

vlévá se do Oharky. Po celé své cestě teče údolím zarytým do vrstev křídového útvaru, po jejichž dosti příkrých stráních povahuje se hojnost diluvialního šterku a písku. Koryto Čepele, v horním toku jeho, vymleto jest hlavně ve IV. vrstvě a jen z části též ve III. vrstvě křídového útvaru (dle prof. Dr. Č. Zahálky) a vyplněno jest alluvialním šterkem a hlínou. Klenečské stráně, jež zdvihají se nad tímto korytem, tvořeny jsou ve své spodní části IV. vrstvou útvaru křídového, chovající písčité slíny s hojnými konkréciemi křemitého vápence v lavičích uložené a v hořejších vrstvách hojnost glaukonitu. Na těchto slínech naplavena jest vrstva diluvialního šterku a písku místy až 8 m silná.

Hranici pásma křídového a diluvialního poznáme na Klenečských stráních okamžitě dle markantní změny rostlinného porostu. Výživnými látkami bohaté vrstvy křídové hostí pestrout vegetaci, složenou hlavně z druhů význačně teplomilných, kdežto chudý diluvialní písek a šterk, na němž toliko nejotuzilejší xerofyty mohou vzdorovati letnímu suchému úpalu slunečnímu, chová vegetaci typu z největší části psammofilního, postrádající oně barvitosti a rozmanitosti vegetace opakové.

Stráně útvaru křídového, jež od počátku jara až do pozdního podzima pestří se bohatou směsicí barev květů nejrozmanitějších rostlin, charakterisují se hlavně následujícími rostlinami: *Greg.*: *Brachypodium pinnatum* P. B.; *Cop.*¹: *Avena pubescens* Huds., *Briza media* L., *Dianthus carthusianorum* L., *Adonis vernalis* L., *Medicago falcata* L., *Brunella grandiflora* Moench., *Campanula glomerata* L., *Cirsium acaule* Scop etc.; *Cop.*²: *Avena pratensis* L., *Carex supina* Wahl., *Linum catharticum* L., *Anthyllis vulneraria* var. *ochroleuca* Neil., *Veronica spicata* L., *Scabiosa suaveolens* L. etc.; *Cop.*³: *Luzula campestris* DC., *Kohlrausechia prolifera* Kunt., *Ornithogalum tenuifolium* Guss., *Ranunculus bulbosus* L., *Brunella alba* Pall., *Veronica prostrata* L., *Scabiosa ochroleuca* L., *Centaurea axillaris* Wild., etc.; *Sp.*: *Nonnea erecta* Bernh., *Salvia pratensis* fl. albo, *Veronica spicata* var. *integerrima* Čel., *Euphrasia nemorosa* Pers., *Achillea setacea* W. K. etc.

Na některých místech pronikají uvedenou formaci různé

plevele a ruderaly, leč n rozšíření.

Naprostu odchýlně šterku. Nenalezeme zde charakterisuje výslunné, toliko trsy kostřav a p svahy diluvia, z jara zd bílých květů běložárky a pod nohou choďte prask niemi nádherného klene stami mateřích doušek. A pozbyly půvabu, skýtá roztomilý pohled na nádl se ještě něžné kvítky bíl písčité. Ale po celý rok šedou svoji barvu.

Ačkoliv vřes vystup dáva zvláštní ráz celé ve Klenečské stráně za vřes neboť pravé vřesoviště, většinu rostlin xerofytní suchém substrátě. Vyschl a opakuje-li se takovéto jest tomu na našich strá sovinné z největší části steněních podmínek mho menšími životními požad pravých a typických vřes donína, Bechlína a Vetě i jihočeské (hercynské), ma filních rostlin. Také Kle rostu blíží se spíše DRUD grasfluren* — O. Dr p. 154.) nebo GRAEBNEROV Sandfelder* — P. G lands p. 255.), nežli vřeso vzájem příbuzny a také sebou spojeny, jak udává