

وقد ورد حرف الجيم في ٦٦٠ جذراً ثلاثياً ورباعياً وخماسياً، في الترتيب الثاني عشر، بينها ٥٠٩ جذراً ثلاثياً (١٩٥ حرفاً أول، و١٦٠ حرفاً ثانياً، و١٥٤ حرفاً ثالثاً) في الترتيب الثاني عشر بين جميع الجذور الثلاثية بالصحاح، وبينها ١٨ جذراً ثلاثياً مضعفاً، وبينها ١٤٣ جذراً رباعياً، فهو في الترتيب التاسع بين جذور الصحاح الرباعية، وبينها ٨ جذور خماسية، فهو في الترتيب العاشر بين الجذور الخماسية بالصحاح.

الاستخدامات الصوتية :

حرف الجيم من الحروف الصامتة المستفلة، المرققة الحركات. وصوت هذا الحرف صوت مركب، وهو الصوت العربي الوحيد الذي له هذه الصفة، فهو صوت لثوي حنكي انفجاري احتكاكي (شديد ورنحو معا)، وهذا الصوت هو صوت الجيم الفصيحة التي نسمعها الآن في مصر (والجيم التونسية مخرجها عند الطيب البكوش أدنى حنكي، ودرجة انفتاحه هي الرخاوة، وصفته (الهمس)).

وينطق صوت الجيم عند علماء الصوتيات في مصر برفع مقدم اللسان تجاه اللثة ومقدم الحنك، حتى يتصل بهما، محتجزاً وراءه الهواء الخارج من الرئتين، ثم ينفصل عنهما ببطء، فيعطي الفرصة للهواء أن يحتك بالأعضاء المتباعدة احتكاكاً شبيهاً بما يسمع من صوت الجيم الشامية، وتتذبذب معه الأوتار الصوتية، فقد حدث في نطقه انفجار ثم احتكاك في مرور الهواء.

وصوت الجزء الأول من نطق الجيم قريب من نطق صوت الدال، وصوت الجزء الثاني الاحتكاكي من نطق الجيم معطش مثل الجيم الشامية. فالجزء