

si considerano da un lato le condizioni attuali della loro vegetazione e dall'altro la probabile costituzione della loro flora.

Sopra un fondo arido, sabbiato o costituito da rocce ed in poco elevato dal livello del mare crescevano: le specie di *Santalum*, alcune *Proteaceae* principalmente *Petrophile* e cioè *Nicholsonia*, *Sporie*, *Bankisia* e forse alcune *Sapotaceae* e *Mistaceae* a foglie piccole. Sopra punti elevati, ma di poco, e formati da rocce e pieni di cespugli spinosi sopra pendii di colline conifere e di monti bassi, ~~si trova~~ ^{si trova} luoghi vallivi potevano crescere in folla le specie *Daphnogene* e *Lauro*, le *Glabe* e le specie di *Adiantum* e ^{*Pisonia*} ~~*Polypodium*~~ ^{*Psidium*} ~~*Stenandrium*~~ ^{*Stenandrium*}, il maggior numero delle *Proteaceae* in specie *Banksia* e *Dryandra*, alcune *Celastraceae*, la *Hamamelis*, le *Sapotaceae*, le *Ericaceae*, le *Mammee*, le *Mistaceae*, le *Leguminose*, mentre l'*Artocarpidium* *Ephialtes*, la *Apocynum* *naphyllum* *plumierifolium*, il *Sombeygnis* *Philyrea*, le specie di *Ficus* e in queste alcune *Caspie* le *Celastraceae* che si avevano, il *Malpighia* ~~*hamm*~~ *Dalmaticum* e le *Falce* costituivano le piante principali. Dei boscchi più folti ed uniti della flora ~~popite~~ ^{popite} del mondo *Prunus*.

Se del paragone di questa flora colle flore dell'epoca attuale si può dedurre da un lato il carattere tropico, quale fino ad ora si ebbe a riscontrarlo soltanto nelle flore *terziarie* e dichiarate per coenotiche, dall'altro viene evidente per il confronto di questa flora colle flore locali *terziarie* già note la sua grande rassomiglianza con quelle di *Sibgha* e di *Häring*.

mentre la differenza fra il suo carattere e quello delle flore di
^{Parschlug} ^{Wien}
Parschlug di Billia di Radoboj, di Vienna e di altre flore
mioceniche è pure manifesta. Già al primo aspetto, si scorgono
già come nelle flore di Litzka e di Haring, del predominio delle
Protacee fluttes, conage, e Dentate ai margini, e delle foglie pure
shetli, ma ai margini intieri delle Martine, senza nemmeno in
concorrenza rappresentate della vegetazione della Nuova Olanda.
Queste si presentano ancora le forme larghe delle foglie a nervatura
arcuata, che caratterizzano le produzioni mioceniche
e corrispondono a Dicotiledoni tropicali, come Liriodendron, Anacardium,
caryophyllus, Forsbergia, alcuni generi della Lauraceae, Apocynaceae,
Malpighiaceae, ecc. Tra generali ^o questa flora, come quella
di Litzka, di Haring, e di Sagen, il tipo della wige,
l'azione della Nuova Olanda.

Le spine proprie di questa flora appartengono per lo più
a generi che sono in gran parte rappresentati nella flora
del periodo terziario. Tra alcune forme di piante della classe
dei gruppi inferiori (Floridee, Sphenopteridee, Psilopteridee,
ecc.) ricordano l'epoca del gesso.

~~Le~~ Calceolarii questi fatti non possiamo sperare di parlarne
di de Burck. Contemporanea alla fauna della formazione
nummulitica sono le flore fossili di Promina, di Soltau,
di Haring, di Litzka, di Eger, e di Sagen; alla fauna
invece del periodo miocenico corrispondono le flore locali
di Johndorf, Parschlug, Leoben, Trofajach, Gluckenberg,
Schimada, Wien, Schanersleben, Pöchlitz, Biliu, Altsattel,
Radoboj, Litzka, della formazione lignite del basso
Reno.