

ausdrücke, die Grundlagen der jetzigen Einteilungsprinzipien, die ökologische Wertigkeit der verschiedenen Pflanzengesellschaften, die leitenden Gesichtspunkte bei der Aufstellung eines Systems der Pflanzengesellschaften, die Priorität in der Nomenklatur, die angewandte Nomenklatur. Die von den Verfassern vorgeschlagene Einteilung und Benennung der Pflanzengesellschaften der Erde ist folgende:

I. Vegetationstypus: **Lignosa** (Gehölze) mit den Formationsklassen:

- |   |   |   |   |
|---|---|---|---|
| 1. <i>Pluviilignosa</i><br>(Regengehölze)     | } | 1. <i>Pluviisilvae</i><br>(Regenwälder)         | Beispiele: Tropischer Regenwald, subtropischer Regenwald, Galeriewald.  |
|   |   | 2. <i>Pluviifruticeta</i><br>(Regengebüsche)    | Beisp.: Mangrove, <i>Avicennium officinalis</i> .   |
| 2. <i>Laurilignosa</i><br>(Lorbeergehölze)    | } | 3. <i>Laurisilva</i><br>(Lorbeerwälder)         | Beisp.: <i>Laurion macronesium</i> , Knysnawald, <i>Araucarietum imbricatae</i> .   |
|   |   | 4. <i>Laurifruticeta</i><br>(Lorbeergebüsche)   | Pseudomachie, <i>Rhododendretum pontici</i> , <i>Buxetum sempervirentis</i> .   |
| 3. <i>Durilignosa</i><br>(Hartlaubgehölze)    | } | 5. <i>Durisilvae</i><br>(Hartlaubwälder)        | Jarrawald, Karriwald, Savannenwald, <i>Quercion Ilicis</i> .  |
|   |   | 6. <i>Durifruticeta</i><br>(Hartlaubgebüsche)   | Macchia, Garigue, Mulga-Scrub.  |
| 4. <i>Ericilignosa</i><br>(Heidengehölze)     | } | 7. <i>Ericifruticeta</i><br>(Heiden)            | <i>Callunetum vulgaris</i> , Kapheide, Monte verde Teneriffae.  |
|   |   | 8. <i>Aestatisilvae</i><br>(Sommerwälder)       | <i>Fagion silvaticae</i> , <i>Fagetum silvaticae acerorum pseudoplatani</i> , <i>Fagetum silvaticae alliosum ursini</i> , Carr (England). |
| 5. <i>Deciduilignosa</i><br>(Falllaubgehölze) | } | 9. <i>Aestatifruticeta</i><br>(Sommergebüsche)  | Sibljakform, <i>Corylion Avelanae</i> , <i>Salicetum glaucae</i> .  |
|   |   | 10. <i>Hiemisilvae</i><br>(Monsunwälder)        | Djatiwald- <i>Tectonetum grandis</i> , Catinga.   |
| 6. <i>Conilignosa</i><br>(Nadelgehölze)       | } | 11. <i>Conisilvae</i><br>(Nadelwälder)          | Rotföhrenwaldform, <i>Pinetum silvestris suffrutiosum</i> , <i>Pin. engadinensis suffruticosum</i> .                                      |
|   |   | 12. <i>Conifruticeta</i><br>(Nadelholzgebüsche) | <i>Pinetum montanae petalitosum nivei</i> , <i>Pin. parviflorae</i> .   |

II. Vegetationstypus: **Prata** (Wiesen) mit den Formationsklassen:

- |                                       |   |   |   |
|---------------------------------------|---|---|---|
| 1. <i>Terriprata</i><br>(Bodenwiesen) | } | 1. <i>Duriprata</i><br>(Hartwiesen)                 | Triftgrasflur, <i>Festucetum variae</i> , <i>Fest. vallesiaca</i> .                   |
|                                       |   | 2. <i>Sempervirentiprata</i><br>(Immergrüne Wiesen) | Fettmattenformat., Schneetälchenform, <i>Caricetum sempervirentis</i> .               |
|                                       |   | 3. <i>Altoherbiprata</i><br>(Hochstaudenwiesen)     | <i>Epilobietum angustifoli</i> , Staudenläger; <i>Peucedanetum Ostruthii</i> .        |
| 2. <i>Aquiprata</i><br>(Sumpfwiesen)  | } | 4. <i>Emersiprata</i><br>(Emerse Sümpfwiesen)       | Röhrlichtform., Flachmoor, <i>Phragmitetum communis</i> , <i>Caricetum inflatae</i> . |
|                                       |   | 5. <i>Submersiprata</i><br>(submerse Sümpfwiesen)   | Limnäenform., Enalidion, Ne-reidion, <i>Nitelletum gracilis</i> .                     |