

Planche 32

| MO (Figs 1-106): Échelle = 10 µm | | Longueur | Largeur | Stries R+/R- |
|----------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|---------|---------------|
| Figs 1-47: | <p><i>Achnanthydium pyrenaicum</i> (Hustedt) H. Kobayasi 1997 Syn.: <i>Achnanthes biasoletiana</i> Grunow in Cleve & Grunow 1880 ADPY Valeurs IPS: S=5 V=1 Commentaire: Valves allongées, légèrement dissymétriques, dont les stries ont des aréoles difficilement discernables en microscopie optique. Frustules et valves très rarement rencontrés en vue connective par rapport à <i>Achnanthydium minutissimum</i>. Espèce abondante en eaux calcaires très propres.</p> | 9,5-23,0 | 3,5-4,5 | 22-24 / 23-25 |
| Figs 48-88: | <p><i>Achnanthydium subatomus</i> (Hustedt) Lange-Bertalot 1999 Syn.: <i>Achnanthes biasoletiana</i> var. <i>subatomus</i> Lange-Bertalot in Lange-Bertalot & Krammer 1989 ADSU Valeurs IPS: S=5 V=1 Commentaire: Par rapport à <i>Achnanthydium pyrenaicum</i>, valves de forme plus arrondie. Cet <i>Achnanthydium</i> peut facilement être confondu avec <i>Achnanthydium rivulare</i> mais les aréoles des stries sont nettement visibles chez <i>Achnanthydium subatomus</i>.</p> | 6,5-15,0 | 3,5-4,5 | 20-22 / 21-22 |
| Figs 89-106: | <p><i>Achnanthydium thienemannii</i> (Hustedt) Lange-Bertalot in Krammer & Lange-Bertalot 2004 Syn.: <i>Achnanthes biasoletiana</i> var. <i>thienemannii</i> (Hustedt) Lange-Bertalot 1989 ADTH Valeurs IPS: S=4 V=1</p> | 11,0-18,5 | 4-5 | 20-22 / 19-22 |
| Figs 1-47: | Guerche en aval de la prise d'eau - 15.07.03 | | | |
| Figs 48-88: | Guerche en aval de la confluence avec le Chastillon - 15.07.03 | | | |
| Figs 89-106: | Paillon de Contes à Coaraze - 06700265 - 16.03.05 | | | |

Planche 32

Achnantheidium

