

أول، ٨٤ حرفا ثانيا ، و٧١ حرفا ثالثا) فى الترتيب الرابع والعشرين . وبينها ١٣ جذرا ثلاثيا مضعفا . وبينها ٢٩ جذرا رباعيا فى الترتيب الخامس والعشرين بين الجذور الرباعية ، وبينها جذر خماسى واحد فى الترتيب الثانى والعشرين والأخير للجذور الخماسية .

الاستخدامات الصوتية :

حرف الضاد من الحروف الصامتة ، المستعلية المفخمة الحركات ، لأنها من حروف الإطباق . وصوت الضاد صوت أسنانى لثوى الفجارى مجهور . وفى نطقه يلتقى طرف اللسان بأصول الثنايا العليا ومقدم اللثة ، ويضغط الهواء مدة من الزمن ينفصل فجأة تاركا نقطة الالتقاء ، فيحدث صوت انفجارى مجهور ، يفتح معه الوتران الصوتيان ويهتزان . وفى نطقه يرتفع مؤخر اللسان نحو الحنك الأقصى ، ويتأخر قليلا نحو الجدار الخلفى للحلق ، ويكون اللسان مقعرا بارتفاع أقصاه وطرفه وتقعير وسطه ، فيحدث الإطباق أو التفخيم .

وحرف الضاد هو النظير المجهور لحرف الطاء المهموس .

ويرجع سيبويه وابن جنى وسواهما موضع نطق الضاد إلى منطقة تلى منطقة الجيم والشين والياء ، وثلاثتها تخرج من وسط الحنك ، فهى عندهم حروف لثوية حنكية .

ويرى الخليل أن مخرج الضاد ينسب إلى مخرج الجيم والشين ، وهما صوتان شجريان .