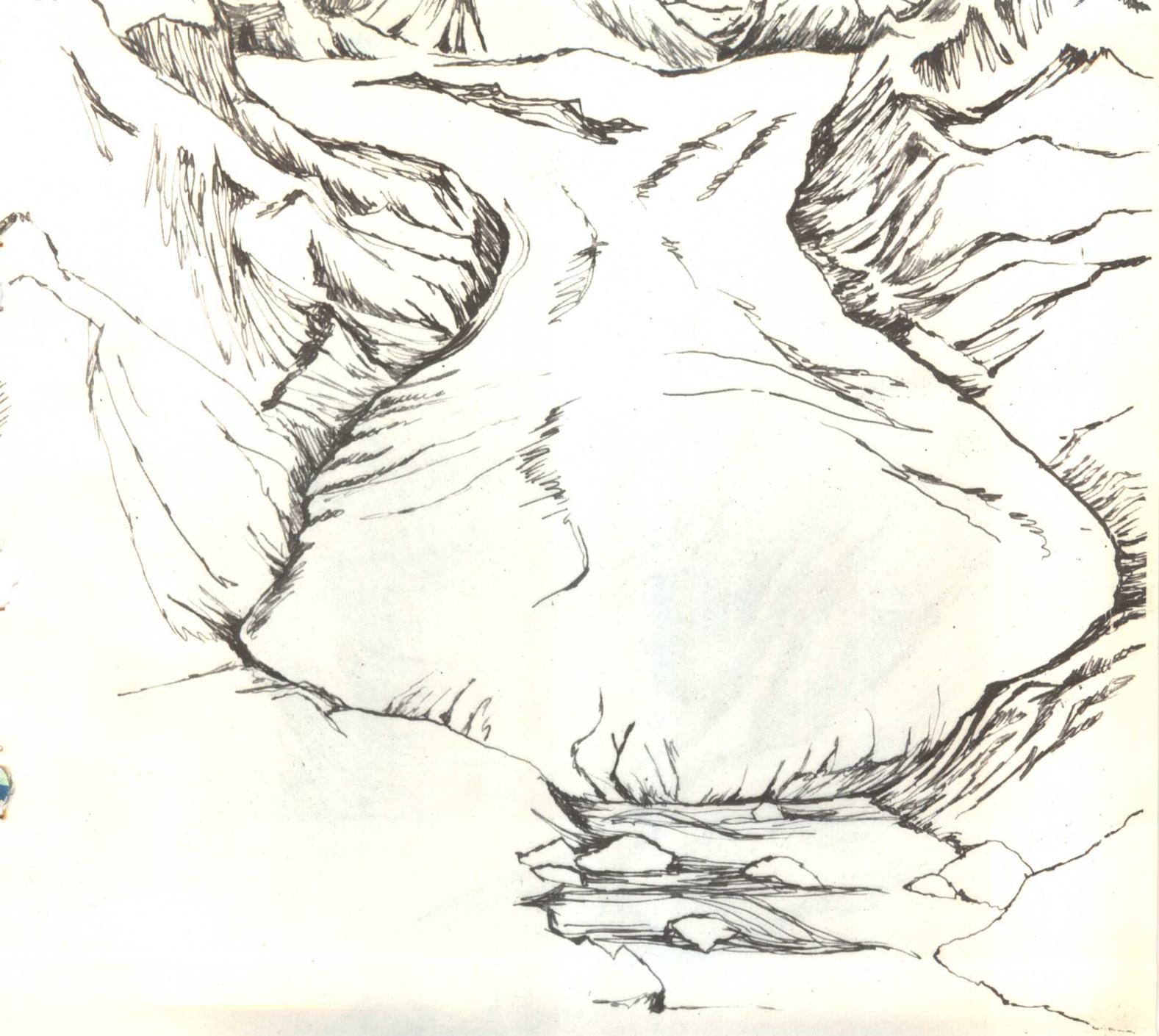
冰<sup>山</sup>一年<sup>年</sup>地<sup>變</sup>得<sup>愈</sup>來<sup>愈</sup>厚<sup>分</sup>。

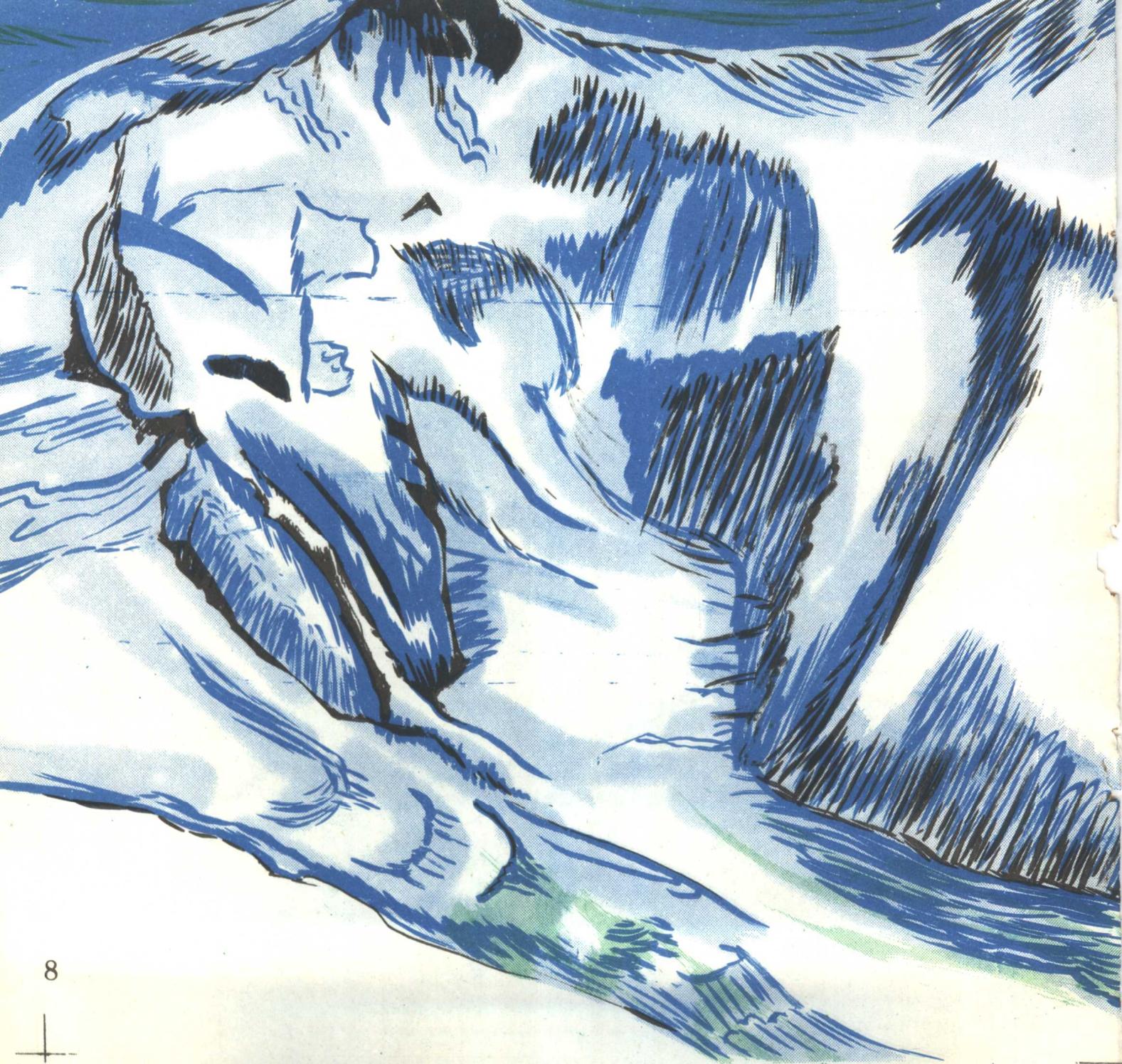
冰<sup>山</sup>可能<sup>有</sup>四十<sup>呎</sup>厚<sup>分</sup>，一百<sup>呎</sup>厚<sup>分</sup>。有些<sup>地方</sup>冰<sup>山</sup>有一千<sup>呎</sup>厚<sup>分</sup>，甚至<sup>還</sup>要<sup>厚</sup>些<sup>。</sup>  
廣<sup>大</sup>的<sup>冰</sup>就<sup>叫做</sup>冰<sup>河</sup>。

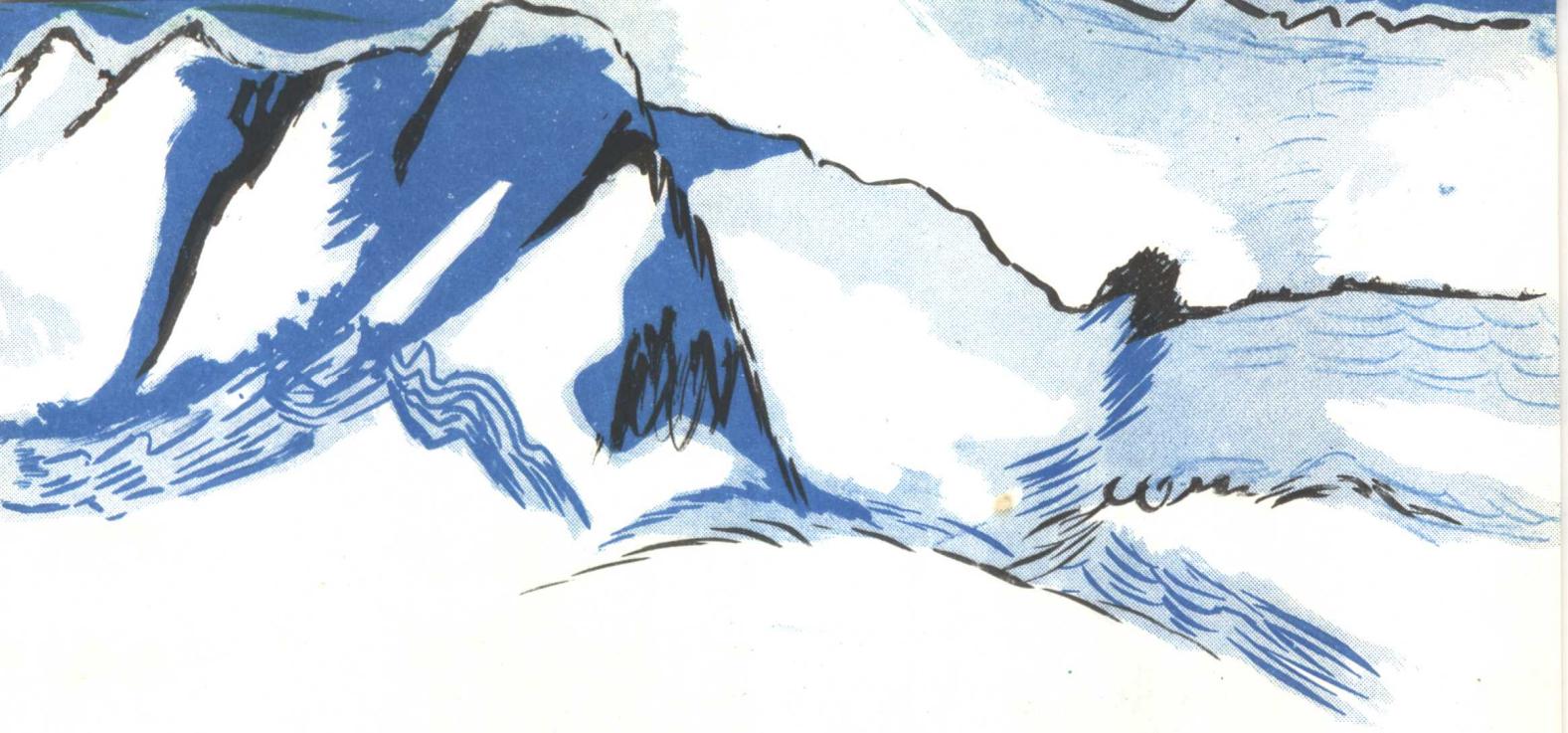




冰河是移動的。  
冰的重量使冰河移動。  
它們從山上向海裏移動。







冰河移一動得這樣不慢，使你看不見它們在移一動。

有些冰河一一天只移一動十呎。

有些一一天移一動還不到一吋。





沒有東西能夠阻止這些廣大的冰塊移動。

當它們越過陸地的時候，它們把起石子和大石頭。

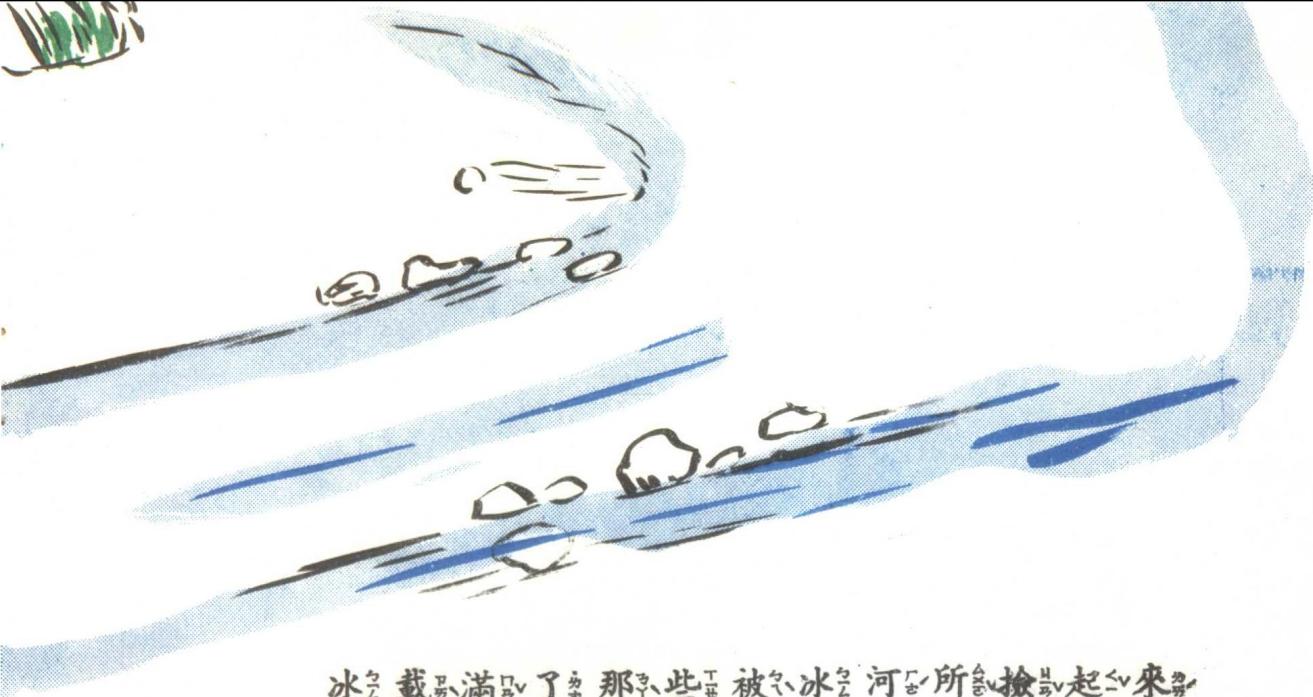
當它們穿過山谷的時候，它們把山谷割成又深又寬的形狀。

冰河慢慢地移動，把岩石、山坡、樹木和森林磨碎和壓破。

一個冰河能夠把一座城市從它的路徑推出去。冰河一年又一年地移動個不停。







冰載滿了那些被冰河所撿起來的  
土塊、樹木、岩石和大石頭。

岩石和大石頭，土塊和樹木在  
一起磨了幾百年。

有些大石頭磨得像麪粉一樣地  
細。

