

Werk

Label: Chapter

Jahr: 1929

PURL: https://resolver.sub.uni-goettingen.de/purl?251726223_0013|log25

Kontakt/Contact

Digizeitschriften e.V.
SUB Göttingen
Platz der Göttinger Sieben 1
37073 Göttingen

✉ info@digizeitschriften.de

Die Arten der Wasser- und Sumpfpflanzen

mit Angabe der Landschaften, in welchen sie von mir [und Anderen] beobachtet worden sind, und ihrer Verbreitung auf der Erde.

Polypodiaceae.

- Blechnum tabulare* Kuhn. SPareGebirge. [C u. SAmerika, Tristan d'Acunha, Angola, Madagascar, Mascarenen, Natal, Kapgebiet, SWKapland.]
- Chrysodium aureum* Mett. Lindi. Rufidji. Usaramo. [Trop. Kosmopolit.]
- Nephrodium Bergianum* Bak. SPareGebirge. UluguruGebirge. Uha. Urundi. Iraku. [Transvaal, Natal, Kapland.]
- *Totta* Diels. SPareGebirge. Ujiji. Uha. Urundi. [Amerika, Asien, Madeira, Kamerun, Abyssinien, Comoren, Natal, Kapgebiet.]
- *unitum* R.Br. OUsambara. WUsambara. Iraku. Mossambik. [NyasaSee, Uganda. — Amerika, Asien, Malaga, China, Polynesien, Neukaledonien, SaLeone, ObGuinea, Niger, ObKongo, Madagascar, Mascarenen, Natal, Kapgebiet.]
- Pteris longifolia* L. Tanga. MlingaGebirge. OUsambara. UluguruGebirge. [Amerika, SEuropa, Asien, Afrika von den Canaren bis Sansibar.]

Cyatheaceae.

- Cyathea usambarensis* Hieron. Usambara. PareGebirge. Uluguru. Uha. Urundi.

Osmundaceae.

- Osmunda regalis* L. O u. WUsambara. SPareGebirge. Urundi. [N u. SAmerika, N u. MEuropa, N u. OAsien, Ostindien, Algerien, Angola, OAfrika, Madagascar, Natal, Transvaal, SWKapland.]

Parkeriaceae.

- Ceratopteris thalictroides* Brongn. Rufidji. Usaramo. Udigo. OUsambara. Useguha. [Antillen bis Brasilien, Ostindien, Japan, NAustralien, trop. Afrika.]

Lycopodiaceae.

- Lycopodium carolinianum* L. SPareGebirge. [Uhehe. — Amerika, WAfrika, Angola, Madagascar, Mascarenen.]

Marsiliaceae.

- Marsilia diffusa* Lepr. Usaramo. GrGraben. Turu. Uyansi. Unyanyambe. [Canaren, Algier, Mauritanien, Senegambien, Libysche Wüste, CAfrika, Weiße Nil, Comoren, Madagascar, Mascarenen.]
- *Fischeri* Hieron. Masaisteppe. Uassi.
- *nubica* ABr. SPare. ?GrGraben. [Nubien, Kordofan.]
- *tenax* n. spec. Usaramo. NPare.
- *trichopus* Lepr. Udigo. SPare. [Senegambien.]
- *uncinata* ABr. Turu. [NAmerika.]

Salviniaceae.

- Azolla nilotica* Decne. Usaramo. SPare. Useguha. Uha. Masai-
steppe, Rovuma. [ObKongo?, Kordofan, Weiße Nil, Mossambik.]
- *pinnata* RBr. WUsambara. Ugogo. Unyamwesi. Irangi. [Ostindien, Ceylon, Java, Japan, Australien, Neukaledonien, Guinea, Niger, Angola, Madagascar, Natal, Kapland.]

Typhaceae.

- Typha angustifolia* L. Udigo. Tanga. Handei. OUsambara. WUsambara. SPare. Tanganyika. Uha. [Kosmopolit.]
- *capensis* Rohrb. Usaramo. Udigo. MlingaGebirge. WUsambara. OUsambara. SPare. Meru. DjipeSee. [NdGuinea, Angola, Mossambik, SAfrika.]

Pandanaceae.

- Pandanus Goetzei* Warb. Usaramo. Useguha. [Uhehe.]
- *Heddei* Warb. Usaramo.
- *Stuhlmannii* Warb. Usaramo. Udigo. Handei. MlingaGebirge. Useguha. O u. WUsambara.
- *Welwitschii* Rendle. Ujiji. [Angola.]

Potamogetonaceae.

- Cymodocea acaulis* n. spec. Tanga.
- *aequorea* Kon. Useguha. [Mittelmeer, Canaren, Senegambien.]
- *ciliata* Ehrenb. Useguha. Usaramo. Tanga. [Rovuma; Island, Madagascar, Mascarenen, Mossambik.]
- *isoëtifolia* Aschs. Useguha. Tanga. [Ostindien, Polynesien, Australien, Ägypten, Erythraea, Madagascar.]
- *serrulata* Aschs. et Magn. Usaramo. Useguha. [Indischer u. Pacifischer Ozean.]
- Potamogeton coloratus* Hornem. Usambara. [WIndien, Europa, Australien.]
- *filiformis* Perr. Tanganyika. [BritOAfrika.]
- *fluitans* Roth. Uha. [Europa, Asien, NAfrika, Angola, Seengebiet, Madagascar, SAfrika.]

- Potamogeton javanicus* HaBk. Urundi. [TropAsien, Malaya, Australien, Niger, Kamerun, Angola, ObKongo, Kunene, Kordofan, Ghasal, Kalahari, SAfrika, Madagascar.]
- *lucens* L. Uvinsa. [Amerika, Europa, Asien; Nil, Erythraea, Seengebiet, Kilimandscharo.]
- *natans* L. Urundi. [Kashmir. Weitverbreitet besonders in gemäßigten Klimaten.]
- *pectinatus* L. (Usafua.) [Kosmopolit.]
- *trichoides* Cham. et Schldl. SRhodesia. [Europa.]
- Zannichellia palustris* L. Meru. [NAfrika, DSWAfrika, SAfrika, Madagascar.]

Najadeae.

- Najas horrida* ABr. Tanganyika. MankaSee. [NAfrika, Senegambien, Niger, Kamerun, Ghasal, SAfrika.]
- *interrupta* Schum. Unyamwesi. Ngulu. ? Uha. Mbulu. [Masai-steppe; Transvaal.]
- *minor* All. Ussagara. Ugogo. [Seengebiet; Europa, Ostindien.]

Aponogetoneae.

- Aponogeton leptostachyus* EMey. WUsambara. SPare. Masai-steppe. Ngulu. [Benguella, Hereroland, Transvaal, SAfrika, Ukamba.]
- *natalensis* Oliv. WUsambara. [Natal.]
- *nudiflorus* n. spec. SPare.
- *oblongus* n. spec. Ngulu.

Alismataceae.

- Limnophyton obtusifolium* Miq. Usaramo. Mossambik. [Sambarküste, Masaisteppe, Seengebiet, Tanganyika; Vorderindien, Ceylon, Senegambien, Nilländer, SaLeone, ObGuinea, Togo, ObNiger, Angola, Kordofan, Sambesi, Madagascar.]
- — var. *lunatum* APeter. Usaramo.
- *parvifolium* n. spec. Usaramo. Ngulu.
- Burnatia alismatoides* n. spec. Usaramo.
- — var. *elliptica* APeter. Useguha.
- *enneandra* Micheli. Usaramo. Udigo. OUsambara. WUsambara. SPare. Useguha. Masaisteppe. Uyansi. Ngulu. Unyanymbe. Unyamwesi. Turu. [Kordofan, Ghasal, Mossambik, Matabeleland.]
- — var. *linearis* APeter. Usaramo.
- *oblonga* APeter n. spec. Usaramo.

- Alisma Plantago* L. Mbulu. [Abyssinien, BritOafrika, Eritrea, Kordofan, Europa, Asien, NAmerika.]

- Sagittaria montevidensis* Cham. et Schldl. qu. sponte in OUsam-

bara [auch sonst verschleppt z. B. Californien, Alabama, NCa-
rolina; heimisch in Brasilien bis Argentinien, Peru.]

Hydrocharitaceae.

Boottia Fischeri Gürke. Uassi. Unyamwesi. Mbulu. Uvinsa.
[Ussukuma, NKingaGebirge.]

— *mossambicensis* n. spec. Mossambik.

— *scabra* Benth. et Hook. Uvinsa. Ngulu. [Uganda, Ghasal.]

Halophila ovata Gaud. Useguha. Usaramo. [IndOzean, Südsee,
Australien, Etbai, Erythraea, Abyssinien, Sansibar.]

— *stipulacea* Aschs. Sansibar. [Rotes Meer, Indischer Ozean.]

Hydrilla verticillata Royle. Ngulu. [Seengebiet; Ostdeutsch-
land, Osteuropa, Südasien, Ostasien, Australien, Madagascar,
Mauritius.]

Lagarosiphon Fischeri Gürke. OUsambara. [Masaisteppe.]

— *crispus* Rendle. Tanga.

Vallisneria spiralis L. Uvinsa. SRhodesia. [NyasaSee, Uke-
rewesee; SaLeone, Niger, Lagos, Kongo, Ghasal, Nilländer;
NAmerika, SEuropa, Asien.]

Gramineae.

Aegopogon gracilis n. spec. Ujiji. Uha. Uvinsa.

Ammochloa pungens Boiss. Ugogo. [Algerien.]

Andropogon isostachyus n. spec. Uha.

Bouteloua racemosa Lag. Ugogo. Masaisteppe. [NAmerika.]

Chloris barbata Swartz. Usaramo. [Usambara; SAmerika, Ost-
indien, Java, Kongo, Nubien, HochSomali, Karroo.]

Coelachne paludosa n. spec. SPareGebirge.

Coix Lacryma L. Handei. OUsambara. SPare. [TropAsien.]

Danthonia trisetoides Hochst. Kilimandscharo. [Abyssinien.]

Diplachne caudata Schum. Riesenkrater. [Ukera.]

— *Jaegeri* Pilg. SPare. Riesenkrater. NjarasaSee. ManjaraSee.
[Merugebiet.]

Eragrostis Elisabethae n. spec. Uyansi. Ngulu. Urundi. Unyam-
wesi. Uvinsa.

— *gracilis* n. spec. Uha.

— *sporoboloides* n. spec. Unyamwesi.

Eriochloa punctata Hamilt. Usaramo. Udigo. Useguha. WUsam-
bara. SPareGebirge. Kilimandscharo. Meru. Turu. Uyansi.
Uvinsa. Ujiji. Irangi. [M u. SAmerika, Westindien, Arabien,
Ostindien bis Australien, Nubien, Abyssinien.]

Imperata cylindrica Beauv. Handei. MlingaGebirge. Tanga.
OUsambara. Useguha. Usaramo. Uha. Urundi. ObKonde.
[Mediterran bis Turkestan u. NWIndien, Sansibar.]

- Leersia hexandra* Sw. O u. WUsambara. Pare. [TropAmerika, Ostindien, Ceylon, Australien.]
- Oryza sativa* L. Kulturpflanze.
- Panicum chlorochloë* Schum. Mlinga. Handei. O u. WUsambara. Kilimandscharo. Ussagara. Ugogo. Ngulu.
- *coloratum* L. Uvinsa. Meru. Winterhochland. Mbulu.
- *deustum* Thbg. Handei. O u. WUsambara. N u. SPare. Masai-steppe. Uhehe. [Sansibar, Natal, SWKapland.]
- *geminatum* Forsk. OUsambara. SPare. DjipeSee. Muansa. Usaramo. Ugogo. Uvinsa. TanganyikaSee. Ujiji. Useguha. Kilimandscharo. [Westindien, Ägypten, Comoren, Mauritius, Nyasaland, Uganda.]
- *grande* n. spec. Ngulu.
- *indicum* L. Ujiji. [Ostindien, Ceylon, tropAsien, Australien.]
- *interruptum* Willd. Usaramo. [TropAfrika, Ostindien, Ceylon, China, Malaya.]
- *lachnanthum* Hochst. Ujiji. Uha. Urundi.
- *maximum* Jacq. Im ganzen Lande sehr häufig. [Westindien, Brasilien, Sizilien, Ostindien, Australien, ObGuinea, Kamerun, Abyssinien, Mossambik, Nyasaland, Seengebiet etc.]
- *Merkeri* Mez. Winterhochland. Usaramo.
- *multifolium* n. spec. Udigo. Tanga.
- *Peteri* Eichgr. n. spec. MlingaGebirge. Handei. OUsambara. Useguha. Usaramo.
- *polyphyllum* n. sp. Uvinsa. Ujiji. TanganyikaSee. Useguha.
- *serratatum* Spreng. Ujansi. Ngulu. Unyamwesi.
- *setarioides* n. spec. WUsambara.
- *spadiciferum* n. spec. Mbulu.
- *virgatum* L. Ngulu. Unyamwesi. Ujiji. Uha. Urundi. [Usambara; Masaihochland, Senegambien, ObGuinea, Abyssinien, Sansibar, Transvaal, ObKongo, SWKapland, N u. SAmerika.]
- Paspalum lamprocaryum* Schum. Useguha. [Bukoba, Ruanda.]
- Pennisetum Bentharii* Steud. Udigo. Mlinga. Handei. O u. WUsambara. Ussagara. Uluguru. Usaramo. [ObGuinea, Togo. Kamerun, Gabun, ObKongo, Angola, Sambesi, Seengebiet.]
- *paucisetum* n. spec. SPareGebirge.
- Phragmites communis* Trin. WUsambara. Useguha. Ussagara. Ugogo. Irangi. Uvinsa. Unyanyembe. Ujiji. Uha. Urundi. — Ägypten. Mossambik. SüdRhodesia. [Kosmopolit.]
- Pollinia villosa* Spreng. Unyamwesi. Irangi. Unyanyembe. Ujiji. TanganyikaSee. [Usambara; Madagascar, Transvaal, Tembuland, GriqualandOst, Natal, Kapland.]

- Saccharum officinarum* L. Allgemein angebaut.
- Setaria aurea* Hochst. Udigo. Usambara. Pare. Kilimandscharo. Masaisteppe. Ussagara. Uhehe. Ruanda. [Lindi, Seengebiet, Nyasaland, BritOafrika, ObGuinea, Togo, ObNiger, Nubien, Kordofan, Abyssinien, Eritrea, Sambesi.]
- Sporobolus Rehmanni* Hack. Uyansi. Ujiji.
- *setarioides* n. spec. Usaramo. Uassi.
- *spicatus* Knth. WUsambara. Riesenkrater. Winterhochland. NjarasaSee. [Abyssinien, Somali, Atlantische Küste bis Arabien.]
- *verticillatus* n. spec. Usaramo. WUsambara. Ugogo. Uha. Winterhochland.
- *virginicus* Kunth. Udigo. Usaramo. Angola. DSWAfrika. [Sansibar, Abyssinien, ObGuinea, Kamerun, Ostindien, Australien, Sandwich-Inseln, N u. SAmerika.]
- Urelytrum digitatum* Schum. Uha.
- Vossia cuspidata* Griff. OUsambara. Uha. Uvinsa. [Kordofan, Ghasal, Abyssinien, Nyassaland, Ostindien.]
- Cyperaceae.*
- Ascolepis anthemidiflora* Welw. [Urungu, Angola, Nyasaland.]
- *capensis* Ridley. Kilimandscharo. [NyassaSee, Urungu, Niger, Angola, Benguella, Kunene, Mashonaland, Matabele, Ghasal, Mossambik, Transvaal, Natal, Nyasaland, SWKapland.]
- *elata* Welw. Ngulu. Unyamwesi.
- *hemisphaerica* n. spec. Ujiji. Urundi.
- *pinguis* CBClarke. Ujiji.
- *protea* Welw. Uyansi. Ngulu. Uvinsa. Ujiji. [Unyamwesi, Uha, Uhehe, Bukoba; Angola, Abyssinien.]
- — *var. bellidiflora* Welw. Ujiji. Unyamwesi. Turu. [Unyamwesi, Ssongea, Tanganyika → RukwaSee; Angola, Benguella, Ghasal, Mossambik, Nyasaland, Unyoro.]
- *speciosa* Welw. [Unyamwesi, Urungu; Angola, Ovamboland.]
- Bulbostylis transiens* Clarke. O u. WUsambara. Udigo. Tanga. Useguha.
- *oritrepes* Clarke. SPareGebirge. [Angola.]
- *striatella* Clarke. Usaramo. [Abyssinien, SAfrika.]
- *Burchellii* Clarke. S u. NPareGebirge. Kilimandscharo. [Mossambik, Nyasaland, SAfrika, Angola.]
- Cyperus amabilis* Vahl. Usaramo. Udigo. Handei. OUsambara. NPare. Useguha. [TropAmerika, Ostindien, ObGuinea, Kongo, Angola, Damara, SCAfrika, Nubien, Kordofan, Ghasal, Somali, Mossambik, Madagascar, SAfrika, Nyasaland, Seengebiet, Mom-basa, Sansibar.]

- Cyperus articulatus* L. Udigo. O u. WUsambara. Tanga. SPare. Masaisteppe. Djipe-See. [Tropisch-kosmopolitisch von NAmريكا bis Ägypten, Abyssinien, Mossambik, Mombasa, Sansibar.]
- *auricomus* Sieber. Masaisteppe. [Tropisch-kosmopolitisch.]
- *colymbetes* Kotschy et Peyr. Usaramo. [Unyamwesi; Nil, Mossambik, Madagascar.]
- *compactus* Lam. WUsambara. N u. SPare. Kilimandscharo. Küste. [ObGuinea bis Somali, Natal, Mascarenen, Mombasa.]
- *compressus* L. Udigo. Handei. Useguha. SPare. [Muansa, Rufidji; tropKosmopolit, Vereinigte Staaten NAmريكا.]
- *corymbosus* Rottb. Umbasteppe. WUsambara. [Amerika, Ostindien, Angola, Natal, Madagascar.]
- *denudatus* L. f. Tanga. [Mombasa, Sansibar, Usambara, Kilimandscharo, Masaisteppe, Unyamwesi, Bukoba, Angola, Rhodesia, Transvaal, Natal, Kapgebiet, SWKapland, Seengebiet.]
- *elatior* Boeck. Tanga. Usaramo. [Kongo, Ghasal.]
- *exaltatus* Retz. Handei. Usambara. [Mombasa, Seengebiet, Mascarenen, Mexiko, Brasilien, Ostindien bis Australien, Kamerun, NdGuinea, Kordofan, Ghasal, Abyssinien.]
- *flabelliformis* Rottb. blüht nicht oft. Handei. O u. WUsambara. Umbasteppe. Pare. Kilimandscharo. Useguha. [Lindi, Matumbi, Ussagara.]
- *grandis* Clarke. WUsambara. [Mombasa, Sansibar.]
- *Haspan* L. Udigo. Tanga. OUsambara. Tabora. DjipeSee. Ssongea. [Mombasa, Bukoba, tropisch-kosmopolitisch.]
- *immensus* Clarke. OUsambara. N u. SPare. [Kilimandscharo; Kongo, Mossambik, Madagascar, SAfrika.]
- *isocladius* Kunth. Usaramo. [Sansibar, Mossambik.]
- *labiatus* n. spec. O u. WUsambara. S u. NPare.
- *lucentinigricans* Schum. WUsambara. Kilimandscharo.
- *maranguensis* Schum. O u. WUsambara. N u. SPare. Kilimandscharo.
- *maritimus* Poir. Usaramo. Useguha. [Sansibar, Kapverden, ObGuinea, Kongo, Angola, Mossambik, Madagascar.]
- *Papyrus* L. Useguha. O u. WUsambara. Kilimandscharo. Irangi. Uji. Uha. [Sizilien qu. sp., Syrien, ObGuinea, Kamerun, Gabun, Kongo, Angola, Ghasal, Mossambik, Seengebiet.]
- *prolifer* Lam. Usaramo. [Usambara, Sansibar, BritOAfrika, Mossambik, Madagascar, Mascarenen, Mauritius, Natal, Kapland.]
- *radiatus* Vahl. Useguha. Umbasteppe. Handei. Mlinga. OUsambara. [Brasilien, SAsien, Afrika von Senegambien bis Mossambik und Madagascar.]

- Cyperus reduncus* Hochst. var. *umbellatus* n. var. Udigo.
- *rotundus* L. Usaramo. Useguha. Tanga. Handeï. Mlinga. O u. WUsambara. SPare. [Mafia, Rufidji, Uha, Kilimandscharo. Im trop. u. subtrop. Afrika überall, bis zu den Kapverden.]
 - *sphacelatus* Rottb. Kilimandscharo. [Küste; tropAmerika, Guiana, tropAsien, ObGuinea, Kamerun, NdGuinea, Kongo, Angola, Ghasal, USambesi.]
 - *uncinatus* Poir. SPare. [Senegambien, Ob u. NdGuinea, Kongo, Angola, Sudan, Ghasal, Abyssinien, Mossambik, Transvaal, HochMasai, Seengebiet, Nyasaland.]
- Fimbristylis polytrichoides* RBr. Udigo. Tanga. [Sansibar, Ostindien, Malaya, Australien, Chusan.]
- *dichotoma* Vahl. Handeï. Useguha. Umbasteppe. WUsambara. [Nyasaland, BritCAfrika, Mossambik, UKongo, Nilländer, Abyssinien, Nubien, Senegambien, Niger, tropAsien, Australien.]
 - *diphylla* Vahl. Handeï. MlingaGebirge. O u. WUsambara. S u. NPare. Kilimandscharo. Meru. Useguha. [Warm-altweltlich weit verbreitet, Sansibar, Nyasaland, Senegambien, ObGuinea, Kamerun, Nilländer, Abyssinien, Gabun, UKongo, Angola, Kongostaat.]
 - *ferruginea* Vahl. Udigo. Usaramo. [In warmen Ländern fast überall, Senegambien, ObGuinea, Sudan, Nilländer, NdGuinea, Angola, Damara, Kongo, Eritrea, Abyssinien, Hoch Somali, Sansibar, Mossambik.]
 - *complanata* Lk. Usaramo. Udigo. [Fast in allen trop. u. subtrop. Gebieten, Abyssinien, UKongo, Angola.]
 - *obtusifolia* Knth. Usaramo. Udigo. Useguha. [Sansibar, Rovuma; Mossambik, Senegambien, ObGuinea, UKongo, Angola, SAfrika, Mascarenen, tropAmerika.]
 - *tristachya* Thwaites. Usaramo. Useguha. OUsambara. [Mafia, Sansibar, Rovuma; Mossambik, ObGuinea, Südindien, Ceylon.]
- Fuirena appendiculata* n. spec. Moschi.
- *brachylepis* n. spec. Usaramo. Ujiji.
 - *chlorocarpa* Ridley. Uassi. [TropAfrika.]
 - *claviseta* n. spec. Usaramo.
 - *glomerata* Lam. Tanga. Usaramo. OUsambara. [Seengebiet, Senegambien, ObGuinea, Niger, Angola, Somali, Ghasal, Socotra, Ostindien, Philippinen, NAustralien, Queensland.]
 - *leptostachya* Oliv. Uha. [Seengebiet: Madi.]
 - *multiflora* n. spec. OUsambara.
 - *pachyrrhiza* Ridley. Uvinsa. Unyamwesi. [Abyssinien, Natal, Angola.]

- Fuirena pubescens* Knth. Unyamwesi. Masaisteppe. [Kilimandscharo; Mossambik, Abyssinien, Nubien, Ghasal, Angola, Karroo, Corsica, Sardinien, Ostindien.]
- *pygmaea* Welw. Usaramo. [TropAfrika.]
- *stricta* Steud. Irangi. [Seengebiet, Niger.]
- *umbellata* Rottb. MlingaGebirge. OUsambara. Uha. Tanga. Useguha. [Seengebiet, Mossambik, Ghasal, ObGuinea, Niger, Kamerun, Gabun, ObKongo, TropKosmopolit.]
- Heleocharis atropurpurea* Knth. Uyansi. Unyanyembe. Ngulu. NPare. [Senegambien, WKongo, Kordofan, Abyssinien.]
- *capitata* RBr. Udigo. [Seengebiet, Abyssinien, Somali, Mascarenen, Marianen, N u. SAmerika.]
- *fistulosa* Lk. Uha. Ujiji. [Seengebiet, Ghasal, Mascarenen, Ostindien, M u. SAmerika.]
- *Hildebrandtii* Boeck. Tanga. Turu. Uyansi. Unyanyembe. Ngulu. Unyamwesi. [Sansibar.]
- *tenerrima* n. spec. Udigo.
- *variegata* Knth. Uvinsa. [Indien, Ceylon, Malaya, China, Polynesien.]
- Hypolytrum nemorum* Spreng. Uha. Usambara. [Kamerun, U u. ObKongo, Senegambien, ObGuinea, Gabun, Niger.]
- Juncellus alopecuroides* Rottb. SPare. [Kapverden bis Queensland, Guadeloupe.]
- *calanthus* n. spec. SPareGebirge.
- *laevigatus* Clarke. SPare. Meru. [Kilimandscharo, Seengebiet, Nyasaland, Mossambik, Natal, Benguella, Abyssinien, Somali, Nubien, Ägypten, Kapverden, Arabien, Sokotra, TropAsien, MAmerika.]
- *pumilus* n. spec. Merugebiet.
- Kyllingia hymenopoda* n. spec. Useguha.
- *polyphylla* Willd. Usaramo. Udigo. Tanga. Mlinga. Handei. OUsambara. Umbasteppe. Useguha. Uluguru. Meru. [Mombasa, Sansibar; Mascarenen, Madagascar, Angola, Kongo.]
- Lipocarpa argentea* RBr. Urundi. Ujiji. Uha. Ufomi. Bukoba. Unyamwesi. [In den schwimmenden Inseln des Nil, NSüdamerika, Asien, Australien, Senegambien, ObGuinea, Kongo, Angola, Ghasal, Abyssinien, Natal, Mascarenen, Nyasaland, Seengebiet, SWKapland.]
- *micrantha* n. spec. Ngulu. Unyamwesi.
- *pulcherrima* Ridley. Uyansi. [Angola, Kongo, Kenia, Nyasa, SAfrika.]
- *triceps* Nees. Ujiji. [TropAfrika, Ostindien, Amerika.]

- Mariscus Sieberianus* Nees. Tanga. Handei. OUsambara. S u. NPareGebirge. Uluguru. [Ostindien, Malaya, tropAustralien, Polynesien, ObGuinea, Kamerun, Angola, Ghasal, Eritrea, Nyasaland, Ngamiland, Uganda, Mascarenen, SAfrika, Karagwe.]
- Pycreus albomarginatus* Nees. Usaramo. SPare. Uvinsa. [Nyasaland, Karroo.]
- *elegantulus* Clarke. SPareGebirge. Kilimandscharo. WUsambara. NPare. [Seengebiet, Nyasaland, Kamerun, Abyssinien.]
 - *flavescens* Rchb. SPareGebirge. [Usaramo, Tanganyika, Nyasaland, Canada bis SBrasilien, Europa, WAsien, NAFrika, Senegambien, SaLeone, Niger, Kongo, Angola, Kordofan, Ghasal, Abyssinien, Eritrea, BritOafrika, Transvaal, Natal.]
 - *globosus* Rchb. SPareGebirge. [Kilimandscharo, Abyssinien, Mossambik, Mauritius, SEuropa, TropAsien, Japan, Australien.]
 - *Mundtii* Nees. OUsambara. [Tabora, Seengebiet, Spanien, NAFrika, ObKongo, Benguella, Angola, Abyssinien, Ghasal, Sofala, Natal, Mascarenen, Mauritius, Nyasaland, Kapland.]
 - *polystachyus* Beauv. Udigo. Tanga. Handei. [Amerika, SEuropa, Ceylon, Hinterindien, Australien, StHelena, Algerien, Kapverden, Senegambien, ObGuinea, NdGuinea, Angola, Benguella, Ghasal, Mossambik, Mascarenen, Natal, Kapgebiet, SWKapland, Sansibar.]
 - *var. condensatus* APeter. Udigo. Handei. Tanga. WUsambara.
- Rhynchospora glauca* Vahl. UluguruGebirge. [In fast allen warmen Gebieten.]
- Scirpus articulatus* L. Tanga. Usaramo. SPare. [Masaihochland, Seengebiet, Senegambien, Angola, Abyssinien, Kordofan, Ghasal, Ägypten, Altweltlichttropisch.]
- *corymbosus* Roth. Winterhochland. Meru. Merukrater. [Usambara, Bukoba; Abyssinien, Angola, Benguella, Madagascar, Ostindien.]
 - *costatus* Boeck. Tanga. Udigo. [Kilimandscharo; Nyasaland, Abyssinien.]
 - *cubensis* Poepp. et Knth. Tanga. SPare. [Seengebiet, Kordofan, Nubien, Senegambien, Niger, Angola, Westindien, SAmerika.]
 - *fluitans* L. WUsambara. SPareGebirge. Kilimandscharo. Uha. [Abyssinien, Benguella, Karroo, Kapgebiet, Mascarenen, Madagascar, Ostindien bis Neuseeland, NAFrika, Europa.]
 - *maritimus* L. Mossambik. Usaramo. SPare. NPare. WUsambara. [Angola, Europa, Subkosmopolitisch.]
 - *mucronatus* L. Uha. [Sansibar, Usambara, Kilimandscharo, Bukoba; Europa, Persien, Kaukasus bis Timor.]

Scirpus setaceus L. Kilimandscharo. [Abyssinien, Tropisch kosmopolitisch.]

— *supinus* L. var. *uninodis* Clarke. Turu. Uyansi. Ngulu. NPare. Kilimandscharo. [Sansibar, Bukoba; Abyssinien, Östl. Halbkugel weit verbreitet.]

Scleria verrucosa Willd. Tanga. Useguha. [Bukoba, Sansibar; ObGuinea, Kamerun, ObKongo.]

— *melanotricha* A.Rich. Uha. [Nyasaland, Rhodesia, Abyssinien.]

Palmae.

Calamus niger Willd. Uha. [Kamerun, Malaya.]

Phoenix reclinata Jacq. Verbreitet vom Senegal bis nach SAfrika.

Araceae.

Pistia Stratiotes L. Usaramo. Udigo. Tanga. O u. WUsambara. Useguha. SPare. DjipeSee. Irangi. Mossambik. [ObGuinea, Kamerun, Nilländer, Kongo, Angola, Mossambik, NyasaSee; Ostindien, Ceylon; wärmere Region beider Hemisphären.]

Typhonodorum Lindleyanum Schott. Sansibar. [Madagascar, Mascarenen.]

Lemnaceae.

Lemna arrhiza L. Ufiomi. OUsambara. [Usaramo, Transvaal, Angola, Brasilien, Europa, Asien.]

— *gibba* L. MeruGebiet. [Nilländer, Eritrea, Natal, Kapland, Kosmopolit.]

— *paucicostata* Hegelm. Usaramo. Ugogo. Irangi. Ufiomi. O u. WUsambara. Uvinsa. Ussagara. Udigo. SPare. Useguha. [Nilländer, Eritrea, Angola, Abyssinien, Mossambik; Mpororo, Mombassa; Kosmopolit.]

— *polyrrhiza* L. Ufiomi. Useguha. [Mpororo, Ghasal, Niger; Kosmopolit.]

— *trisulca* L. DjipeSee. [Europa.]

Flagellariaceae.

Flagellaria guineensis Schumach. et Thonn. Usaramo. Udigo. Handeï. MlingaGebirge. Ussagara. Sansibar. O u. WUsambara. Tanga. SPareGebirge. Kilimandscharo. Useguha. Ukami. Mkata. [ObGuinea, Kamerun, Kongo, Angola, Mombasa, SAfrika, Mossambik, Khutu.]

Xyrideae.

Xyris anceps Lam. Mossambik. Usaramo. [ObGuinea, Kongo, Sansibar, Mossambik, SAfrika, Mascarenen, tropAmerika, Vorder- u. Hinterindien, Ceylon, Borneo etc.]

— *anisophylla* Welw. Ujiji. [Angola.]

- Xyris aristata* NEBr. Ujiji. [BritCAfrika: südwestl. vom Tanga-
nyikaSee.]
 — *Barteri* NEBr. Ujiji (Luitsche). [Niger.]
 — *batokana* NEBr. Ujiji (Luitsche). [NRhodesia.]
 — *brunnea* Nilss. SPareGebirge.
 — *capensis* Thunb. Urundi. Uha. [Angola, Abyssinien, SAfrika.]
 — *Hildebrandtii* Nilss. Urundi. [Angola, Nyasaland, Madagascar.]
 — *humilis* Knth. SRhodesia. Mossambik. Uassi. [Sansibar, Mada-
gascar, Mauritius.]

Eriocaulaceae.

- Eriocaulon Hanningtonii* NEBr. Uassi (Bach). [KwaChiropea.]
 — *subulatum* NEBr. Victoria-Fälle des Sambesi.
 — *trilobum* Ham. Ujiji (Quellsumpf).
Mesanthemum radicans Kcke. Kilimandscharo. [Senegambien,
SaLeone, Liberia, Lagos, Nigerdelta, FoPoo, OldCalabar, Ga-
bun, Kongo, Angola.]

Commelinaceae.

- Aneilena sinicum* Lindl. Udigo. Tanga. Handei. MlingaGebirge.
WUsambara. Umbasteppe. NPare. [Kilimandscharo; ObGuinea,
NdGuinea, Kongo, Angola, Sansibar, Mossambik, Urungu, Nya-
saland, SAfrika, Mascarenen, SChina, SIndien, Malaya.]
Anthericopsis sepalosa Engl. O u. WUsambara. SPare. [So-
mali, BritOAfrika: Ukambi, MasaiHochland, Nyasaland.]
Floscopa rivularis Clarke. OUsambara. Ruanda. [MasaiHoch-
land, Seengebiet, Nyasaland, BritCAfrika, Senegambien, Abyssinien, BritOAfrika.]

Pontederiaceae.

- Heteranthera callifolia* Rchb. Ngulu. Unyanyembe. [Senegambien.]

Juncaceae.

- Juncus Fontanesii* JGay. Iraku. Irangi. [Abyssinien, Eritrea,
Nyasaland, Mittelmeergebiet, WAsien.]
 — *lomatophyllus* Spr. SPareGebirge. Kilimandscharo. [SAfrika.]
 — *oxycarpus* EMey. SPareGebirge. Meru. [Usambara; Angola,
SAfrika.]
Luzula spicata DC. var. *simensis* Hochst. Kilimandscharo. SPare
Gebirge. [Kenia, Abyssinien.]

Amaryllideae.

- Crinum Kirkii* Bak. Ugogo. Kilimatinde. [Mombasa, Sansibar.]

Liliaceae.

- Aloë lateritia* Engl. N u. SPare. Useguhu. O u. WUsambara.
[Kilimandscharo.]

- Dipcadi sansibaricum* Engl. Useguha. [Sansibar.]
Eriospermum abyssinicum Bak. Ugogo. Turu. Uyansi. [Nyasaland, Ghasal.]
Kniphofia Grantii Bak. Uyansi. [Mgunda Mkali.]

Orchideae.

- Habenaria calcarata* Benth. Uhehe (Moor). [Angola.]
 — *cinnabarina* n. spec. OUsambara (Moor).
 — *paludosa* n. spec. SPareGebirge (nasse Wiesen).
Lissochilus calopterus Rchb. f. Usaramo. Useguha. Tanga. Udigo. Handeï. MlingaGebirge. O u. WUsambara. SPare. [Angola, Sansibar, Mossambik.]
 — *Elliotii* Rendle. OUsambara. WUsambara. Urundi. [Ruwendzori.]
Roeperocharis Rendlei Kränzl. Unyamwesi. Ujiji. [Ruanda; Ruwendzori.]

Casuarineae.

- Casuarina equisetifolia* Forsk. Usaramo. Useguha. Sansibar. [Senegambien, Mossambik, Mascarenen, Madagascar, tropAsien, Australien.] Nur am Strandsaum des Meeres.

Polygonaceae.

- Polygonum hololeion* n. spec. Ugogo.
 — *holotrichum* n. spec. Handeï. OUsambara. WUsambara. SPareGebirge. Uha. Urundi.
 — *hydrophilum* n. spec. Unyamwesi. Uvinsa.
 — *lanigerum* R.Br. Masaisteppe. Ussagara. Ugogo. Uha. Mkata. Meru. SRhodesia. [ObGuinea, Sudan, Uganda, Kongo, Angola, Sansibar, Mossambik, Nyasaland, SAfrika, tropAsien, NAustralien.]
 — *senegalense* Meisn. Masaisteppe. Useguha. Ugogo. Uha. WUsambara. Meru. Irangi. [Kilimandscharo, Senegambien, ObGuinea, Eritrea, Abyssinien, Somali, BritOAfrika, NdGuinea, UKongo, Angola, Kongostaat, Nyasaland, Ägypten, Madagascar, trop. Asien.]
 — — var. *angustifolium* APeter. Uha.
 — — var. *polystachyum* APeter. Urundi. Ugogo. Ufomi. Mbulu. Masaisteppe.
 — — var. *usambarense* Damm. Meru. WUsambara. SPareGebirge. Udigo.
 — *serrulatum* Lag. Handeï. MlingaGebirge. OUsambara. WUsambara. SPare. NPareGebirge. Kilimandscharo. Meru. Useguha. Kapland. SRhodesia. Masai. Ussagara. [Senegambien, ObGuinea, Nigeria, Kamerun, Abyssinien, Uganda, Angola, Nyasaland.]

- Polygonum serrulatum* f. *angustifolia* AP. Ujiji. Uha. Mbulu. Irangi. SRhodesia.
- — var. *Donii* Hook. f. OUsambara. MlingaGebirge. Mbulu. [Kilimandscharo.]
- *strigosum* RBr. WUsambara. OUsambara. Uha. Urundi. [ObKongo, Natal, tropAsien, Australien.]
- *strigosum* var. *sanguineum* APeter. SPareGebirge (Moor).
- *Tanganikae* Schuster. Mbulu. Mangati. Eyassi. [Tanganyika, Somali, Kongo.]
- *Tanganikae* var. *ciliatum* AP. Engaruka.
- *tomentosum* Willd. WUsambara. Useguha. DjipeSee. Ujiji. [Ob u. NdGuinea, Kongo, Angola, Abyssinien, Uganda. BritOafrika, Mossambik, Nyasaland, Mashonaland, SAfrika, NAFrika, tropAsien.]
- *tomentosum* var. *blepharanthum* AP. Urundi. Ujiji.
- — var. *eciliatum* AP. Uvinsa.
- Rumex abyssinicus* Jacq. OUsambara. SPareGebirge. Kilimandscharo. UluguruGebirge. Ujiji. Uha. Winterhochland. [Karagwe, Nyasaland, Uganda, Abyssinien, Kamerun.]
- *nepalensis* Spreng. WUsambara. SPareGebirge. Kilimandscharo. Meru. Masaisteppe. Mbulu. Winterhochland. Uha. Urundi. Tenerife. [Ussagara, Nyasaland, BritOafrika, Uganda, Kamerun, Eritrea, Abyssinien, tropAsien.]

Chenopodiaceae.

- Arthrocnemum fruticosum* Moq. Udigo. Usaramo. [Nubien, Angola, Walfischbucht.]
- *indicum* Moq. Udigo. Usaramo. Useguha. Lindi. [Senegambien, Indien, Angola.]
- Suaeda monoica* Forst. Udigo. WUsambara. SPare. Useguha. Usaramo. Winterhochland. Lindi. [Tanga; Mombasa, NAFrika, Eritrea, Somali, Kordofan, Orient, WIndien.]

Amarantaceae.

- Achyranthes aquatica* RBr. Am Pangani-Fluß. Udigo. [Nubien, Äthiopien, Abyssinien, Indien.]
- Alternanthera achyranthoides* Forsk. Udigo. Handei. SPare. Pangani-Fluß. [Mossambik, Nyasaland, SAsien, Australien, Senegambien, Ob u. NdGuinea, Kamerun, Abyssinien, BritOafrika, Angola.]
- Hermstaedtia argenteiformis* Schinz. DjipeSee. Ussagara. [Angola, DSWAfrika.]

Aizoaceae.

- Glinus* *Spergula* Pax. O u. WUsambara. Udigo. Tanga. Usaramo. Useguha. Masaisteppe. [Senegambien, SaLeone, Kongo, Niger, Abyssinien, Mossambik, tropAsien, Australien.]
- Mollugo* *Cerviana* Ser. Usaramo. Udigo. SPare. [Senegambien, Niger, Abyssinien, Angola, Sansibar, Kapland, SEuropa, Asien, Australien.]
- *nudicaulis* Lam. Udigo. Tanga. Useguha. WUsambara. Masaisteppe. SPare. NPare. Umbasteppe. SRhodesia. [Senegambien, Nigritanien, Abyssinien, Nubien, Kordofan, Kongo, Mossambik, Sansibar.]
- *suffruticosa* n. spec. SPare. Useguha.
- *tenuissima* n. spec. WUsambara. SPare.
- Orygia* *decumbens* Forsk. SPare. Umbasteppe. Useguha. WUsambara. [Abyssinien, Angola, Mossambik, Kapland, Ostindien.]
- Sesuvium* *Portulacastrum* L. Usaramo. [Senegambien, Kongo, Mossambik, Ostindien.]

Portulacaceae.

- Montia* *minor* Gmel. Kilimandscharo. [Europa.]
- Portulaca* *fascicularis* n. spec. Useguha.
- *holosericea* n. spec. Udigo. Umbasteppe. Pare. WUsambara. Masaisteppe.
- Talinum* *cuneifolium* Willd. Im Gebiet weit verbreitet. [Ungoro, Senegambien, Angola, Abyssinien, Arabien, Mossambik, Indien.]

Nymphaeaceae.

- Nymphaea* *acutidens* n. spec. OUsambara. SPare.
- *capensis* Thbg. Usaramo. OUsambara. Uyansi. [S u. OAfrika, Madagascar, Comoren, Natal, Kapland.]
- *citrina* n. spec. Ngulu.
- *colorata* n. spec. Udigo. Usaramo. SPare.
- — *var. parviflora* n. var. Usaramo.
- *grandiflora* n. spec. Usaramo.
- *Heudelotii* Planch. [Senegambien.]
- — *var. impunctata* n. var. Uvinsa.
- *holoxantha* n. spec. Ngulu.
- *hypotricha* n. spec. SPare.
- *leucantha* n. spec. WUsambara.
- *Lotus* L. Usaramo. O u. WUsambara. Ugogo. Uvinsa. Uha. Ussagara. Udigo. Lindi. DjipeSee. [SOEuropa, tropAsien, NAfrika, Senegambien, Niger, Kamerun, FoPoo, Kongostaat, ObKongo, Angola, Nildelta, Kordofan, Abyssinien, Madagascar, Nyasaland.]

- Nymphaea Lotus* var. *parviflora* n. var. Usaramo.
 — *maculata* Schumach. et Thonn. Udigo. OUsambara. Ngulu.
 [Niger, Kamerun, Baschilange, Tanganyika.]
 — *magnifica* Gilg. Uassi. [Seengebiet.]
 — *ovalifolia* Conard. WUsambara. Unyanyembe. [Ugalla.]
 — *polychroma* n. spec. Usaramo.
 — *purpurascens* n. spec. Usaramo.
 — *sansibariensis* Casp. Usaramo. Udigo. Tanga. OUsambara.
 [Sansibar.]
 — *sansibariensis* var. *pallida* n. var. WUsambara.
 — *sphaerantha* n. spec. Usaramo.
 — *Stuhlmannii* Schwfth. Unyamwesi.

Ceratophyllaceae.

- Ceratophyllum demersum* L. Useguha. OUsambara. Usaramo.
 DjipeSee. [Abyssinien, Kordofan, Ghasal, Mossambik, Seengebiet, Angola, ObKongo, Europa, Subkosmopolitisch.]
 — *submersum* L. OUsambara. Useguha. [Europa.]

Ranunculaceae.

- Ranunculus oreophytus* Delile. Kilimandscharo. [Abyssinien.]
 — *Volkensii* Engl. Kilimandscharo.

Cruciferae.

- Nasturtium indicum* DC. WUsambara. SPare. DjipeSee. Ukami.
 Kilimandscharo. [Angola, Sennaar, Nubien.]
Subularia monticola ABr. Kilimandscharo. [Abyssinien.]

Droseraceae.

- Drosera affinis* Welw. WUsambara. [Angola.]
 — *Burkeana* Planch. Urundi. [Angola.]
 — *Burmanniei* Vahl. Ujiji. [Sierra Leone, tropAsien, Australien.]
 — *indica* L. Tanga. Ngulu. [Niger, SaLeone, Angola, Indien bis China u. Australien.]
 — *ramentacea* Burch. Urundi. Uha. Ujiji. [Niger, Angola, Madagaskar, Kapgebiet.]

Podostemaceae.

- Tristicha alternifolia* Tul. Handeï. [Kilimandscharo, Niger, Angola, Abyssinien, Ghasal, SWKapland.]

Crassulaceae.

- Bulliarda aquatica* DC. Kilimandscharo. [Abyssinien, NEuropa, Deutschland.]
 — *Vaillantii* DC. Kilimandscharo. [Abyssinien, N u. SAfrika, SEuropa.]

- Tillaea pentandra* Royle. Kilimandscharo. [Kamerun, Abyssinien, Angola, Ostindien.]
 — *repens* n. spec. Iraku. WUsambara.
 — *rivularis* n. spec. Uha. Mangati. Winterhochland. Meru.

Leguminosae.

- Acacia* (Blasen-Akazien)? Seyal Del. Masaisteppe. Unyanyembe. Uyansi. Ugogo. Umba. SPare.
Aeschynomene *Elaphroxylon* (Guill. et Perr.) Taub. Uha. Unyanyembe. Uyansi. Ugogo. [Weiße Nil, Guinea, Senegambien, Angola, Mossambik.]
 — *fluitans* n. spec. Ngulu.
 — *paludicola* Harms. Ussangu.
 — *Schimperi* Hochst. Handei. Useguha. SPare. [Abyssinien, Weiße Nil.]
 — *uniflora* EMey. Usaramo. Usambara. Mlinga. Ngulu. [Niger, Comoren, Natal; Pemba.]
Cassia mimosoides L. Usaramo. Usambara. Handei. Udigo. Uluguru. [Überall im tropAfrika, tropAsien bis Australien.]
Entada abyssinica Steud. Umbasteppe. WUsambara. SPare. Uha. Urundi. Kilwa. [Konde, Ussagara; Seengebiet, Kongostaat, Abyssinien, ObGuinea, Togo, Angola.]
Indigofera torulosa Bak. WUsambara. Udigo. [RovumaFluß, Mossambik.]
Mimosa asperata L. Usaramo. Tanga. Useguha. Handei. [Überall im trop. Afrika.]
Sesbania aculeata Pers. SPare. DjipeSee. [Senegambien, Ob. Guinea, Niger, Mossambik, Natal, tropAsien bis Australien.]
 — *pubescens* DC. Useguha. SPare. [Senegambien, ObGuinea, Loanda, Sennaar, Mossambik.]
Stylosanthes *Bojeri* Vog. Usaramo. Tanga. Udigo. OUsambara. Useguha. Handei. NPare. [Sansibar, Madagascar.]
Trifolium usambarense Taub. Kilimandscharo.

Euphorbiaceae.

- Caperonia palustris* St. Hil. Uvinsa. [Nyika-Plateau, Mossambik, Nyasaland, Rhodesia, SAfrika, Madagascar, SAmerika.]
Euphorbia Reinhardtii Volk. Usaramo. Useguha. Uluguru. NPare. SPareGebirge. [Usambara.] Steht zuweilen im Wasser.

Callitrichaceae.

- Callitriche stagnalis* Scop. WUsambara. Kilimandscharo. Mbulu. [Abyssinien, Europa, Asien.]

Balsamineae.

Petalonema fissibracteum n. gen., n. spec. Uha. Ujiji. Urundi.

Malvaceae.

Hibiscus cannabinus L. Udigo. Useguha. O u. WUsambara. N u. SPare. DjipeSee. Meru. [In Afrika weit verbreitet, auch oft wegen der Stengelfasern angebaut, ebenso im trop. und im subtrop. Australien.]

Sida Schimperiana Hochst. Usambara. S u. NPare. Kilimandscharo. Meru. Masaisteppe. Uha. [Karagwe, Abyssinien, Indien.]

Thespesia populnea Corr. Usaramo. Useguha. Udigo. [Senegambien, Mossambik, Indien, Ceylon, Westindien, Fidschi, Luchu-Ins.]

Bombaceae.

Adansonia digitata L. Von der Küste bis zum Tanganyika verbreitet. SRhodesia. [Senegambien, Niger, Äthiopien, Abyssinien, Indien.] Geht bis zur Flutgrenze des Meeres.

Sterculiaceae.

Heritiera littoralis Dryand. Udigo. Usaramo. [Mossambik, tropAsien, pazifische Inseln.]

Melochia corchorifolia L. Udigo. Handeï. OUsambara. Useguha. Usaramo. [Senegambien, Niger, StThomas, Nilländer, Mossambik, Mauritius, Indien, Australien.]

Waltheria americana L. Usaramo. Tanga. Udigo. OUsambara. MlingaGebirge. Useguha. Kilimandscharo. SPare. Umbasteppe. [Überall in den Tropen.]

Guttiferae.

Calopyllum inophyllum L. Useguha. [Sansibar, Comoren, Madagascar, tropAsien.] Geht bis zur Flutgrenze des Meeres.

Hypericum? intermedium Steud. SPareGebirge. Urundi. [Abyssinien.]

— *peplidifolium* A. Rich. O u. WUsambara. S u. NPareGebirge. Kilimandscharo. Meru. Uluguru. [Abyssinien.]

Elatineae.

Bergia verticillata Willd. Usaramo. [Ägypten, Kordofan, in den Tropen beider Hemisphären weit verbreitet.]

Lythraceae.

Ammannia auriculata Willd. Udigo. Usaramo. Ugogo. Uassi. Mangati. Ngulu. Useguha. Handeï. [Senegambien, Kordofan, NdGuinea.]

— *baccifera* L. Udigo. Useguha. Tanga. SPare. [Nilländer, Abyssinien, Angola, Madagascar, Ostindien.]

- Ammannia diffusa* Willd. Irangi. Tanga. Uha. [Senegal.]
 — *multiflora* Roxb. Udigo. Tanga. OUsambara. SPare. Uvinsa.
 Unyamwesi. Usaramo. Useguha. [Senegambien, Niger, Sen-
 naar, Angola, Sambesi.]
 — *Prieuriana* Guill. et Perr. SPare. Usaramo. [Senegambien.]
 — *senegalensis* Lam. SPare. Usaramo. SRhodesia. [Senegambien,
 Madi, Kongo, Angola.]
 — *senegalensis* var. *riparia* Hiern. Useguha. [Abyssinien.]
Lythrum lyratum n. spec. Mbulu.
 — *rotundifolium* Hochst. Ujiji. [Abyssinien.]
Nesaea cordata Hiern. OUsambara. SPare. Handeï. [Niger,
 Nilländer, Angola.]
 — *crassicaulis* Koehne. Tanga.
 — *Engleri* Koehne. Tanga.
 — *erecta* Guill. et Perr. Usaramo. Udigo. [Madagascar, Senegal,
 Angola, Mossambik.]
 — *floribunda* Sond. Udigo. Handeï. Useguha. Usaramo. Mbulu.
 Tanga. [Sansibar, SRhodesia, Angola, SAfrika.]
 — *kilimandscharica* Koehne. Kilimandscharogebiet. Tanga. Use-
 guha.
 — *pedicellata* Hiern. Usaramo. [Sansibar.]
 — *procumbens* n. spec. Usaramo. Udigo.
 — *radicans* Guill. et Perr. Usaramo. [Senegal, Angola.]
 — *sagittata* n. spec. Ujiji.
 — *Stuhlmannii* Koehne. Pangani. Ngulu.
Pemphis acidula Forst. Mombasa. [Sansibar.]
Rotala filiformis Hiern. Uyansi. Turu. [Benguella, Angola,
 SRhodesia.]
 — *fontinalis* Hiern. Uyansi. [Kongo, Angola.]
 — *oblonga* n. spec. Uyansi.
 — *verticillaris* L. Useguha. Unyanyembe. [Niger, Angola.]

Sonneratiaceae.

- Sonneratia caseolaris* Engl. Udigo. Usaramo. [Mossambik.]

Lecythideae.

- Barringtonia racemosa* Bl. Tanga. Handeï. Usaramo. O u.
 WUsambara. Useguha. [Mossambik.]

Rhizophoreae.

- Bruguiera gymnorrhiza* Lam. Tanga. Useguha. [Mossambik,
 Indischer Ozean.]
Ceriops Candolleana Arn. Tanga. [Mossambik, Indien bis Au-
 stralien.]

Rhizophora mucronata Lam. Tanga. Useguha. [Mossambik, Mascarenen, Ostindien bis Australien u. Polynesien.]

Combretaceae.

Combretum (*Cacoucia*) *littoreum* Engl. u. Diels. Udigo. Tanga. WUsambara.

— *longispicatum* Engl. Ugogo. Unyamwesi.

Lumnitzera racemosa Willd. Usaramo. Tanga. [Mossambik.]

Melastomaceae.

Dissotis rotundifolia Triana. Handei. O u. WUsambara. Usaramo. Uluguru.

Oenotheraceae.

Epilobium cordifolium A. Rich. SPareGebirge. [Abyssinien.]

— *hirsutum* Linn. Meru. SPareGebirge. Winterhochland. Irangi. [Ugogo, Abyssinien, Kapland, weit verbreitet in der Alten Welt.]

Jussiaea acuminata Sw. Ufomi. Mbulu. Ukami. [ObGuinea, Kongo, Mossambik, tropAmerika.]

— *diffusa* Forsk. Usaramo. SPare. Mbulu. Irangi. Engaruka. Usaramo. [Senegambien, Weiße Nil, Abyssinien, Mossambik.]

— *linifolia* Vahl. Usaramo. Handei. Mlinga. OUsambara. Ngulu. Useguha. Mossambik. [Senegambien, Nil, Nubien, Kongo, Sansibar, tropAmerika.]

— *nodulosa* n. spec. Unyamwesi. Uvinsa.

— *pilosa* HBK. Masaisteppe. Mossambik. Mbulu. Usaramo. Irangi. [Nigeria, Nil, tropAmerika.]

— *repens* L. Usaramo. [Ostindien und in wärmeren Klimaten kosmopolitisch.]

— *villosa* Lam. Ujiji. SRhodesia. [Sansibar, ObNil, SaLeone, Kamerun.]

Ludwigia jussiaeoides Lam. Udigo. Tanga. WUsambara. Useguha. Usaramo. Unyanyembe. [Sansibar, Mascarenen.]

— *parviflora* Roxb. Usaramo. [Senegambien, Unyoro, tropAsien u. Australien.]

Trapa bispinosa Roxb. [Ugalla-Fluß, See Ukerewe, Nyassa-See, Mossambik, Ostindien.]

Halorrhagideae.

Gunnera perpensa L. Kilimandscharo. WUsambara. Urundi. [Abyssinien, Natal, Kapland.]

Laurembergia androgyna n. spec. SPareGebirge.

Serpicula repens L. Urundi. [Niger, Angola, Kapgebiet.]

Umbelliferae.

Hydrocotyle sibthorpioides Lam. Urundi. [SOAsien, Japan.]

Ericaceae.

- Blaeria glanduligera* Engl. SPareGebirge. WUsambara.
 — *Keilii* Engl. SPareGebirge.
Philippia Holstii Engl. SPareGebirge. [WUsambara.]

Gentianeae.

- Belmontia grandis* EMey. Kilimandscharo. [Ussagara, Konde, Uganda, Mossambik, Angola, Südafrika.]
Enicostemma latilobum NEBr. Useguha. Tanga. Udigo. [Rovuma, Mombasa.]
 — *latilobum* var. *salinum* AP. Udigo (Kriek).
 — *littorale* Bl. SPare. OUsambara. WUsambara. Handei. [Kilimandscharo; ObGuinea, Kordofan, Angola, Mossambik, Ngami, Kalahari, SAfrika, Indien, Malaya.]
Exacum quinquenervium Griseb. Udigo. Tanga. [ObGuinea, BritOAfrika, Sansibar, Mossambik, Mascarenen, Madagascar.]
Limnanthemum Kirkii NEBr. Usaramo. [Sansibar.]
 — *Thunbergianum* Griseb. Uvinsa. [Angola, Mossambik, SAfrika.]

Convolvulaceae.

- Ipomoea aquatica* Forsk. O u. WUsambara. Uyansi. Ugogo. Ussagara. SPare. Udigo.

Hydrophyllaceae.

- Hydrolea sansibarica* Gilg. Usaramo. Udigo. Uha.

Borragineae.

- Coldenia succulenta* n. spec. SPare.
Heliotropium strigosum Willd. Usaramo. Ussagara. Ugogo. [Sansibar, Usambara, Masaihochland, Mossambik, Etbai, Eritrea, Abyssinien, Kordofan, Senegambien, ObGuinea, Niger, Angola, Arabien, Beludschistan, tropAustralien.]
 — *supinum* L. WUsambara. SPare. [Masaisteppe, Ugogo, Abyssinien, Kordofan, SWKapland, Mittelmeergebiet.]

Verbenaceae.

- Avicennia officinalis* L. Udigo. Usaramo. Useguha. [Mombasa, Mossambik, Natal, Rote Meer, Eritrea, Nubien, Somali, Ägypten, trop. Küsten beider Hemisphären.]
Lippia nodiflora Rich. Tanganyika. Irangi. [Mossambik, Brit CAfrika, Angola, Abyssinien, Senegambien, Somali, SAfrika, Madagascar, Asien, Amerika, Mittelmeergebiet.]

Labiatae.

- Mentha Pulegium* L. SPareGebirge. [Abyssinien, NAFrika, Europa, WAsien.]

Scrophulariaceae.

- Buchnera capitata* Benth. Ujiji. [Bukoba; Ghasal, Gabun.]
 — *hispida* Buch.-Ham. Usaramo. Ufiomi. [Sansibar, Usambara; Nyasaland, Mossambik, Abyssinien, Comoren, Madagascar, Ostindien.]
Ilysanthes gracilis Skan. Ngulu.
 — *parviflora* Benth. SPare. NPare. Uyansi.
 — *ugandensis* Skan. Urundi.
Limnophila ceratophylloides Skan. Ngulu. Unyamwesi.
Limosella aquatica L. Kilimandscharo. [N u. S gemäßigte Zone.]
 — — var. *tenuifolia* Hook. Krater des Meru.
Lindernia brevidens Skan. SPareGebirge.
 — *stictantha* Skan. Handeï. Urundi.
Moniera (*Bacopa*) *calycina* Hiern. Usaramo.
 — *floribunda* Wettst. Tanga. Udigo. Usaramo. [Sansibar, Ghasal, Madi, Ostindien.]
Rhamphicarpa recurva Oliv. Urundi. Uha. [Muansa.]
 — *tubulosa* Benth. Tanga. O u. WUsambara. Useguha. GrGraben. Uyansi. Unyanyembe. Ngulu. Unyamwesi. Uvinsa. Ujiji. Uha. Urungu. [Natal.]
Scoparia dulcis L. MlingaGebirge. Ngulu. Unyanyembe. Unyamwesi. Uvinsa. [Seengebiet, Nyassaland, Ghasal, Senegambien, ObGuinea, Niger, Kamerun, Gabun, Angola, ObKongo, trop Amerika.]
Sopubia parviflora Engl. Mbulu. Handeï. Useguha. OUsambara.
Striga pubiflora Klotzsch. Udigo. [Mossambik.]
Torenia parviflora Buch.-Ham. Udigo. Tanga. OUsambara. Usaramo. Handeï. Ujiji. Uha. [Sansibar, Ghasal, Mossambik.]
 — *pubescens* n. spec. Urundi.
Veronica Anagallis L. Merugebiet. DSWAfrika. [Ussagara, Kilimandscharo; BritOafrika, Abyssinien, Nubien, Äthiopien, Eritrea, Europa.]

Lentibulariaceae.

- Genlisea subglabra* Stapf. Urundi.
Utricularia diploglossa Welw. OUsambara. [Uhehe; Benguella, Ghasal.]
 — *exilis* Oliv. SPareGebirge. Unyamwesi. Ngulu. [Angola, Kunene, Amboland, Benguella JurGhattas, Senegambien, Kapland.]
 — *exoleta* RBr. WUsambara. [Tanganyika, Ugalla, Algier bis Kapland, Portugal, Ostindien, Ceylon, Malaya, SOAsien, N-Australien.]
 — *Kirkii* Stapf. Ujiji. [Zanguebar, Sansibar, Damara, Batoka.]

- Utricularia livida* EMey. Kilwa. [Transvaal, Pondo, Natal, Nyasa, Kapland.]
 — *reflexa* Oliv. Unyamwesi. [Bukoba; Angola, Ghasal, Unyoro.]
 — *stellaris* L. OUsambara. Ngulu. Unyamwesi. [Ugogo; Sansibar, Nubien, Kordofan, Ghasal, Seengebiet, Mossambik, ObGuinea, Senegambien, Ägypten, Ostindien, SOAsien, Malaya, NAustralien.]
 — *Thonningii* Schumach. OUsambara. Tanga. SPare. Usaramo. Useguha. [N u. CAfrika, Bengalen.]
 — *Welwitschii* Oliv. Urundi. [Nyasa, Angola.]

Acanthaceae.

- Acanthus montanus* T. Anders. Uha. Urundi. [Karagwe, ObGuinea, Kamerun, NdGuinea, Angola, Rhodesia, Nyasaland.]
Asteracantha longifolia Nees. Ukami. Tanga. Dodoma. Mossambik. [Senegambien, ObGuinea, Nilländer, Abyssinien, BritOafrika, Angola, Nyasaland, Amboland, Ostindien, Ceylon.]

Rubiaceae.

- Adina rubrostipulata* Schum. OUsambara. UluguruGebirge. WUsambara. SPareGebirge. NPareGebirge. Kilimandscharo.
Pentodon pentander Vatke. An jeder nassen Stelle im Gebiet. Useguha. Handei. Tanga. Usaramo. WUsambara. OUsambara. Mlinga. [Sansibar, Nyasaland, Sambesegebiet, Natal, Senegambien, ObGuinea, Niger, Kamerun, Gabun, Angola, Abyssinien, Kordofan, Ghasal, Seychellen.]

Campanulaceae.

- Monopsis Schimperiana* Urb. SPareGebirge. Meru. [Abyssinien.]

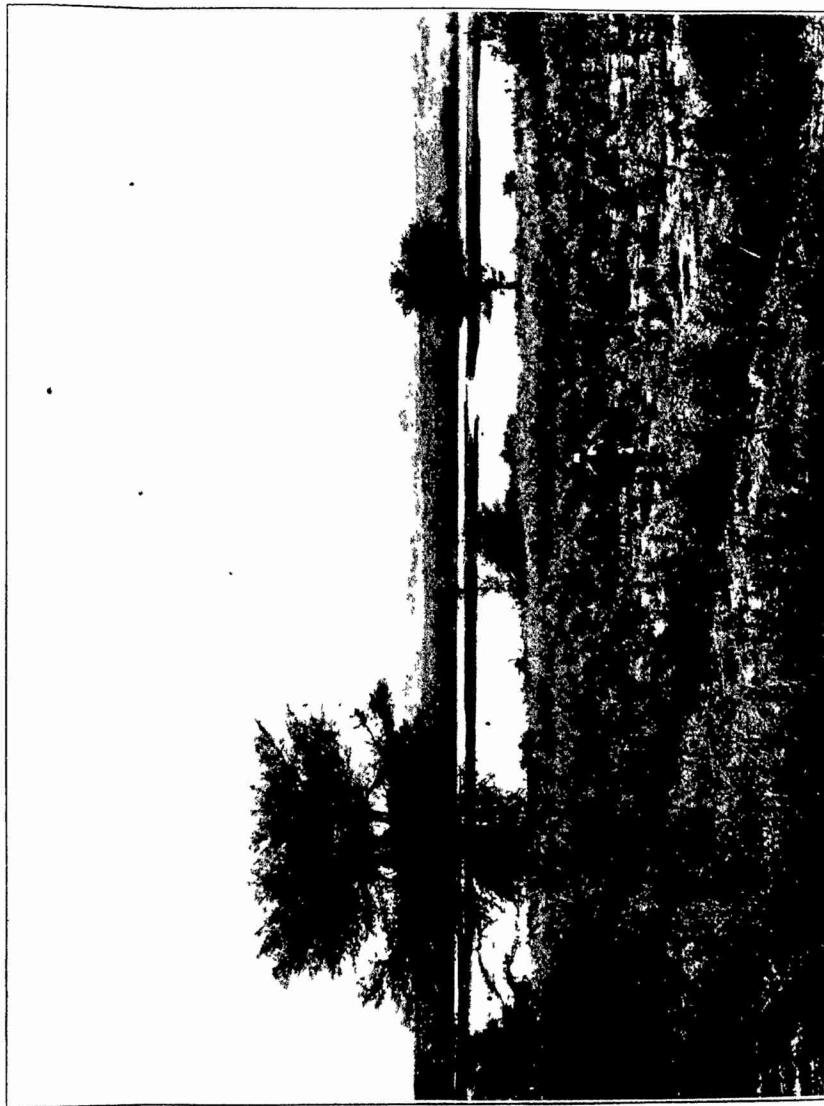
Compositae.

- Adenostemma viscosum* Forst. OUsambara. WUsambara. NPareGebirge. [Kamerun, Niger, SaLeone, Abyssinien, Kongo.]
Aspilia gondensis Hoffm. Salzsumpf bei Mombo. Useguha. OUsambara. Udigo. SPareGebirge.
 — *Holstii* Hoffm. O u. WUsambara. N u. SPare. [Kilimandscharo, Kissaki.]
 — *wedeliiformis* Vatke. Umbasteppe. [Sansibarküste.]
Carduus leptacanthus Fres. SPareGebirge. Kilimandscharo. Meru. WUsambara. [Abyssinien.]
Eclipta alba Haßk. WUsambara. SPare. Handei. Udigo. Useguha. [In den wärmeren Gebieten verbreitet.]
Epaltes gariepina Steetz. Pare. Useguha. WUsambara. Masai-steppe. [Kordofan, Mossambik, Mauritius, SAfrika.]
Ethulia conyzoides L. O u. WUsambara. N u. SPare. Useguha. MlingaGebirge. [Im tropischen und extratropischen Afrika und in Ostindien weit verbreitet.]

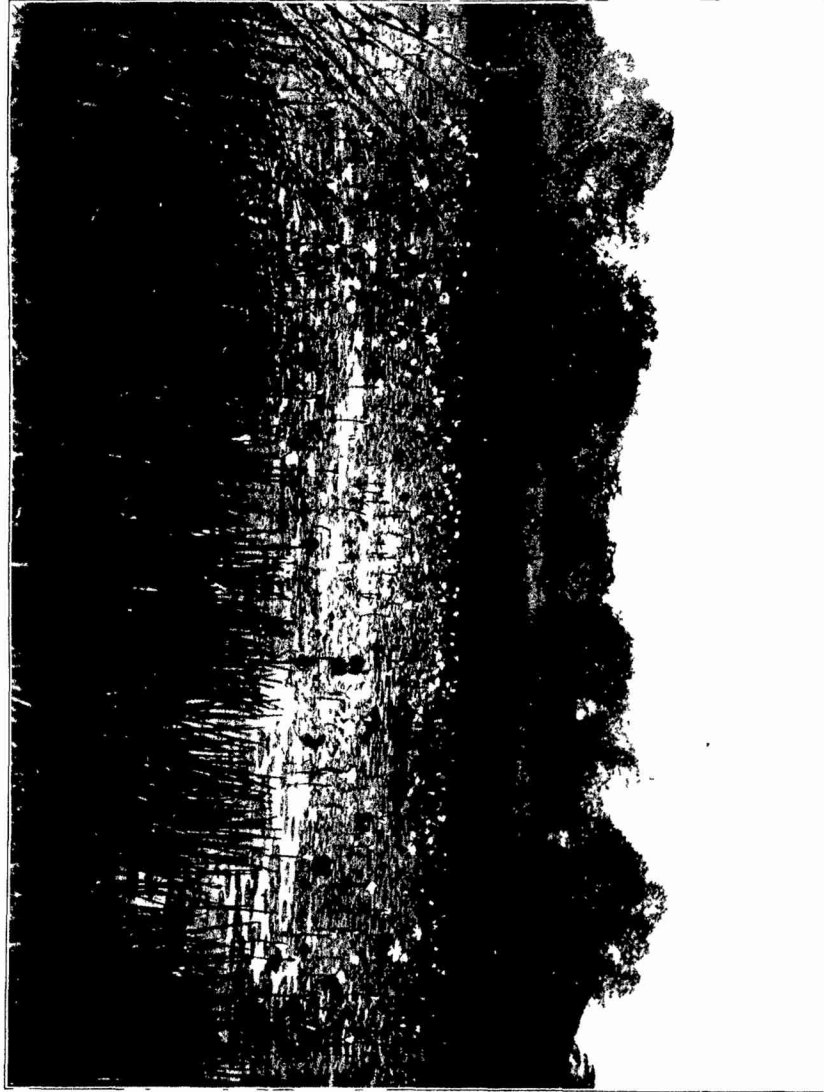
- Gnaphalium Unionis* SzBip. SPareGebirge. WUsambara. Meru. Urungu. [Abyssinien, Kordofan.]
- Gynura crepidioides* Benth. Usambara. Pare. [Senegambien, ObGuinea, Monbuttu, Abyssinien, Mossambik, Sansibar.]
- *miniata* Welw. UluguruGebirge. NPare. [Angola.]
- *vitellina* Benth. Sphagnetum im SPareGebirge. WUsambara. [Abyssinien, Kamerun, Monbuttu.]
- Helichrysum formosissimum* DC. SPareGebirge. [Abyssinien.]
- *fruticosum* Vatke. Pare. Usambara. Kilimandscharo. [Seengebiet, Nyasaland, Abyssinien, Comoren, Kamerun, FoPoo, Arabien, SAfrika.]
- *fruticosum* var. *majus* Moes. Sphagnetum im SPareGebirge.
- *leiopodium* Moes. Usambara. Masaisteppe. SPareGebirge. NPareGebirge.
- Hieracium capense* L. WUsambara. Kilimandscharo. SPareGebirge. [Kagebiet.]
- Pluchea sordida* DC. MankaSee. See von Makuyuni. Kulemuzi-Kriek. Salzumpf bei Mombo. Am Pangani-Fluß. [Sansibar.]
- *Dioscoridis* Oliv. et Hiern. Masaisteppe. [Abyssinien, Kongo, Angola, Ägypten, Arabien, Palästina, Natal, Mossambik.]
- *lanceolata* n. spec. Salzumpf bei Mombo. WUsambara. Usaramo. Useguha. OUsambara. SPare. NPare. Udigo.
- Polycline psylloides* Oliv. SPare. Masaisteppe. [Usambara, Kilimandscharo, Masaihochland.]
- Sphaeranthus cristatus* Hoffm. Kilimandscharogebiet.
- *Fischeri* Hoffm. DjipeSee-Ufer.
- *flexuosus* Hoffm. Usaramo.
- *hirtus* Willd. Masaisteppe. [Senegambien, SaLeone, Mossambik, Ostindien, Australien.]
- *spathulatus* n. spec. Tanga.
- *strobilaceus* n. spec. Bagamoyo.
- *suaveolens* DC. SPareGebirge. WUsambara. [Abyssinien, Sennaar.]
- Spilanthes Acmella* L. Allgemein verbreitet. [ObGuinea, Abyssinien, Kongo, Mossambik u. sonst.]
- Wedelia biflora* Hochst. Am Pangani-Fluß. [Afrikan. Inseln, Mossambik, Indien u. Schina bis Australien.]
- *Menotriche* Oliv. et Hiern. Am Pangani-Fluß. [Mombasa, Mossambik.]
- *triseta* n. spec. Am Pangani-Fluß.

Figurenerklärung der Tafeln 15—19, *Nymphaea*.

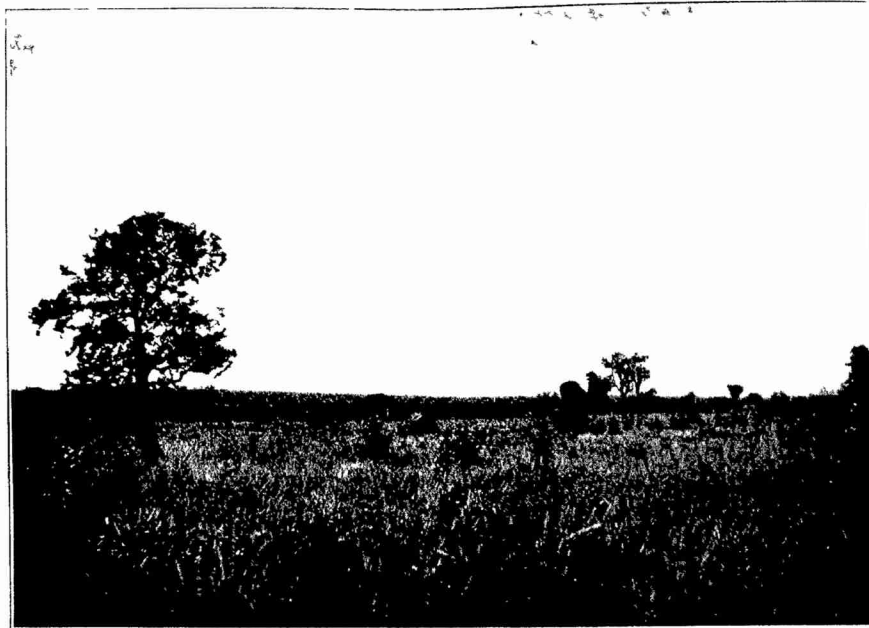
- Taf. 15. a *N. citrina* n. spec. Blüte längs durchschnitten 1:1,
auf der einen Seite sind die Staubblätter entfernt
worden.
b, c *N. holoxantha* n. spec. — b Blüte bevor sie sich
öffnet 1:1. — c Längsschnitt der geöffneten Blüte 1:1,
auf einer Seite ohne die Staubblätter.
- Taf. 16. a *N. colorata* n. spec. Blüte 1:1.
b *N. polychroma* n. spec. Blüte 1:1.
c *N. capensis* Thbg. Blüte 1:1.
d ein Kelchblatt derselben 1:1.
- Taf. 17. *N. sansibariensis* Casp. Blüte 1:1.
- Taf. 18. *N. grandiflora* n. spec. Blüte 1:1.
- Taf. 19. *N. leucantha* n. spec. a Blüte 1:1,
b, c ein- und dasselbe Petalum von außen und innen
gesehen 1:1.



Der See Kimagai bei Gulwe in Ugogo
Im Vordergrunde Krautsteppe, am Ufer *Acacia albida*,
im See Schilfbestände = matete.



Ein Teich zwischen Daressalam und Bagamoyo in Usaramo, mit *Nymphaea Lotus* und *N. sansibariensis*. Im Hintergrunde Baumsteppe.



1. Steppenlandschaft bei Lugufu in Uvinsa.
Die Bäume sind *Acacia*, *Combretum*, *Euphorbia*.



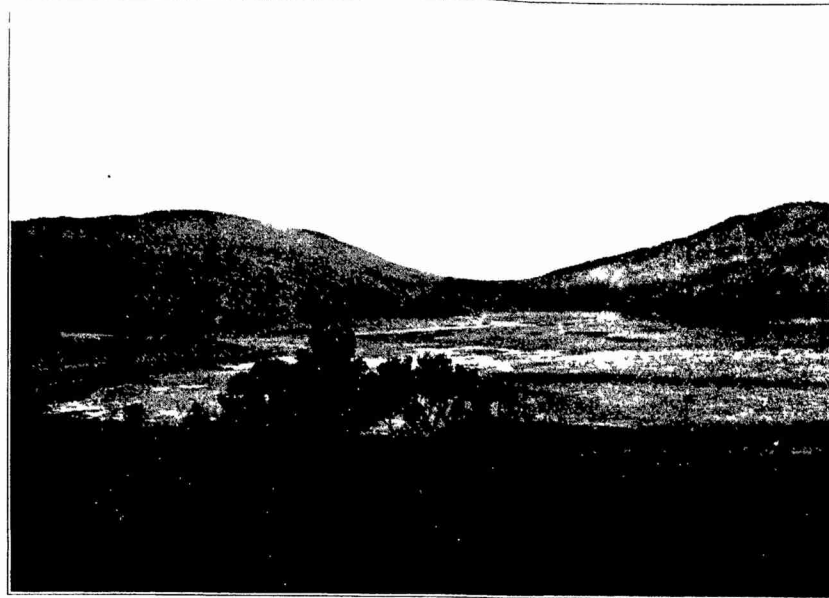
2. Palmensteppe von Mkata in Ugogo. (*Hyphaene Goetzei* Damm.)



1. Die Steppe Surungai bei Bahi in Ugogo zur Regenzeit,
ein zugeschwemmter abflußloser See



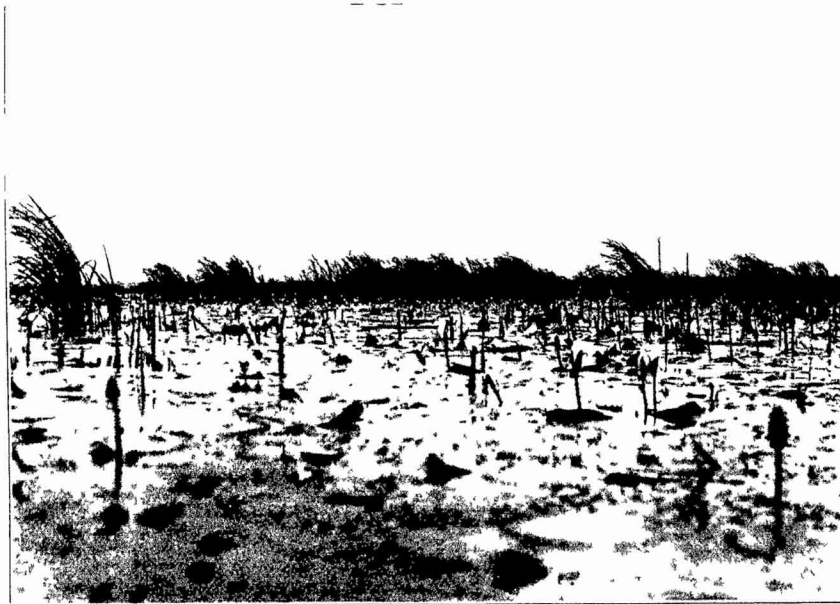
2. Blick auf die weithin vergraste Fläche des Tschaya-Sees in Uyansi.



1. Das Große Moosmoor (Sphagnetum) bei Tona im Sud-l'arc-Gebirge,
gegen Westen gesehen.



2. See von Changombe bei Daressalam, mit *Nymphaea sansibariensis* (asp.,
hinten (gepflanzter) Wald von Kokospalmen.



1. Die weiße Seerose *Nymphaea leucantha* n. spec., eine afrikanische „Lotosblume“ im Manka-See bei Mkomasi in Sud-Pare.



2. Die gelbblühende Seerose *Nymphaea holoxantha* n. spec. im Teich bei der Eisenbahnbrücke des Malongwe-Flusses in Ngulu.



1. Bestand von *Imperata cylindrica* bei Pugu in Usaramo.



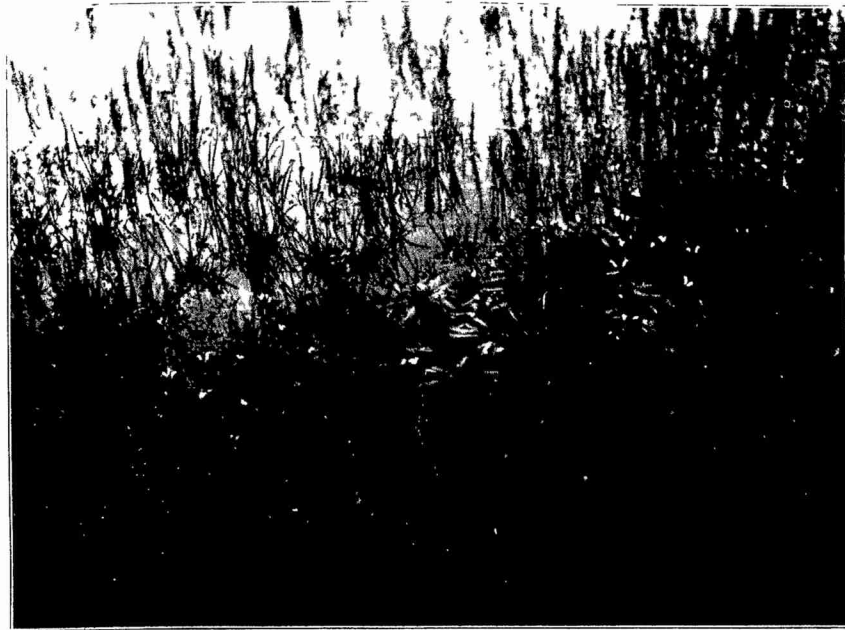
2. *Eragrostis Elisabethae* n. spec. zwischen anderen Grasern auf Sumpfwiesen bei Tschaya in Uyansi.



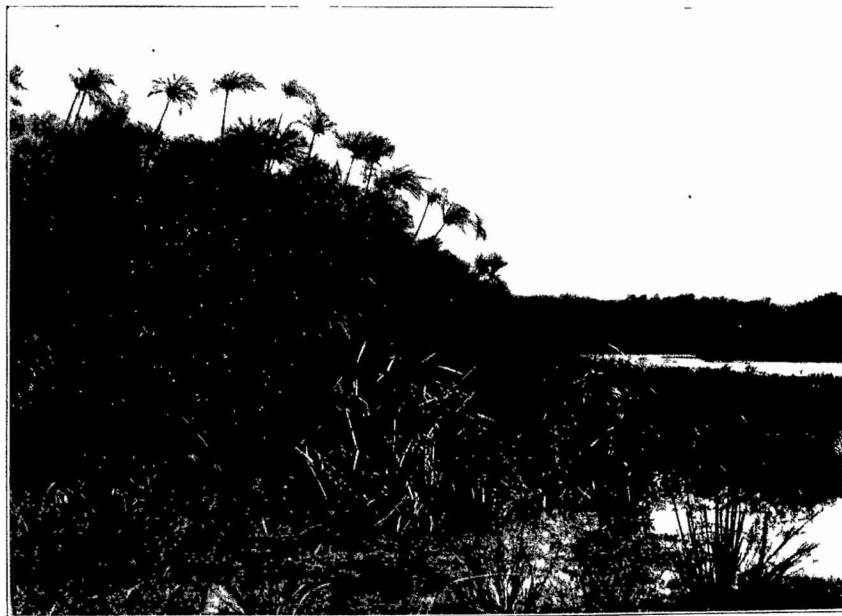
1. *Typhonodorum Lindleyanum* Schott (Araceae) im Bach Mvera auf der Insel Sansibar.



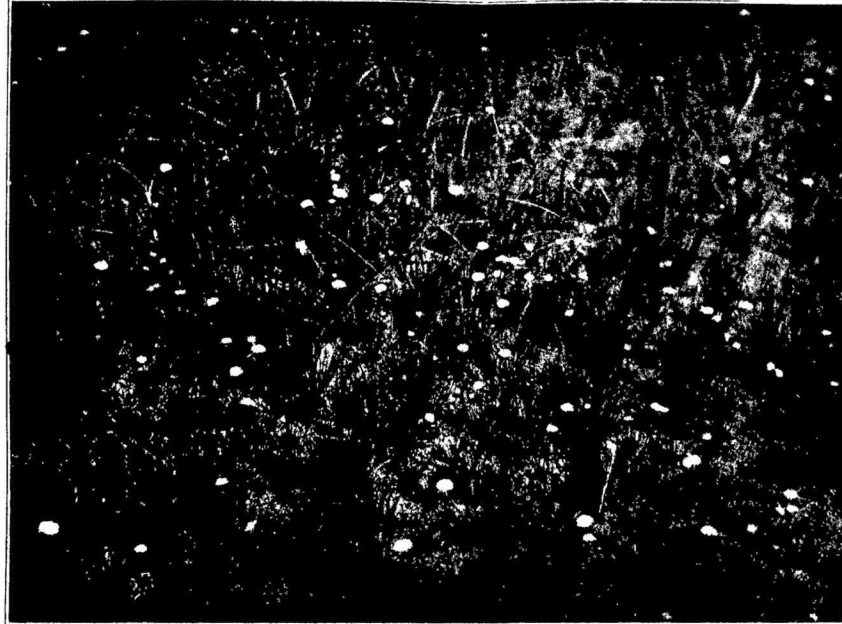
2. *Pandanus*-Bestand an einem Bachlauf bei Bugaga in Uha.



1. *Aponogeton nudiflorus* n. spec. auf den überschwemmten Wiesen
am Pangani-Fluß bei Buiko in Sud-Pare.



2. Sumpf mit *Cyperus Papyrus* am Sseria-See bei Kondoa Irangi.



1. Die weißblutige Cyperacee *Ascolepis protea* auf sumphger Wiese
am Tschaya-See in Uyansi.



2. Eistumpel am Mawensi (Kilimandscharo) 4400 m u. M.,
mit *Danthonia trisetoides*.



Aeschynomene fluitans n. spec. (Leguminosae), Herbarium-Exemplar
aus einem Teich zwischen MaLongwe und Nyahua in Ngulu,
mit 2 m langem Wasserstengel.



A *Azolla pinnata* Decne, eine flach schwimmende Sproßverkettung 1 : 1. —
B *Azolla nilotica* Decne, eine ganze aufrechwachsende Pflanze 2 : 3.

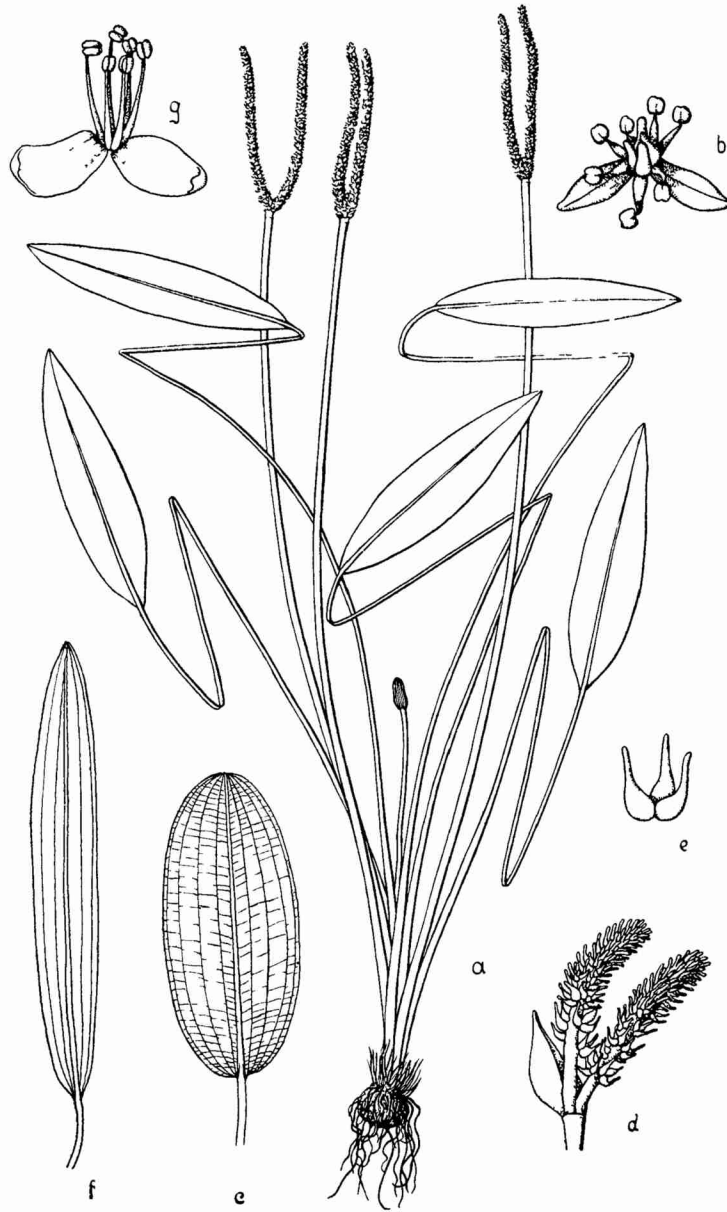
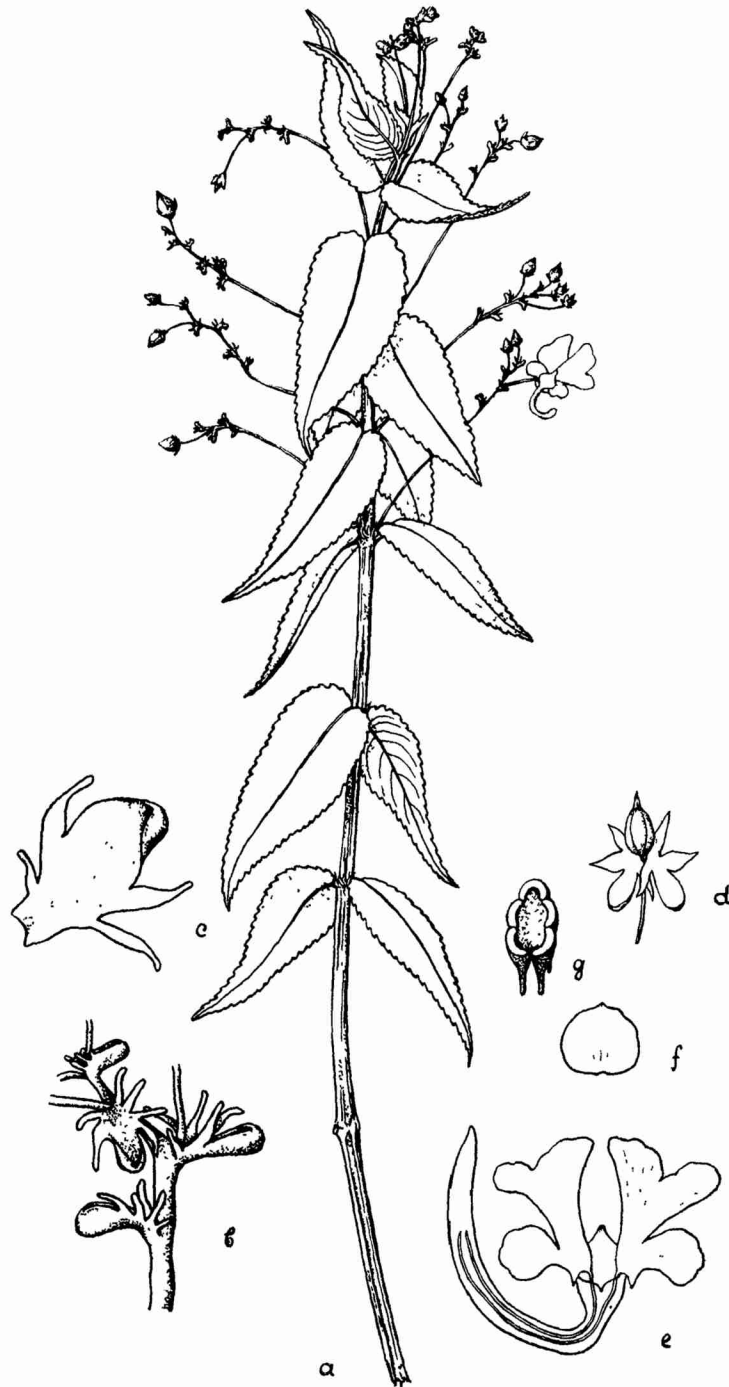


Fig. a, b *Aponogeton oblongus* n. spec. — a ganze Pflanze 1:2. — b eine Blüte 5:1.

Fig. c—e *Aponogeton nudiflorus* n. spec. — c ein Blatt 1:2. — d ♀ Blütenstand 1:1. — e eine ♀ Blüte 3:1.

Fig. f, g *Aponogeton nudiflorus* var. *angustifolius* n. var. — f Blatt 1:2. — g eine ♂ Blüte 5:1.



Petalonema fissibracteum n. gen., n. spec. — a Habitus 2:3. — b Brakteen vergrößert. — c ein Kelchblatt stark vergrößert. — d zwei Kelchblätter mit dem Fruchtknoten 3:1. — e Paarig verwachsene Petalen und hinteres Kelchblatt nebst Sporn 2:1. — f das fünfte Petalum. — g Androeceum.



a *Nymphaea citrina* n. spec. Blüte längs durchschnitten 1:1, auf der einen Seite sind die Staubblätter entfernt worden. — b, c *Nymphaea holoxantha* n. spec.: b Blüte bevor sie sich öffnet 1:1. — c Längsschnitt der geöffneten Blüte 1:1, auf der einen Seite ohne die Staubblätter.



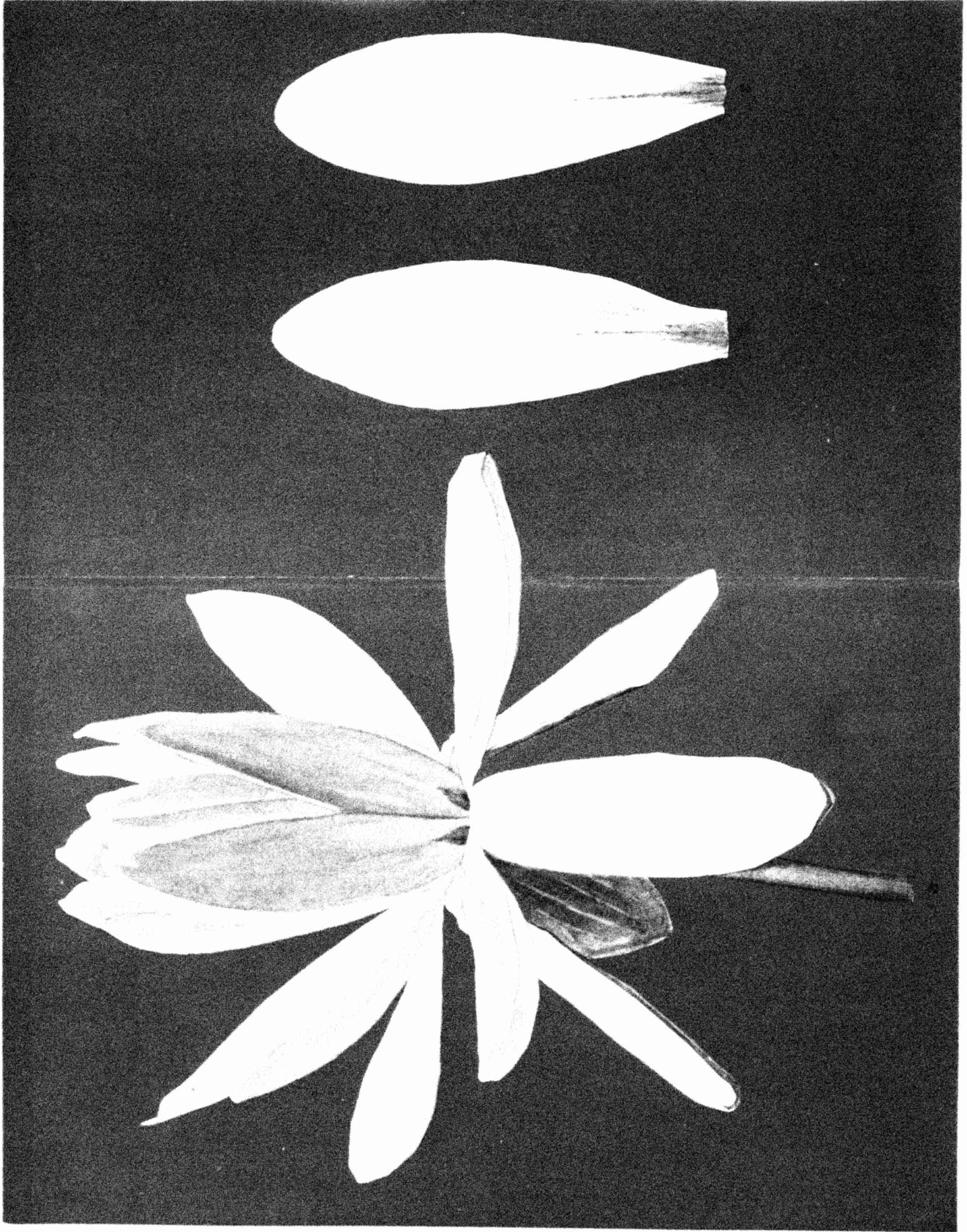
a *Nymphaea colorata* n. spec. Blüte 1:1. — b *Nymphaea polichroma* n. spec. Blüte 1:1. — c *Nymphaea capensis* Thbg. Blüte 1:1.
d ein Kelchblatt derselben 1:1.



Nymphaea sansibariensis Casp. Blüte 1:1.



Nymphaea grandiflora n. spec. Blüte 1/1.



Nymphaea leucantha n. spec. a Blüte 1:1. — b, c ein- und dasselbe Petalum von außen und innen gesehen 1:1.

