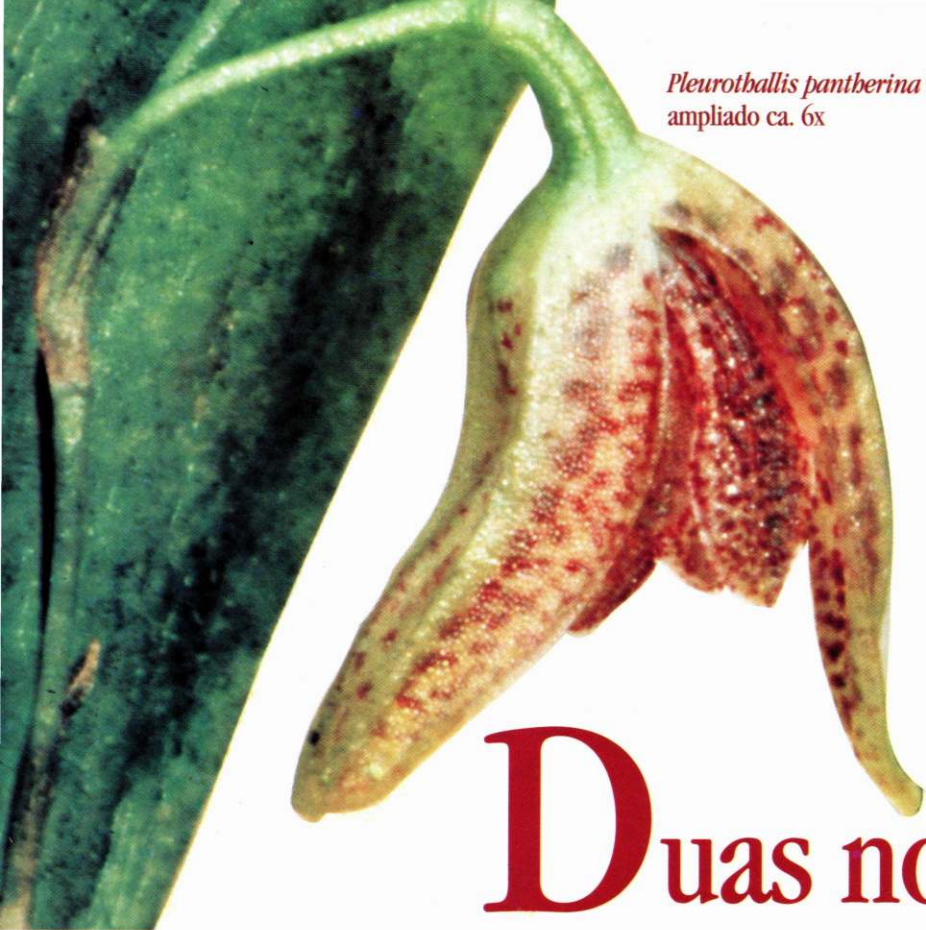




Pleurothallis pantherina Seehawer,
ampliado ca. 6x

Foto: I. Bock

Duas novas espécies brasileiras da subtribo *Pleurothallidinae*

Summary: Two new species of the subtribe
Pleurothallidinae from Brazil are described,
in *Die Orchidee* 49 (3) 1998.

Por Helmut Seehawer
Tradução: Waldemar Scheliga

Pleurothallis pantherina Seehawer

▼ Descrição:

Epiphytica, erecta, caespitosa, 100-150mm
alta; radicibus filiformibus, 50-150mm longis,
rhizomate breviter ramosis; Remicaulibus
biarticulatis, nervo mediano paulo canaliculato,
dorso subcarinato; inflorescentia singulis aut

binis basi folii natis, erectis, 50-70mm altis, 3-5
floribus successivis, suberectis, interdum 2 flori-
bus simul; bracteis minutis, glabris, acuminatis;
petiolo 7-9mm longo; ovario 2mm longo; sepalis
ovatis, intus carnosus et glabris, extus carinatis
et granulosis, apicibus obtusis, viride-flaves-
centibus, irregulariter purpureo-maculatis e
punctulatis; sepalo dorsale inferne valde
concano, superne leviter recurvo, 7,2mm longo,

2,7mm lato; sepalis lateralibus synsepalum bifidum formentibus 6,3mm longis, 2mm latis; petalis spatulatis, carnosis, roseis purpureo maculatis, apicibus obtusis cum marginibus serratis, 4mm longis, 1,6mm latis; labello oblongo ovato, trilobato, pallide viride, roseo et purpureo-maculato, 4,4mm longo, 2,1mm lato; lobis lateralibus ad apicibus obtusis marginibus serratis; lobo intermedio subretrocurvato purpureo, papilloso vel tuberculoso ad apice; columna anguste-oblonga, palide-flava, purpureo-maculata, 3,5mm longa, 2mm latis.

▼ Tipo:

Brasil, região oriental da Serra dos Órgãos, Macaé de Cima, 1.050 m. s. m. em mata secundária relativamente seca em troncos de árvores de tamanho médio 5-15m abaixo da copa, col. Helmut Seehawer, 20 de fevereiro de 1997. Hol. 78505.

▼ Diagnose:

Pleurothallis pantherina similis Pleurothallidi cristatae (Barb. Rodr.) Cogn. sed differt ab eadem folio angustiore et carnosiore; inflorescentia longiore pluriflora.

▼ Nota:

Adhuc 3 plantas cognita sunt.

▼ Etimologia:

O nome se refere ao desenho mosqueado da pele de um leopardo, apresentado pelas flores.

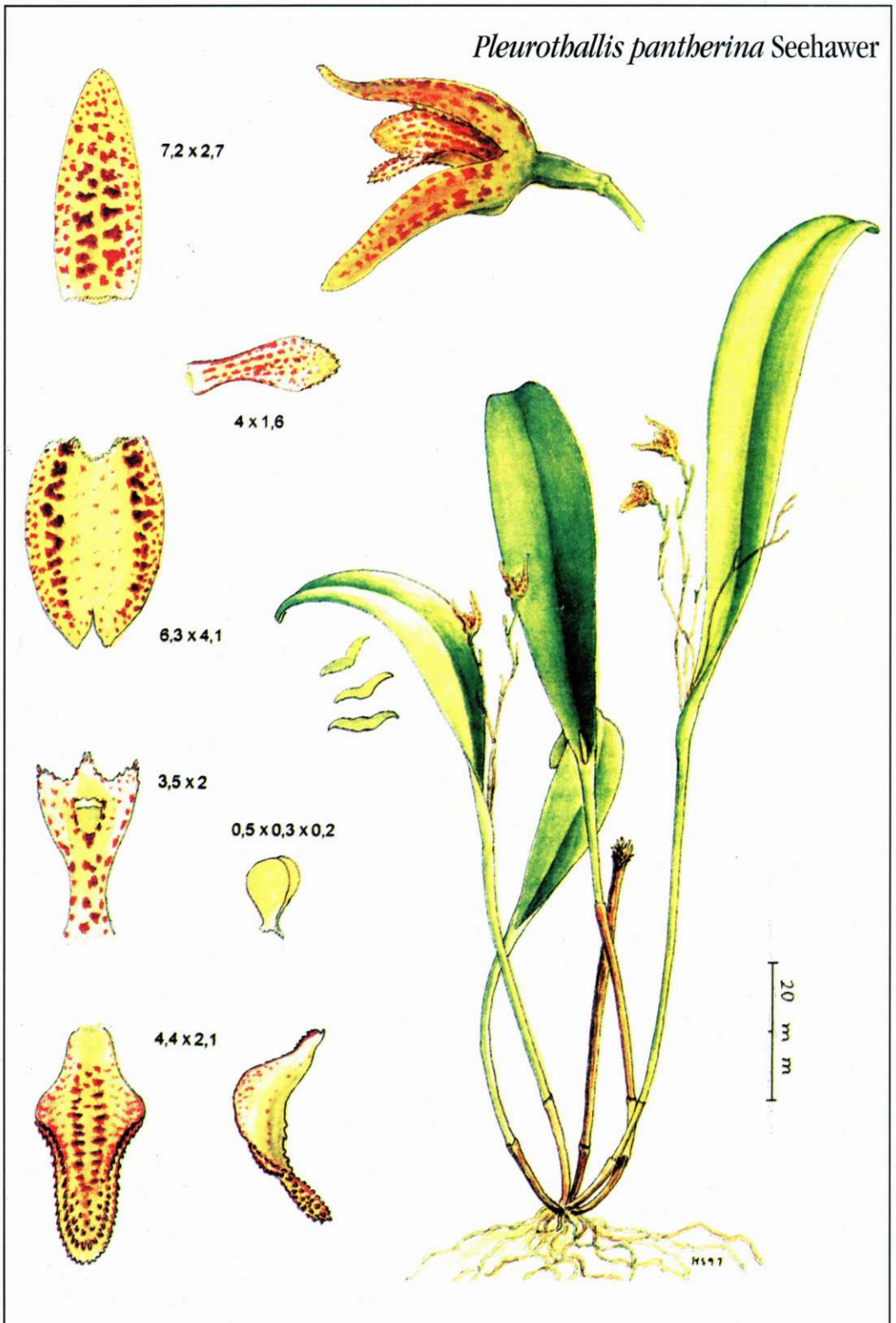
▼ Descrição:

Epífita, 100-150mm de altura, formam touceiras densas de 10-40 brotos. Caules roliços crescem em intervalos de 1mm sobre o

rizoma de 1mm de diâmetro. Medem 40-80mm de comprimento e 1-1.8mm de diâmetro, envoltos por 2 bainhas caneladas, marrom, longas e aderentes. A folha lanceolada, verde, plana, suavemente canelada, 50-90mm de comprimento, 10-15mm de largura, 1,5-2mm de espessura, com ápice fortemente retroflexo. Da brotação com 1-2 anos nascem 1-2 inflorescências e produzem a primeira flor ao atingirem 25mm de comprimento. A inflorescência atinge 50-70mm de comprimento com 3-5 flores saindo sucessivamente; às vezes, duas simultaneamente. As bainhas florais são diminutas, lisas, acuminadas. Pedúnculo 7-9mm de comprimento, ovário 2mm de comprimento; sépalas ovais, côncavas, lateralmente carenadas, na parte externa irregularmente granuloso, na parte interna liso, verde-oliva claro a amarelo claro, intensificando o colorido para a borda e o ápice, com máculas cor de vinho, diminuindo e clareando em direção à orla; sépala dorsal tamanho 7,2 - 2,7mm, côncavo na base, em direção ao ápice levemente dobrado; as sépalas laterais fundidas formam um sinsépalo ao todo com 6,3 - 4,1mm de tamanho, com duas nítidas carenas; o espaço entre as carenas é de colorido mais pálido, as pétalas, cor-de-rosa, tornando-se bege em direção ao acúmen, maculadas cor de vinho e do tamanho de 4 x 1,6, com ápice com orla serrilhada; labelo estreito, oval, 4,4 x 2,1mm, amarelo na base, em direção ao ápice cor-de-rosa, passando a amarelo com manchas cor de vinho; os lobos laterais imprecisos apresentam em direção ao ápice o âmbito serrilhado, cor de vinho; paralelo aos lobos



Pleurothallis pantherina Seehawer



laterais correm carenas igualmente serrilhadas. O disco do labelo é suavemente verrugoso em direção ao ápice papiloso até tuberculoso. As carenas da parte inferior do labelo apresentam algumas pápilas verdes e purpúreas; a coluna verde-amarelada é maculada com pintas cor de vinho e tem o tamanho 3,5 x 2mm; 2 políneas com 0,5mm de comprimento e 0,3mm de largura.

▼ Diagnose:

Pleurothallis pantherina Seehawertem, semelhança com *Pleurothallis cristata* (Barb.

Rodr.) Cogn. Difere da mesma pelas folhas mais estreitas e carnudas e a inflorescência multiflora mais longa não saindo da folha.

▼ Habitat:

Brasil, região oriental da Serra dos Órgãos, Macaé de Cima, 1.050m, em matas secundárias relativamente secas, sobre troncos de árvores de tamanho médio, 5-15m abaixo da copa.

▼ Observação:

Até o momento são conhecidas apenas 3 plantas, floração no habitat de outubro até abril. As flores duram 2-3 semanas; a inflorescência, 3 meses.

Trichosalpinx purpurea Seehawer

▼ Descrição:

Epiphytica, pusilla, caespitosa, 25-35mm alta; radicibus filiformibus, 30-40mm longis; ramicaulibus biarticulatis, cylindricis. 10-15mm longis, 0,3 latis; vaginis duabis, tubulosis, hirsutis, ostiis dilatatis cum marginibus revolutis; vagina supera acuta, involuta; folio minuto, lanceolato, supraplano, intense viride, dorso purpúreo punctulato, carnosus, basi attenuato, breviter petiolato, ápice obtuso, minute tridentato, nervo mediano paulo canaliculato, dorso subcarinato; racimis solitaris, fractiflexis, plurifloris, usque ad 50-60mm longis, usque ad 15 floribus, successive floriferis, usque ad 2 floribus simulis; basi spatha minuta, apice leavi; bracteae membranaceis, ochreatis, apicibus oblique truncatis, pedicellis 4mm longis, ovaris 0,7mm longis, sepalis ovatis, obtusis dorso carinatis, glabris, sepalis dorsale inferne valde concavo, superne margine recurvo, pallide flavo, 5,2mm longo, 1,9mm lato; lateralibus usque ad 80% connatis, basi pallide viridis, purpurascens, apicibus acutis, 5,6mm longis, 3,8mm latis; petalis spatulatis, roseis, apicibus obtusis cum marginibus subserratis, 2,8mm longis, 0,8mm

Foto: I. Bock



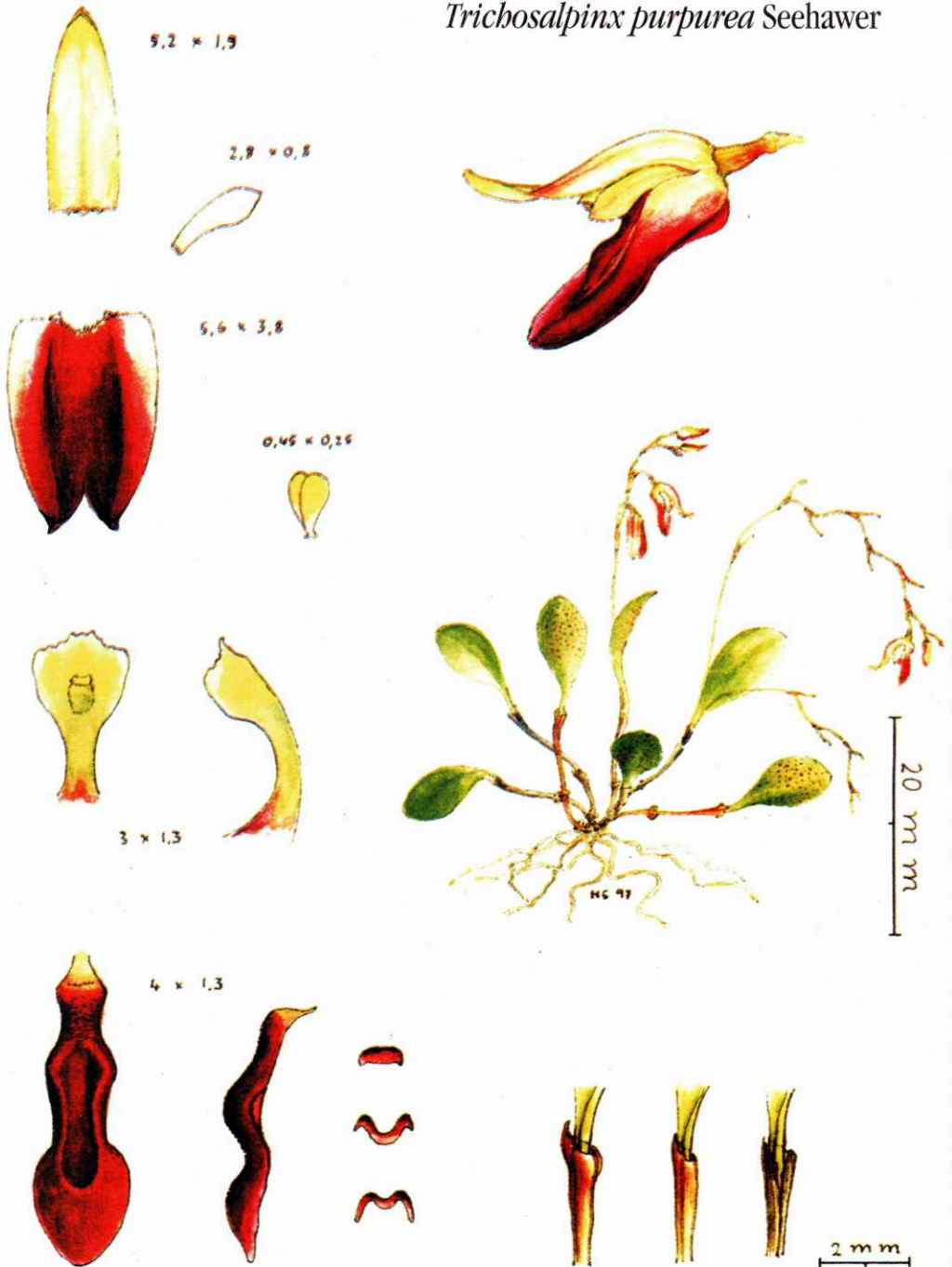
Trichosalpinx purpurea Seehawer, ampliado ca. 6x

latis; labello oblongo, ovato, purpureo cinoso, basi unguiculato, ad medium bicarinato, apice obtuso, margine recurvo, 4mm longo, 1,3mm lato; columna pallide viridi, clavata, apice minute denticulata.

▼ Tipo:

Brasil, região oriental da Serra dos Órgãos, Macaé de Cima, 1.000-1.300m, mata primária úmida em cumes com vento e neblina, sobre galhos inferiores e troncos, col. H. Seehawer 10.2.1990, Hol. 78820.

Trichosalpinx purpurea Seehawer



▼ **Diagnose:**

Species nova Trichosalpingi punctati foliae (Barb. Rodr.). Luer similis sed differt labello, inflorescentia longiore, planta minore, folio angustiore, habitat 300m altiore.

▼ **Etimologia:**

O nome se refere ao colorido acentuado da flor.

▼ **Descrição:**

Epífito, 25-35mm de altura, costuma formar densas touceiras de 5-30 brotos, ramicaule 10-15mm de comprimento e 3mm de diâmetro, envolto de 2 bainhas pubescentes e orla inflexa. A orla da bainha superior é mais larga e um pouco inflexa. Folha lanceolada rígida, verde-escuro, mede 15mm de comprimento e 5-6mm de largura de 1,5mm de grossura. A parte inferior é ligeiramente carenada e nitidamente pintalgada de púrpura. A inflorescência eclode da base das folhas, também de folhas mais velhas, o cabo mede 0,2 de diâmetro. A primeira flor desabrocha quando a haste atinge 20mm de comprimento e as demais 15 flores aparecem sucessivamente em ziguezague com intervalos de 4mm. Com isso, a inflorescência atinge 50-60mm de comprimento, ficando fortemente inclinada. As sépalas são estreitas, ovais e fortemente carenadas. A sépala dorsal é de colorido rosa pálido, no ápice amarelo, 5,2mm de comprimento, 1,9mm de largura; as sépalas laterais 80% fundidas formam um sinsépalo 5,6 x 3,80 de tamanho, na base cor-de-rosa, passando para cor de vinho escuro. Pétalas



Trichosalpinx purpurea Seehawer, lado dorsal da folha

oblanceoladas, colorido rosa pálido, 2,8mm de comprimento e 0,8 de largura, com orla finamente serrilhada no ápice; labelo oblongo, 4 x 1,3mm, púrpura escura com orla revirada, na parte central uma depressão alongada, ápice do labelo obtuso. Coluna verde-amarelada, 3 x 1,2mm, pé cor de vinho no ápice um pouco alargado e levemente dentilhado.

▼ **Diagnose:**

A espécie se assemelha à *Trichosalpinx punctatifolia* (Barb. Rodr.). Luer, ocorre, porém, em altitudes com mais de 100-300m. *Trichosalpinx purpurea* Seehawer é mais delicada. O verde da folhagem é mais claro e azulado. As folhas são mais longas, a inflorescência mais comprida, o labelo maior e sua forma diferente. ▼

Helmut Seehawer - Auf der Heide 16 - D-61476 Kronberg/Ts. Alemanha.

Obs.: O artigo original foi publicado na revista "Die Orchidee", vol. 48 (3), 1998. Reproduzimos aqui com permissão da Deutsche Orchideen-Gesellschaft.



A OrquidaRio precisa de você



Colabore, divulgue a sociedade. Traga novos sócios, idéias e sugestões. Contribua para o Fundo de Apoio à OrquidaRio.