

## KETONES

- Leptospermone: *Leptospermum scoparium* (Myrtaceae)  
 Ketone m.p. 89–90°: *Dysoxylum spectabile* (Meliaceae)  
 Ketone C<sub>10</sub>H<sub>14</sub>O: *Pseudowintera colorata* (Winteraceae)  
 Ketone, unidentified: *Macropiper excelsum* (Piperaceae)  
 1,8 Cineole: *Leptospermum ericoides*, *L. scoparium*  
 (Myrtaceae)  
 Oxo compound, C<sub>23</sub>H<sub>44</sub>O, m.p.  
 81.5–82°: *Phebalium nudum* (Rutaceae)

## CARBOHYDRATES

- Glucose: *Corynocarpus laevigatus* (Corynocarpaceae),  
*Coprosma propinqua*, *C. rotundifolia*, *C. tenuicaulis* (Rubiaceae).  
 Mannose: *Corynocarpus laevigatus* (Corynocarpaceae)  
 Rhamnose: *Coprosma propinqua*, *C. tenuicaulis*  
 (Rubiaceae)  
 Primverose: *Coprosma linariifolia* (Rubiaceae)  
 Sucrose: *Solanum aviculare* (Solanaceae)  
*Corynocarpus laevigatus* (Corynocarpaceae)  
*Coprosma arborea*, *C. tenuicaulis*, *C. tenuifolia* (Rubiaceae)  
 D-gluco-pyranose (as β-nitro-propionyl ester): *Corynocarpus laevigatus* (Corynocarpaceae)  
 Pectin: *Phormium tenax* (Liliaceae)  
 Aldobionic acid: *Phormium tenax* (Liliaceae)  
 Pentosans: *Phormium tenax* (Liliaceae)

## CARBOXYLIC ACIDS

- Acetic acid: *Metrosideros umbellata*, *Leptospermum scoparium* (Myrtaceae)  
*Coriaria lurida* (Coriariaceae)  
*Macropiper excelsum* (Piperaceae)  
*Phebalium nudum* (Rutaceae)  
 Valeric acid (as n-hexenyl ester): *Pseudowintera colorata* (Winteraceae)  
 Iso-valeric acid: *Leptospermum scoparium* (Myrtaceae)  
*Phebalium nudum* (Rutaceae)  
 Palmitic acid: *Macropiper excelsum* (Piperaceae)  
*Phebalium nudum* (Rutaceae)  
 Stearic acid: *Vitex lucens* (Verbenaceae)  
*Corynocarpus laevigatus* (Corynocarpaceae)  
 Acid C<sub>30</sub>H<sub>60</sub>O<sub>2</sub>: *Leptospermum scoparium* (Myrtaceae)  
 Oleic acid: *Corynocarpus laevigatus* (Corynocarpaceae)  
 Linoleic acid: *Coriaria lurida* (Coriariaceae)  
*Cordyline australis* (Liliaceae)  
 Succinic acid: *Coriaria lurida* (Coriariaceae)  
 Salicylic acid (as methyl ester): *Asplenium lamprophyllum* (Aspleniaceae)  
 p-Hydroxybenzoic acid: *Vitex lucens* (Verbenaceae).  
 Gallic acid: *Metrosideros excelsa* (Myrtaceae)  
*Coriaria lurida* (Coriariaceae)