

# 24 Kärna mosse

*Kalkkärren är små juveler i landskapet och Kärna mosse nära Malmslätt är en sådan glimmande ädelsten. En ädelstens värde ökas av en vacker infattning och naturreservatet Kärna mosses stora naturvärden omfattar i hög grad även den omgivande skogsmarken.*

Kärna mosse är egentligen inte en mosse, vilka enbart får sin vattenförsörjning via nederbörd, utan ett sluttande kärr vars livsnerv utgörs av kalkrikt grundvatten som flödar ut från källor i Malmslättfältets nordsluttning, Malmslättfältet, där bland annat Malmens flygfält ligger, är ett delta uppbyggt av isälvmaterial från den senaste istidens avsmältningsskede.

Redan på 1800-talet uppmärksammades kalkkärret som ett av de förnämsta i Östergötland. Under årens lopp har



Foto Bengt Samuelsson

*Kärnkniptot i närbild, en av kalkkärrets alla vackra orkidéer.*

15 olika orkidéarter hittats i kärret och den omgivande skogen! Elfenbensfärgade vaxnycklar, sumpnycklar som är ovanliga även i kalkkärr, kärnkniptot i stora mängder och den unika guckuskon. Två andra speciella växtarter är axag och svarthö. Axagets tuvor med bruna små ax i topparna kan du se året runt medan istidsrelikten svarthö skyltar diskret med sina djuplila blommor under högsommaren. Det öppna kalkkärret hävdas genom årlig slåtter.

Vill du se orkidéer skall du besöka området från början av juni till mitten av juli. Vårfloran och fågelsången är rikast i maj, men Kärna mosse bjuder på nya upplevelser året runt.

Följer du den skyltade knappt två kilometer långa rundslungan i reservatet får man uppleva den spännande skogsmarken. Ädellövskog



Foto Per Lindroth

*Från källor i skogen flödar kalkhaltigt grundvatten upp.*



Foto Bengt Samuelsson

*Den ovanliga guckuskon är en av Kärna mosses klenoder.*

med alm och ask, trivallövskog med björk, sälg och al samt gammal barrskog med 250-åriga tallar. Gott om död ved, inte minst efter stormar, gör att skogen får en alltmer urskogslik prägel till gagn för den biologiska mångfalden. Några av reservatets bubblande källor hittar du också på skyltade avstickare. Det



Foto Gunnar Ohlvingen

*Guidning i kalkkärret.*

rostbruna slammet i bäckarna är ingen förorening utan järnockra, utfällt järn som bland annat ingår i Falu rödfärg.

I norr går en cykelväg mellan Malmslätt och Ryd genom reservatet. Vid den ligger en nybildad damm med grodor, vattensalamandrar och allehanda småkryp. En brygga finns intill scoutgården. Här ligger även Kärna mosse naturum, en utställning om Kärna mosses natur och historia. Ett besök kan varmt rekommenderas och bokas via Kärna scoutkår.



Det finns två reservatsentréer med P-platser och informationstavlor, båda skyltade från Kärnavägen som går mellan väg 36 och Malmslätt centrum.