

Blattnicksele - NRO24109

Areal: 3 908 ha

Kartblad: 23H

Kommun: Sorsele

Riksvärde: Geovetenskap

Vid Blattnicksele samhälle, finns ett antal stora moränryggar som ligger vinkelrätt mot de dominerande isrörelseriktningarna från nordväst. Moräntypen har fått namnet Blattnickmorän. Moränformen är en närbesläktad variant av Rogenmorän som vanligen består av ryggar som är 100-200 m breda och ofta 1-2 km långa.

De enskilda ryggarna sitter ofta ihop med angränsade ryggar, och kan bilda mindre system. Däremot är ryggarna i vissa områden, som just norr om Blattnicksele, högre på "framsidan" i isrörelseriktningen (proximalt) och lägre på "baksidan" (distalt).

Den utdragna baksidan gör också att dessa ryggar saknar tydligt krön. Den enskilda ryggen är större än en Rogenmorän ca 400-500 m bred, 1-2 km lång och 20-30 m hög, ibland ännu högre.

Vissa former, med ungefär samma bredd som längd, kan knappast kallas ryggar utan bör istället betecknas som drumliniserade kullar. De enskilda formerna har ett strömlinjeformat utseende, med block inpressade i de proximala och övre delarna på ryggarna. Detta indikerar att de skulpterats av en mjuk is, som rört sig med hög hastighet.

Ett sammanflöde av isströmmar från tre olika dalgångar har bildat grupper av Blattnickmorän i ett vindlande mönster. Inga flera mönster av denna typ har hittats utanför Blattnicksele. Talrika hålförmer mellan moränryggarna visar på att det fanns områden med "ren" is i området, under avsmältningens slutskede.