

- Sesquiterpenes, unidentified: *Macropiper excelsum* (Piperaceae)  
*Paesia scaberula* (Pteridaceae)  
*Melicope ternata* (Rutaceae)  
*Pittosporum tenuifolium*, *P. eugenioides*  
(Pittosporaceae)  
*Phebalium nudum* (Rutaceae)  
*Olearia ilicifolia* (Compositae)  
*Neopanax simplex* (Araliaceae)
- Sesquiterpene alcohol, b.p. 112–  
6°<sub>3mm</sub>.  
Sesquiterpene alcohols, unidenti-  
fied: *Metrosideros umbellata* (Myrtaceae)  
*Neopanax simplex* (Araliaceae)  
*Metrosideros diffusa*, *M. perforata*, *M. excelsa*,  
*M. parkinsonii*, *M. colensoi*, *M. kermadec-*  
*ensis*, *M. robusta*, *Leptospermum ericoides*  
(Myrtaceae)  
*Melicope ternata*, *Phebalium nudum*  
(Rutaceae)  
*Pittosporum tenuifolium* (Pittosporaceae)  
*Pseudowintera colorata* (Winteraceae)
- Cyclocolorenone:

## DITERPENES

- $\alpha$ -Camphorene: *Neopanax simplex* (Araliaceae)  
 $\gamma$ -Camphorene: *Neopanax simplex* (Araliaceae)  
Olearyl oxide, m.p. 99°: *Olearia paniculata* (Compositae)  
Diterpenes, unidentified: *Pittosporum tenuifolium*, *P. eugenioides*  
(Pittosporaceae)

## TRITERPENES

- Oleanolic acid: *Leptospermum scoparium*, *L. ericoides*, *Eugenia maire* (Myrtaceae)  
Arjunolic acid: *Metrosideros umbellata* (Myrtaceae)  
Ursolic acid: *Metrosideros excelsa* (Myrtaceae)  
Ursolic acid acetate: *Leptospermum scoparium*, *L. ericoides*, *Metro-*  
*sideros excelsa* (Myrtaceae).  
Asiaticoside: *Centella uniflora* (Umbelliferae)  
Betulic acid: *Leptospermum scoparium*, *L. ericoides*, *Metro-*  
*sideros excelsa*, *Eugenia maire* (Myrtaceae)  
Triterpene acid C<sub>30</sub>H<sub>48</sub>O<sub>4</sub>: *Leptospermum ericoides* (Myrtaceae)

## STEROLS

- $\beta$ -Sitosterol: *Beilschmiedia tawa* (Lauraceae)  
*Leptospermum scoparium*, *Eugenia maire*  
(Myrtaceae)  
*Aristolelia serrata*, *Elaeocarpus dentatus*  
(Elaeocarpaceae)  
*Phebalium nudum* (Rutaceae)  
*Dysoxylum spectabile* (Meliaceae)  
*Vitex lucens* (Verbenaceae)  
 $\beta$ -Sitosterol (as D-glucoside): *Aristolelia serrata* (Elaeocarpaceae)

## STEROIDAL SAPOGENINS

- Smilagenin: *Cordyline australis* (Liliaceae)