

Tema 4. Naturen i ett föränderligt landskap

FAKTABLAD N16. Skalsand

Skalsandbankar finns på många håll vid kusten. Skalsanden har samlats på läsidan av holmar och uddar i det forna havet. Landhöjningen har lyft upp dem på land och i dag finner man skalsand på mellan 6 och 75 meters höjd över havet.

Skalsandförekomsterna är några decimeter upp till någon meter tjocka skikt som till största delen består av krossade skal av blåmusslor och snäckor. Bland skalerna kan man identifiera blåmussla och hjärtmussla. Skalsanden är rik på kalk och därför har förekomsterna ofta gynnsam inverkan på vegetationen

som i regel är frodigare och artrikare på dessa lokaler. Skalsandförekomster hyser också ofta sällsynta kalkkrävande arter såsom orkidéer.

Skalgruset täcks vanligen av grus och sand och blir oftast synligt i grustag, vägsränningar och diken där marken genomgrävt. Skalgruset är blålifafärgat av musslskalen med vita skärvor av snäckskal. På många håll skvallrar florans frodighet och artsammansättning om förekomst av skalsand i marken.



Foto: Per Sander, Länsstyrelsen



Foto: Per Sander, Länsstyrelsen



Foto: Per Sander, Länsstyrelsen