

RUDNÉ



Typická krušnohorská krajina s roztroušeným osídlením (1)

- * Krušnohorské mokřadní louky
- * Typická krušnohorská krajina
- * Tisíce kvetoucích orchidejí

Lokalita se nachází v Krušných horách mezi Přebuzí a Nejdkem v širokém okolí vsi Rudné. Vyplňuje rozevřené údolí pravostranného přítoku říčky Rolavy. Mírnější svahy údolí jsou převážně bezlesé, jen v horních částech přecházejí v podmáčené smrkové porosty. Bezlesou část představují střídající se mokřadní a zrašeliňující loukami se suššími loukami charakteristickými pro vyšší horské polohy. Celé území je jako prameniště velmi významné pro zachování druhové diverzity a krajinného rázu této části Krušných hor.

Především v horní polovině území pramení několik drobných přítoků spojujících se v ose údolí do většího Rudenského potoka odtékajícího do Rolavy. Tyto potoky jsou syceny vodou z četných prameniště rozestvých po celém území. Kolem prameniště a v hlubších depresích se tvoří často podmáčené a zrašeliňující louky. Biotop lučních prameniště vyniká výskytem drobné zdrojovky potoční (*Montia halli*) vytvářející velké souvislé porosty ve vlastním prameništi. Na tyto biotopy navazují mokřadní biotopy v podobě přechodových rašeliniště s rašeliničky (*Sphagnum sp.*), klikvou bahenní (*Oxycoccus palustris*) nebo i rosnatkou okrouhlolistou (*Drosera rotundifolia*). Přechodové rašeliniště se nacházejí na nejzamokřenějších místech, často sycených nejen drobnými povrchovými přítoky z prameniště, ale i spodní vodou. Na jiných mokřadních místech se nachází vlhké pcháčkové louky. Vlhká a podmáčená místa střídají časté sušší louky, mnohdy sečené nebo pasené, na kterých se uplatňuje společenstvo trojštětových luk. V těchto horských loukách roste tráva trojštět žlutavý (*Trisetum flavescens*) a tráva se člunkovitě uzavřenými dlouhými a širokými listy lipnice široká (*Poa chaixii*). Tyto trávy doplňuje aromatický koprník štětínolistý (*Meum athamanticum*), typická rostlina pro horské luční stanoviště Krušných hor. Tato miříkovitá rostlina roste v ČR pouze v Krušných horách, kde je její východní hranice evropského rozšíření. Ve smilkových trávnících se smilkou tuhou (*Nardus stricta*) roste také léčivá prha arnika (*Arnika montana*). S touto se setkáme roztroušeně po celém území, někdy také při okraji lesních porostů a v lemech cest.

Mezi nejvýznamnější rostlinné druhy patří orchideje, a to prstnatec májový (*Dactylorhiza majalis*) a prstnatec Fuchsův (*Dactylorhiza fuchsii*). Tyto orchideje rostou v zamokřených biotopech v údolí potoků, kde vytváří v květnu a červnu rozsáhlé louky plné tisíců kvetoucích jedinců. Celé otevřené kolem vsi Rudné